



SAMODZIELNY PUBLICZNY
SZPITAL KLINICZNY NR 1
IM. PROF. STANISŁAWA SZYSZKO
Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

Dyrektor
dr n. med.
Dariusz Budziński

ul. 3-go Maja 13-15
41-800 Zabrze

SEKRETARIAT
fax: (32) 370 45 22
sekretariat@szpital.zabrze.pl

BIURO OBSŁUGI PACJENTA
tel.: (32) 370 45 31
tel.: (32) 370 45 07

www.szpital.zabrze.pl

Znak sprawy: ZP/54/PN/2021

Zabrze, dnia 22.12.2021r.

WYKONAWCY ZAINTERESOWANI POSTĘPOWANIEM

Dot.: Modyfikacji SWZ nr 1 w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Dostawa odczynników wraz z dzierżawą aparatów dla pracowni bakteriologii oraz dostawa odczynników dla pracowni cytogenetyki i genetyki molekularnej**”

Zamawiający informuje iż na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129) oraz w związku z udzielonymi odpowiedziami **modyfikuje treść SWZ w zakresie wzoru umowy dla zadań nr 1-2 oraz 3-14, załącznik nr 1a do SWZ w zakresie zadania nr 3 oraz załącznik nr 5 w zakresie zadania nr 1.**



z up. DYREKTORA
Kierownik Działu Zamówień Publicznych

Adam Strzyżewski



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
SZPITAL KLINICZNY NR 1
IM. PROF. STANISŁAWA SZYSZKO
Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach**

Dyrektor
dr n. med.
Dariusz Budziński

ul. 3-go Maja 13-15
41-800 Zabrze

SEKRETARIAT
fax: (32) 370 45 22
sekretariat@szpital.zabrze.pl

BIURO OBSŁUGI PACJENTA
tel.: (32) 370 45 31
tel.: (32) 370 45 07

www.szpital.zabrze.pl

Znak sprawy: ZP/54/PN/2021

Zabrze, dnia 22.12.2021 r.

**MODYFIKACJA NR 1
SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW WRAZ Z DZIERŻAWĄ APARATÓW
DLA PRACOWNI BAKTERIOLOGII ORAZ DOSTAWA ODCZYNNIKÓW
DLA PRACOWNI CYTOGENETYKI I GENETYKI MOLEKULARNEJ**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu
nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku
Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129)**

Zatwierdzono w dniu 22.12.2021r.

**z up. DYREKTORA
Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Adam Strzyżewski**



CZĘŚĆ IV

WZÓR UMOWY w zakresie zadania 1-2

(wzór) **UMOWA NR DZP/...../2021**
NA DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW WRAZ Z DZIERŻAWĄ APARATÓW DLA PRACOWNI BAKTERIOLOGII ORAZ DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW DLA PRACOWNI CYTOGENETYKI I GENETYKI MOLEKULARNEJ
z dnia

pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 im. Prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....,

który oświadcza co następuje:

1. nazwa firmy, siedziba i adres: Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 im. Prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,

41-800 Zabrze, ul. 3-go Maja 13-15

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd Rejonowy w Gliwicach, KRS 0000025325

[NIP: 648-23-01-274; REGON: 271566088]

a:

2. nazwa firmy, siedziba i adres:

Zarejestrowaną w: Sądzie.....Krajowego Rejestru Sądowego KRS

NIP:, REGON:

zwaną dalej Wykonawcą

reprezentowaną przez:

.....

Strony zgodnie postanawiają co następuje:

Przedmiot umowy

§1

- Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się sukcesywnie dostarczać:
 - odczynniki, których ilość, rodzaj i cena wymienione są w załączniku nr do umowy, zwane dalej **Przedmiotem umowy** oraz
 - wydzierżawić sprzęt zwany dalej **Przedmiotem dzierżawy**, opisany w załączniku nr do umowy;
- Wykonawca zobowiązuje się do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie.
- Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odbierania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.
- Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego przedstawi dokumenty posiadania certyfikatu CE wystawionego przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą lub dokument równoważny.
- Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy dopuszczonego do obrotu na terytorium RP i stosowania przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych na podstawie warunków określonych w ustawie z dnia 20.05.2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2020r. poz. 186 ze zm.).
- Dokumenty wymienione w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu Wykonawca dostarczy na wezwanie Zamawiającego.

Termin realizacji umowy

§2

Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie **przez okres 36 miesięcy od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem, iż w przypadku wcześniejszego wyczerpania ilości przedmiotu umowy, określonego w formularzu ofertowo - cenowym poz. nr 1 - 4, umowa wygasa bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń woli Stron.**

Wynagrodzenie

§3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będące sumą wynagrodzeń za dostawy częściowe kalkulowane jest w oparciu o ceny określone **w załączniku nr** do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 nie może przekroczyć kwoty:

2.1.

brutto: zł

(słownie:...../100)

netto: zł + należny podatek VAT zł

- a) łączne wynagrodzenie za dostawę Przedmiotu umowy będące sumą wynagrodzeń za dostawy częściowe (odczynników do analizatora)

brutto zł.

słownie :/100

nettozł + należny podatek VAT

- b) czynsz dzierżawny za cały okres trwania umowy nie może przekroczyć kwoty:

brutto zł.

słownie :/100

nettozł + należny podatek VAT

2.2

Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy kwartalnie czynszu dzierżawnego w kwocie:

brutto: zł

słownie:/100

netto: zł + VAT zł

3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 powyżej, może ulec waloryzacji w czasie trwania umowy tylko zgodnie z zapisem ust. 4 niniejszego paragrafu.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572)jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
5. Wykonawca gwarantuje, że w trakcie trwania umowy ceny nie ulegną podwyższeniu, za wyjątkiem sytuacji wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku obniżki cen przez Wykonawcę nie wymaga się pisemnego aneksu do umowy.
7. W przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu Wykonawca jest zobowiązany w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów regulujących opisane zmiany, poinformować Zamawiającego o konieczności wprowadzenia pisemnego aneksu

do umowy oraz udowodnić, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

Warunki realizacji umowy

§4

1. Warunki realizacji umowy w zakresie dostawy Przedmiotu Umowy:

- 1) Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie na zamówienie, aż do wyczerpania kwoty określonej w § 3 ust. 2 a) umowy.
Upoważnionymi do składania zamówień na dostawy częściowe są: **Pracownicy Działu Logistyki** tel. nr (32) 370-43-19 / email: zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl. Wykonawca upoważnia do przyjmowania zamówień na dostawy częściowe:tel./ nre-mail:.....
- 2) Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie do miejsc wskazanych przez Zamawiającego w jego siedzibie.
- 3) Wykonawca będzie realizował dostawy częściowe **do ... dni roboczych** od otrzymania zamówienia zgodnie z ust.1 niniejszego paragrafu (**Zamawiający wymaga dostaw max. do 7 dni roboczych**).
- 4) **w zakresie zadania nr 1** - Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować przedmiot umowy do godz. 14:00 w dniu umowy.
w zakresie zadania nr 2 - Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować przedmiot umowy do godz. 14:00 w dniu dostawy po e-mailowym powiadomieniu o terminie dostawy pracownika Zamawiającego tel.: lub e-mail:.....
- 5) **w zakresie zadania nr 1** - Dostawy mogą być realizowane wyłącznie w dni robocze.
w zakresie zadania nr 2 - Zawiadomienie o terminie dostawy przez Wykonawcę winno nastąpić w dniu poprzedzającym dostawę. Dostawy mogą być realizowane wyłącznie w dni robocze.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu dostawy w przypadku wystąpienia istotnych okoliczności uniemożliwiających przyjęcie dostawy przez pracowników Zamawiającego. W takim przypadku Zamawiający na zamówieniu częściowym wskaże wydłużony termin dostawy.
- 7) Dostawa przedmiotu umowy dokonywana będzie środkami transportu Wykonawcy lub za pośrednictwem firmy kurierskiej na jego koszt i ryzyko.
- 8) W razie nie zrealizowania dostawy częściowej w terminie o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zamówić i zakupić przedmiot umowy u innego podmiotu a różnicą w cenie obciążyć Wykonawcę na podstawie noty księgowej z faktury VAT, która płatna będzie do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
- 9) **Dostarczany przedmiot umowy musi posiadać min. 6 miesięczny termin ważności, licząc od daty dostawy.**
- 10) W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy z krótszym terminem ważności niż określony w ust. 9 niniejszego paragrafu Zamawiający uzna dostawę za niezrealizowaną.
- 11) Zamawiający wymaga by każde opakowanie zbiorcze oferowanych wyrobów było zaopatrzone w etykietę handlową, sporządzoną w języku polskim lub angielskim. Etykieta handlowa powinna zawierać co najmniej informacje dotyczące rodzaju i nazwy wyrobu, jego wytwórcy (producenta), rozmiaru, numeru serii i daty ważności, oznaczenia sterylności/niesterylności, niezależnie od informacji wymaganych dla danego wyrobu medycznego.
- 12) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy, że dostarczony przedmiot umowy nie posiada oznakowania określonego w ust. 11 niniejszego paragrafu, stwierdzenia braków ilościowych w stosunku do zamówienia częściowego, niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z opisem zawartym w formularzu asortymentowo – cenowym, krótszego terminu ważności niż określony w ust. 9 niniejszego paragrafu lub innych wad, Zamawiający zgłosi to Wykonawcy, który niezwłocznie uzupełni braki ilościowe w przedmiocie umowy lub wymieni przedmiot umowy na nie posiadający wad.
- 13) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braków ilościowych, niezgodności przedmiotu umowy z opisem zawartym w formularzu asortymentowo – cenowym, braku oznakowania dostarczonego przedmiotu umowy w sposób określony w ust. 11 niniejszego paragrafu lub

innych wad, do dnia usunięcia tych uchybień Zamawiający będzie uważał zamówienie częściowe za niezrealizowane.

- 14) W przypadku konieczności uzupełnienia braków ilościowych, wymiany przedmiotu umowy na nie posiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.
- 15) **w zakresie zadania nr 1** - Jeżeli w trakcie zastosowania przedmiotu umowy w procesie udzielania świadczeń zdrowotnych ujawnią się wady, których nie można było stwierdzić w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy do Magazynu, Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy, który w terminie do 5 dni roboczych rozpatrzy reklamację i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną w terminie do 2 dni roboczych wymieni reklamowany przedmiot umowy na nieposiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nie uznania reklamacji.
w zakresie zadania nr 2 - Jeżeli w trakcie zastosowania przedmiotu umowy w procesie udzielania świadczeń zdrowotnych ujawnią się wady, których nie można było stwierdzić w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy do Magazynu, Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy, który w terminie do 3 dni roboczych rozpatrzy reklamację i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną w terminie do 2 dni roboczych wymieni reklamowany przedmiot umowy na nieposiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nie uznania reklamacji
- 16) W przypadku konieczności wymiany reklamowanego przedmiotu umowy na nieposiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.

2. Warunki realizacji umowy w zakresie dostawy Przedmiotu dzierżawy:

- 1) **w zakresie zadania nr 1** - Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Przedmiot dzierżawy, zainstalować w Laboratorium w siedzibie Zamawiającego oraz przeszkolić wskazanych pracowników Zamawiającego w terminie do 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Zostanie to potwierdzone protokołem zdawczo – odbiorczym sporządzonym z udziałem obu Stron;
w zakresie zadania nr 2 - Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Przedmiot dzierżawy, zainstalować w Laboratorium w siedzibie Zamawiającego oraz przeszkolić wskazanych pracowników Zamawiającego w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Zostanie to potwierdzone protokołem zdawczo – odbiorczym sporządzonym z udziałem obu Stron;
- 2) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu razem z Przedmiotem dzierżawy instrukcję obsługi w języku polskim.
- 3) Dostarczony Przedmiot dzierżawy może być rozpakowany wyłącznie przez przedstawiciela Wykonawcy, który odpowiada za braki ilościowe i jakościowe stwierdzone bezpośrednio po rozpakowaniu.
- 4) Zamawiający nie może bez pisemnej zgody Wykonawcy udostępniać Przedmiotu dzierżawy do używania osobom trzecim ani go poddzierżawiać.
- 5) Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Przedmiot dzierżawy jest dopuszczony do obrotu i używania, kompletny i gotowy do funkcjonowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, wolny od wad, a także gwarantuje bezpieczeństwo personelu i zapewnia wymagany poziom świadczonych badań.
- 6) Wykonawca oświadcza, że dostarczony Przedmiot dzierżawy posiada wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne.
- 7) Wykonawca oświadcza, że Przedmiot dzierżawy nie jest obciążony prawami osób trzecich, oraz należnościami na rzecz Skarbu Państwa z tytułu sprowadzenia go na polski obszar celny.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia Przedmiotu dzierżawy i przedłożenia Zamawiającemu dokumentu ubezpieczeniowego.
- 9) Po zakończeniu terminu dzierżawy Zamawiający zobowiązany jest zwrócić Przedmiot dzierżawy w stanie nie pogorszonym ponad zużycie wynikające z normalnej eksploatacji.
- 10) Wykonawca na swój koszt, swoimi środkami transportu jest zobowiązany odebrać Przedmiot dzierżawy do 14 dni kalendarzowych od upływu terminu zakończenia dzierżawy. W przypadku

braku odbioru Przedmiotu dzierżawy w w/w terminie, Zamawiający nie ponosi za niego odpowiedzialności.

Upewnienia Zamawiającego

§5

1. Zamawiający jest uprawniony **do zmniejszenia zakresu zamówienia o 40%** względem wartości wskazanej w załączniku nr _____ do umowy.
Powyższe zmiany następować będą za pośrednictwem osób określonych w § 4 ust. 1 pkt 1), poprzez nie złożenie pełnego zamówienia na asortyment określony w załączniku nr ... do umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia wartości zamówienia o 90% względem wartości określonej w § 3 ust. 2.1. niniejszej umowy w przypadku:
 - a) zmiany sposobu leczenia pacjentów,
 - b) wycofania z użytkowania sprzętu medycznego, do którego przedmiot umowy jest wykorzystywany,
 - c) zmniejszenia ilości hospitalizowanych pacjentów w stosunku do roku poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania zamówień częściowych na dowolną ilość w poszczególnych pozycjach formularzy asortymentowo – cenowych, przy zaznaczeniu, iż nie może być przekroczona kwota brutto należnego Wykonawcy wynagrodzenia za dane zadanie określone w § 3 ust. 2.1 umowy. Powyższe zamówienia następować będą za pośrednictwem osób określonych § 4 ust. 1 pkt 1)
4. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie odszkodowawcze w przypadku zmniejszenia zakresu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

Warunki płatności

§6

1. Za prawidłowo zrealizowaną dostawę częściową Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty wystawienia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze pełną nazwę Zamawiającego lub obowiązujący skrót SPSK Nr 1 im. Prof. S. Szyszko SUM. W razie podania innych nazw niż wymagane przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uważał fakturę VAT za nieprawidłowo wystawioną.
3. Zapłata nastąpi przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:
.....
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy fakturę w wersji papierowej lub elektronicznej na adres e-mail zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl formatach PDF oraz .xml lub .fak.
6. Wykonawca będący czynnym podatnikiem podatku VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:
 - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej,
 - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy będącego czynnym podatnikiem podatku VAT nie spełnia warunków określonych powyżej w ust. 6, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności

Kary umowne

§7

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.

- W przypadku, gdy wysokość wyrządzonej szkody przewyższa naliczoną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
 - a) w wysokości 50,00 zł, za każdy dzień zwłoki w realizacji dostaw częściowych przedmiotu umowy,
 - b) w wysokości 50,00 zł za każdy dzień zwłoki w realizacji któregokolwiek z obowiązków określonych w § 4 ust. 1 pkt 15),
 - c) w wysokości 1.000,00 zł za każdy przypadek odmowy rozładunku przedmiotu umowy zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 4),
 - d) w wysokości 50,00 zł za każdy przypadek nie wywiązania się z obowiązku określonego w § 1 ust. 4 tj. nie przedłożenie dokumentu posiadania certyfikatu CE lub dokumentu równoważnego,
 - e) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 pkt. 2.1 niniejszej umowy w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 3. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych nawet w przypadku, gdyby nie poniósł z tego tytułu żadnej szkody.
 4. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie ich na podstawie noty księgowej z faktury VAT, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości dochodzenia kar umownych na zasadach określonych powyżej, Zamawiający wystawi notę księgową płatną do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego.
 5. Łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy, do których zapłaty zobowiązany jest Wykonawca nie może przekroczyć 30 % ogólnej maksymalnej wartości umowy brutto określonej w § 3 pkt. 2.1 umowy. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody na zasadach ogólnych.
 6. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którymi są w szczególności:
 - a) pięciokrotne nie dotrzymanie terminu realizacji dostaw częściowych;
 - b) nie zrealizowanie dostawy częściowej w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na realizację dostawy w niniejszej umowie;
 - c) nie wywiązanie się z realizacji obowiązków określonych w § 4 ust. 1 pkt 15) w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na ich realizację;
 - d) pięciokrotne nie wywiązanie się z obowiązku określonego w § 4 ust. 1 pkt 3);
 - e) pięciokrotne nie wywiązanie się z obowiązku określonego w § 1 ust. 1 pkt 4).
 7. Oświadczenie Zamawiającego o rozwiązaniu umowy w trybie natychmiastowym zostanie wysłane listem poleconym na adres Wykonawcy podany w niniejszej umowie.
 8. Rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym na podstawie ust. 4 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
 9. W razie zaistnienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

Podwykonawcy

§8

Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu Umowy, powierzone za zgodą Zamawiającego osobom trzecim, nie będzie miało wpływu na jakość, terminowość i warunki wykonania Umowy.

Ochrona danych osobowych

§9

Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z ROZPORZĄDZENIEM 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.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04), na podstawie odrębnej umowy, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

Warunki zmian postanowień zawartej umowy

§10

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie lub po spełnieniu przesłanki przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że zachodzi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W sytuacji wystąpienia siły wyższej, przez którą rozumie się okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne lub też niemożliwe do uniknięcia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp., która w bezpośredni sposób wpłynie na okoliczności realizacji umowy, dopuszcza się zmianę umowy w zakresie:
 - a) terminu realizacji dostaw częściowych poprzez jego wydłużenie
 - b) asortymentu będącego przedmiotem umowy poprzez jego zastąpienie innym asortymentem, spełniającym warunki określone w ust. 9 poniżej.Przedmiotowe zmiany będą wprowadzone aneksem, na podstawie uzasadnionego oraz udokumentowanego wniosku Wykonawcy i będą obowiązywać przez okres występowania okoliczności „siły wyższe”. Po jej ustaniu Strony powrócą do pierwotnych zapisów umownych w drodze aneksu do umowy.
4. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi zmiana numerów katalogowych produktów, przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen na wyższe oraz jednoczesnym podtrzymaniu co najmniej parametrów przedmiotu zamawianego.
5. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie terminu jej obowiązywania w przypadku wystąpienia gwałtownej dekonstrukcji lub innych nieprzewidywanych okoliczności, niezależnych od żadnej ze Stron (gospodarczych, politycznych, społecznych, atmosferycznych itp.), które w bezpośredni sposób wpłyną na okoliczności realizacji umowy.
6. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie ceny przedmiotu umowy w przypadku przedłożenia przez Wykonawcę oferty korzystniejszej – zawierającej niższą cenę niż dotychczasowa.
7. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym, to jest zastąpienie produktu objętego umową odpowiednikiem w przypadku:
 - a) zaprzestania wytwarzania przez producenta, wycofania z rynku, obiektywnej niedostępności asortymentu objętego umową,
 - b) wygaśnięcia świadectwa rejestracji,
 - c) przedłożenia przez wykonawcę oferty korzystniejszej dla Zamawiającego.
8. Zmiana, o której mowa w ust. 7, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w specyfikacji warunków zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanego w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co asortyment objęty umową i przy cenie nie wyższej niż cena asortymentu objętego umową.
9. Zmiany, o których mowa wyżej mogą dotyczyć nadto sposobu konfekcjonowania asortymentu.
10. W sytuacji, kiedy w okresie trwania umowy nie zostanie zamówiony cały asortyment nią określony, a zaistnieje okoliczność uzasadniona potrzebami Zamawiającego, strony dopuszczają możliwość przedłużenia czasu trwania umowy na okres pozwalający wykorzystać asortyment w ilości niezbędnej dla funkcjonowania Zamawiającego związanego z jego działalnością na okres nie dłuższy niż do czasu rozstrzygnięcia nowej procedury przetargowej dotyczącej tożsamego asortymentu lub wyczerpania wartości umowy, jednak na okres nie dłuższy niż 4 m-

ce od daty, określonej w § 2.

11. Strony dopuszczają możliwość przedłużenia terminu obowiązywania umowy na okres nie dłuższy niż 4 miesiące od daty określonej w § 2, jeżeli wartość umowy nie przewyższy 10% pierwotnej wartości umowy a łączna wartość tych zmian jest mniejsza niż progi unijne.
12. 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, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
13. Zamawiający może odstąpić od umowy, w sytuacji zaistnienia co najmniej jednej z przesłanek określonych w art. 456 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. W przypadku zmian umowy dokonanych z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

Postanowienia końcowe

§11

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawie w prawach wierzyciela (art. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
2. Powstałe w trakcie realizacji umowy spory będą w pierwszej kolejności rozpatrywane na drodze polubownej, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia mogą być skierowane na drogę postępowania sądowego w Sądzie miejscowo właściwym dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i nastąpić mogą w przypadkach wskazanych w SWZ lub dopuszczonych przepisami prawa.
4. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych, a także inne przepisy ogólnie obowiązujące.
5. Umowę sporządzono w **trzech** jednobrzmiących egzemplarzach tj. dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy – dotyczy formy papierowej.
6. W przypadku umowy sporządzonej w formie elektronicznej i podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za datę podpisania umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu ostatniej ze Stron.

Załączniki do umowy:

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
--------------	------------

SPRAWDZONO:	

WZÓR UMOWY w zakresie zadania 3-14

(wzór) **UMOWA NR DZP/...../2021**
NA DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW WRAZ Z DZIERŻAWĄ APARATÓW DLA PRACOWNI BAKTERIOLOGII ORAZ DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW DLA PRACOWNI CYTOGENETYKI I GENETYKI MOLEKULARNEJ
z dnia

pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 im. Prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....,

który oświadcza co następuje:

1. nazwa firmy, siedziba i adres: Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 im. Prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,

41-800 Zabrze, ul. 3-go Maja 13-15

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd Rejonowy w Gliwicach, KRS 0000025325

[NIP: 648-23-01-274; REGON: 271566088]

a:

2. nazwa firmy, siedziba i adres:

Zarejestrowaną w: Sądzie.....Krajowego Rejestru Sądowego KRS

NIP:, REGON:

zwaną dalej Wykonawcą

reprezentowaną przez:

.....

Strony zgodnie postanawiają co następuje:

Przedmiot umowy

§1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się sukcesywnie dostarczać odczynniki, których ilość, rodzaj i cena wymienione są w załączniku nr do umowy, zwane dalej **Przedmiotem umowy**.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie.
3. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odbierania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.
4. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego przedstawi dokumenty posiadania certyfikatu CE wystawionego przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą lub dokument równoważny.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy dopuszczonego do obrotu na terytorium RP i stosowania przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych na podstawie warunków określonych w ustawie z dnia 20.05.2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2020r. poz. 186 ze zm.).
6. Dokumenty wymienione w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu Wykonawca dostarczy na wezwanie Zamawiającego.
7. Wykonawca **wraz z pierwszą dostawą w zakresie zadania nr 3** w przedmiocie krążki do identyfikacji drobnoustrojów dostarczy metodykę zawierającą sposób wykonania oznaczenia, interpretacje wyniku, wielkości stref zahamowania wzrostu.

Termin realizacji umowy

§2

1. Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie:
Zadanie nr 3: przez okres 36 miesięcy począwszy od dnia 31.01.2022r.
Zadanie nr 4: przez okres 33 miesięcy począwszy od dnia 08.04.2022r.
Zadanie nr 5: przez okres 28 miesięcy począwszy od dnia 23.09.2022r.
Zadanie nr 6: przez okres 27 miesięcy począwszy od dnia 09.10.2022r.
Zadania nr 7-14: przez okres 24 miesięcy od dnia podpisania umowy
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu rozpoczęcia realizacji umowy w zakresie zadań nr 3 do 6, jeżeli wystąpi konieczność jego przyspieszenia. Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawcę z 7-dniowym wyprzedzeniem o zaistnieniu takiej sytuacji. Okres obowiązywania umowy liczony w miesiącach - w tej sytuacji - nie ulegnie zmianie.

Wynagrodzenie

§3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będące sumą wynagrodzeń za dostawy częściowe kalkulowane jest w oparciu o ceny określone w załączniku nr do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 nie może przekroczyć kwoty:
brutto: zł
(słownie:...../100)
netto: zł + należny podatek VAT zł
3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 powyżej, może ulec waloryzacji w czasie trwania umowy tylko zgodnie z zapisem ust. 4 niniejszego paragrafu.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572)jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
5. Wykonawca gwarantuje, że w trakcie trwania umowy ceny nie ulegną podwyższeniu, za wyjątkiem sytuacji wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku obniżki cen przez Wykonawcę nie wymaga się pisemnego aneksu do umowy.
7. W przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu Wykonawca jest zobowiązany w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów regulujących opisane zmiany, poinformować Zamawiającego o konieczności wprowadzenia pisemnego aneksu do umowy oraz udowodnić, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

Warunki realizacji umowy

§4

1. Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie na zamówienie, aż do wyczerpania kwoty określonej w § 3 ust. 2 umowy.
Upoważnionymi do składania zamówień na dostawę częściowe są: **Pracownicy Działu Logistyki**
tel. nr (32) 370-43-19 / email: zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl. Wykonawca upoważnia

do przyjmowania zamówień na dostawy częściowe:tel./ nr
.....e-mail:.....

2. Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie do miejsc wskazanych przez Zamawiającego w jego siedzibie.
3. Wykonawca będzie realizował dostawy częściowe **do ... dni roboczych** od otrzymania zamówienia zgodnie z ust.1 niniejszego paragrafu (**Zamawiający wymaga dostaw max. do 7 dni roboczych dla zadań nr 3-6 oraz dostaw max. do 18 dni roboczych dla zadań nr 7-14**).
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować przedmiot umowy do godz. 14:00 w dniu dostawy po e-mailowym powiadomieniu o terminie dostawy pracownika Zamawiającego tel.: lub e-mail:.....
5. Zawiadomienie o terminie dostawy przez Wykonawcę winno nastąpić w dniu poprzedzającym dostawę. Dostawy mogą być realizowane wyłącznie w dni robocze.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu dostawy w przypadku wystąpienia istotnych okoliczności uniemożliwiających przyjęcie dostawy przez pracowników Zamawiającego. W takim przypadku Zamawiający na zamówieniu częściowym wskaże wydłużony termin dostawy.
7. Dostawa przedmiotu umowy dokonywana będzie środkami transportu Wykonawcy lub za pośrednictwem firmy kurierskiej na jego koszt i ryzyko.
8. W razie nie zrealizowania dostawy częściowej w terminie o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zamówić i zakupić przedmiot umowy u innego podmiotu a różnicą w cenie obciążyć Wykonawcę na podstawie noty księgowej z faktury VAT, która płatna będzie do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
9. **Dostarczany przedmiot umowy musi posiadać min. 12 miesięczny termin ważności, licząc od daty dostawy, przy czym termin ważności szczepów wzorcowych musi posiadać min. 6 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego (zadanie nr 3).**
10. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy z krótszym terminem ważności niż określony w ust. 9 niniejszego paragrafu Zamawiający uzna dostawę za niezrealizowaną.
11. Zamawiający wymaga by każde opakowanie zbiorcze oferowanych wyrobów było zaopatrzone w etykietę handlową, sporządzoną w języku polskim lub angielskim. Etykieta handlowa powinna zawierać co najmniej informacje dotyczące rodzaju i nazwy wyrobu, jego wytwórcy (producenta), rozmiaru, numeru serii i daty ważności, oznaczenia sterylności/niesterylności, niezależnie od informacji wymaganych dla danego wyrobu medycznego.
12. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy, że dostarczony przedmiot umowy nie posiada oznakowania określonego w ust. 11 niniejszego paragrafu, stwierdzenia braków ilościowych w stosunku do zamówienia częściowego, niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z opisem zawartym w formularzu asortymentowo – cenowym, krótszego terminu ważności niż określony w ust. 9 niniejszego paragrafu lub innych wad, Zamawiający zgłosi to Wykonawcy, który niezwłocznie uzupełni braki ilościowe w przedmiocie umowy lub wymieni przedmiot umowy na nie posiadający wad.
13. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braków ilościowych, niezgodności przedmiotu umowy z opisem zawartym w formularzu asortymentowo – cenowym, braku oznakowania dostarczonego przedmiotu umowy w sposób określony w ust. 11 niniejszego paragrafu lub innych wad, do dnia usunięcia tych uchybień Zamawiający będzie uważał zamówienie częściowe za niezrealizowane.
14. W przypadku konieczności uzupełnienia braków ilościowych, wymiany przedmiotu umowy na nie posiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.
15. Jeżeli w trakcie zastosowania przedmiotu umowy w procesie udzielania świadczeń zdrowotnych ujawnią się wady, których nie można było stwierdzić w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy do Magazynu, Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy, który w terminie do 3 dni roboczych rozpatrzy reklamację i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną w terminie do 2 dni roboczych wymieni reklamowany przedmiot umowy na nieposiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nie uznania reklamacji.

16. W przypadku konieczności wymiany reklamowanego przedmiotu umowy na nieposiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.

Uprawnienia Zamawiającego

§5

1. Zamawiający jest uprawniony **do zmniejszenia zakresu zamówienia o 40%** względem wartości wskazanej w załączniku nr _____ do umowy.
Powyższe zmiany następować będą za pośrednictwem osób określonych w § 4 ust. 1 pkt 1), poprzez nie złożenie pełnego zamówienia na asortyment określony w załączniku nr ... do umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia wartości zamówienia o 90% względem wartości określonej w § 3 ust. 2.1. niniejszej umowy w przypadku:
 - a) zmiany sposobu leczenia pacjentów,
 - b) wycofania z użytkowania sprzętu medycznego, do którego przedmiot umowy jest wykorzystywany,
 - c) zmniejszenia ilości hospitalizowanych pacjentów w stosunku do roku poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania zamówień częściowych na dowolną ilość w poszczególnych pozycjach formularzy asortymentowo – cenowych, przy zaznaczeniu, iż nie może być przekroczona kwota brutto należnego Wykonawcy wynagrodzenia za dane zadanie określone w § 3 ust. 2.1 umowy. Powyższe zamówienia następować będą za pośrednictwem osób określonych § 4 ust. 1 pkt 1).
4. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie odszkodowawcze w przypadku zmniejszenia zakresu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

Warunki płatności

§6

1. Za prawidłowo zrealizowaną dostawę częściową Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty wystawienia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze pełną nazwę Zamawiającego lub obowiązujący skrót SPSK Nr 1 im. Prof. S. Szyszko SUM. W razie podania innych nazw niż wymagane przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uważał fakturę VAT za nieprawidłowo wystawioną.
3. Zapłata nastąpi przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:
.....
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy fakturę w wersji papierowej lub elektronicznej na adres e-mail zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl formatach PDF oraz .xml lub .fak.
6. Wykonawca będący czynnym podatnikiem podatku VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:
 - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej,
 - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy będącego czynnym podatnikiem podatku VAT nie spełnia warunków określonych powyżej w ust. 6, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

Kary umowne

§7

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.

- W przypadku, gdy wysokość wyrządzonej szkody przewyższa naliczoną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
 - a) w wysokości 50,00 zł, za każdy dzień zwłoki w realizacji dostaw częściowych przedmiotu umowy,
 - b) w wysokości 50,00 zł za każdy dzień zwłoki w realizacji któregokolwiek z obowiązków określonych w § 4 ust. 1 pkt 15),
 - c) w wysokości 1.000,00 zł za każdy przypadek odmowy rozładunku przedmiotu umowy zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 4),
 - d) w wysokości 50,00 zł za każdy przypadek nie wywiązania się z obowiązku określonego w § 4 ust. 1 pkt 5) tj. za brak powiadomienia o terminie dostawy w dniu ją poprzedzającym,
 - e) w wysokości 50,00 zł za każdy przypadek nie wywiązania się z obowiązku określonego w § 1 ust. 4 tj. nie przedłożenie dokumentu posiadania certyfikatu CE lub dokumentu równoważnego,
 - f) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 3. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych nawet w przypadku, gdyby nie poniósł z tego tytułu żadnej szkody.
 4. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie ich na podstawie noty księgowej z faktury VAT, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości dochodzenia kar umownych na zasadach określonych powyżej, Zamawiający wystawi notę księgową płatną do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego.
 5. Łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy, do których zapłaty zobowiązany jest Wykonawca nie może przekroczyć 30 % ogólnej maksymalnej wartości umowy brutto określonej w § 3 umowy. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody na zasadach ogólnych.
 6. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którymi są w szczególności:
 - a) pięciokrotne nie dotrzymanie terminu realizacji dostaw częściowych;
 - b) nie zrealizowanie dostawy częściowej w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na realizację dostawy w niniejszej umowie;
 - c) nie wywiązanie się z realizacji obowiązków określonych w § 4 ust. 1 pkt 15) w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na ich realizację;
 - d) pięciokrotne nie wywiązanie się z obowiązku określonego w § 4 ust. 1 pkt 3);
 - e) pięciokrotne nie wywiązanie się z obowiązku określonego w § 1 ust. 4.
 7. Oświadczenie Zamawiającego o rozwiązaniu umowy w trybie natychmiastowym zostanie wystane listem poleconym na adres Wykonawcy podany w niniejszej umowie.
 8. Rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym na podstawie ust. 4 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
 9. W razie zaistnienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

Podwykonawcy

§8

Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu Umowy, powierzone za zgodą Zamawiającego osobom trzecim, nie będzie miało wpływu na jakość, terminowość i warunki wykonania Umowy.

Ochrona danych osobowych

§9

Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z ROZPORZĄDZENIEM 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.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04), na podstawie odrębnej umowy, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

Warunki zmian postanowień zawartej umowy

§10

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie lub po spełnieniu przesłanek przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że zachodzi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W sytuacji wystąpienia siły wyższej, przez którą rozumie się okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne lub też niemożliwe do uniknięcia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp., która w bezpośredni sposób wpłynie na okoliczności realizacji umowy, dopuszcza się zmianę umowy w zakresie:
 - a) terminu realizacji dostaw częściowych poprzez jego wydłużenie
 - b) asortymentu będącego przedmiotem umowy poprzez jego zastąpienie innym asortymentem, spełniającym warunki określone w ust. 9 poniżej.Przedmiotowe zmiany będą wprowadzone aneksem, na podstawie uzasadnionego oraz udokumentowanego wniosku Wykonawcy i będą obowiązywać przez okres występowania okoliczności „siły wyższe”. Po jej ustaniu Strony powrócą do pierwotnych zapisów umownych w drodze aneksu do umowy.
4. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi zmiana numerów katalogowych produktów, przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen na wyższe oraz jednoczesnym podtrzymaniu co najmniej parametrów przedmiotu zamawianego.
5. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie terminu jej obowiązywania:
 - a) w przypadku wystąpienia gwałtownej dekonjunkury lub innych nieprzewidzianych okoliczności, niezależnych od żadnej ze Stron (gospodarczych, politycznych, społecznych, atmosferycznych itp.), które w bezpośredni sposób wpłyną na okoliczności realizacji umowy;
 - b) w przypadku o którym mowa w § 2 ust 2 w zakresie zadania nr 3-6.
6. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie ceny przedmiotu umowy w przypadku przedłożenia przez Wykonawcę oferty korzystniejszej – zawierającej niższą cenę niż dotychczasowa.
7. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym, to jest zastąpienie produktu objętego umową odpowiednikiem w przypadku:
 - a) zaprzestania wytwarzania przez producenta, wycofania z rynku, obiektywnej niedostępności asortymentu objętego umową,
 - b) wygaśnięcia świadectwa rejestracji,
 - c) przedłożenia przez wykonawcę oferty korzystniejszej dla Zamawiającego.
8. Zmiana, o której mowa w ust. 7, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w specyfikacji warunków zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanego w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co asortyment objęty umową i przy cenie nie wyższej niż cena asortymentu objętego umową.
9. Zmiany, o których mowa wyżej mogą dotyczyć nadto sposobu konfekcjonowania asortymentu.

10. W sytuacji, kiedy w okresie trwania umowy nie zostanie zamówiony cały asortyment nią określony, a zaistnieje okoliczność uzasadniona potrzebami Zamawiającego, strony dopuszczają możliwość przedłużenia czasu trwania umowy na okres pozwalający wykorzystać asortyment w ilości niezbędnej dla funkcjonowania Zamawiającego związanego z jego działalnością na okres nie dłuższy niż do czasu rozstrzygnięcia nowej procedury przetargowej dotyczącej tożsamego asortymentu lub wyczerpania wartości umowy, jednak na okres nie dłuższy niż 4 m-ce od daty, określonej w § 2.
11. Strony dopuszczają możliwość przedłużenia terminu obowiązywania umowy na okres nie dłuższy niż 4 miesiące od daty określonej w § 2, jeżeli wartość umowy nie przewyższy 10% pierwotnej wartości umowy a łączna wartość tych zmian jest mniejsza niż progi unijne.
12. 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, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
13. Zamawiający może odstąpić od umowy, w sytuacji zaistnienia co najmniej jednej z przesłanek określonych w art. 456 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. W przypadku zmian umowy dokonanych z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

Postanowienia końcowe

§11

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawie w prawach wierzyciela (art. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
2. Powstałe w trakcie realizacji umowy spory będą w pierwszej kolejności rozpatrywane na drodze polubownej, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia mogą być skierowane na drogę postępowania sądowego w Sądzie miejscowo właściwym dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i nastąpić mogą w przypadkach wskazanych w SWZ lub dopuszczonych przepisami prawa.
4. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych, a także inne przepisy ogólnie obowiązujące.
5. Umowę sporządzono w **trzech** jednobrzmiących egzemplarzach tj. dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy – dotyczy formy papierowej.
6. W przypadku umowy sporządzonej w formie elektronicznej i podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za datę podpisania umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu ostatniej ze Stron.

Załączniki do umowy:

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
SPRAWDZONO:	

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

ZADANIE NUMER 3 - Krążki antybiotykowe i diagnostyczne oraz szczepy wzorcowe

Lp.	Nazwa produktu	Producent	Nr katalogowy	Ilość oznaczeń	Ilość oznaczeń w opakowaniu	Ilość opakowań	Cena jedn. netto za proponowane opak.	Wartość netto	VAT %	VAT zł	Wartość brutto
1	Amikacyna AN30			1000	50	20					
2	Amoksycylina/Clawulanian AMC30			1000	50	20					
3	Ampicylina/Sulbactam SAM20			1000	50	20					
4	Ampicylina AM10			200	50	4					
5	Ampicylina AM2			700	50	14					
6	Aztreonam ATM30			1600	50	32					
7	Azithromycyna AZM15			150	50	3					
8	Carbenicilina CB100			150	50	3					
9	Cefazolina CZ30			150	50	3					
10	Cefepim FEP30			800	50	16					
11	Cefoksytyna FOX30			1700	50	34					
12	Cefoperazon CFP75			150	50	3					
13	Cefotaxym CTX30			2000	50	40					
14	Cefotaksym CTX5			400	50	8					
15	Cefpodoxym CPD10			2000	50	40					
16	Cefprozil CPR30			150	50	3					
17	Ceftazidim CAZ30			2000	50	40					
18	Ceftazidim CAZ10			300	50	6					

Modyfikacja nr 1 SWZ na dostawę odczynników wraz z dzierżawą aparatów dla pracowni bakteriologii oraz dostawę odczynników dla pracowni cytogenetyki i genetyki molekularnej
znak: **ZP/54/PN/2021**

19	Ceftriaxon CRO30			250	50	5				
20	Cefuroxim CXM30			750	50	15				
21	Cephmandol MA30			150	50	3				
22	Chuinopristin/dalfopristin SYN15			1000	50	20				
23	Chloramphenicol C30			150	50	3				
25	Ciprofloxacyna CIP5			500	50	10				
24	Colistyna CT50			6000	50	120				
25	Doripenem 10			150	50	3				
26	Ertapenem 10			5000	50	100				
27	Erytromycyna E15			1800	50	36				
28	Fosfomycyna FOT200			1500	50	30				
29	Gentamycyna GM10			300	50	6				
30	Gentamycyna GM30			2750	50	55				
31	Imipenem IPM10			5950	50	119				
32	Klindamycyna CC2			1500	50	30				
33	Kwas fusydowy FA10			150	50	3				
34	Levofloxacyna LVX5			150	50	3				
35	Meropenem MEM10			2000	50	40				
36	Mezlocylina MZL70			150	50	3				
37	Moxifloksacyna MXF5			450	50	9				
38	Mupirocyna MUP200			1500	50	30				
39	Netylmycyna NET10			150	50	3				
40	Nitrofurantoina F/M100			600	50	12				
41	Norfloksacyna NOR10			150	50	3				
42	Ofloksacyna OFX5			150	50	3				
43	Penicylina 1UI			750	50	15				

Modyfikacja nr 1 SWZ na dostawę odczynników wraz z dzierżawą aparatów dla pracowni bakteriologii oraz dostawę odczynników dla pracowni cytogenetyki i genetyki molekularnej
znak: **ZP/54/PN/2021**

44	Piperacylina PIP30		150	50	3					
45	Piperacylina/Tazobactam TZP36		300	50	6					
46	Rifampicyna RA5		600	50	12					
47	Teicoplanina TEC30		1500	50	30					
48	Telitromycyna TEL15		150	50	3					
49	Tetracyklina TE30		5500	50	110					
50	Tikarcylina TIC75		300	50	6					
51	Tikarcylina/Clawulanian TIM85		1200	50	24					
52	Trimethoprim TMP5		2300	50	46					
53	Trimethoprim/Sulphametoksazol SXT25		600	50	12					
54	Tobramycyna NN10		2000	50	40					
55	Wankomycyna VAN5		250	50	5					
56	Cefoperazon/Sulbactam SCP105		6600	50	132					
57	Test cefinazowy		300	50	6					
58	Kwas nalidyksowy NA30		150	50	3					
59	Temocyлина		2000	50	40					
60	Linezolid LZD10		600	50	12					
61	Amokycylina/Clawulanian AMC3		600	50	12					
62	Oxacylina OXA1		300	50	6					
63	Ceftazydym/awibactam 10/4ug		300	50	6					
64	Krażki bibułowe do różnicowania bakterii z rodzaju Moraxella od bakterii z rodzaju Neisseria		450	50	9					
65	Krażki EF do różnicowania Enterococcus faecalis i E. faecium		300	50	6					

Modyfikacja nr 1 SWZ na dostawę odczynników wraz z dzierżawą aparatów dla pracowni bakteriologii oraz dostawę odczynników dla pracowni cytogenetyki i genetyki molekularnej
znak: **ZP/54/PN/2021**

66	Krażki X do identyfikacji Haemophilus			500	50	10					
67	Krażki V do identyfikacji Haemophilus			500	50	10					
68	Krażki bibułowe jałowe do oznaczania mechanizmów oporności bakterii			2850	50	57					
69	ESCHERICHIA COLI ATCC 25922			30							
70	PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853			30							
71	STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 29213			30							
72	ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC 29212			30							
73	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ATCC 49619			30							
74	HAEMOPHILUS INFLUENZAE ATCC 49766			30							
75	KLEBSIELLA PNEUMONIAE ATCC 700603			30							
76	ESCHERICHIA COLI ATCC 35218			30							
77	ESCHERICHIA COLI NCTC 13846			30							
78	STAPHYLOCOCCUS AUREUS NCTC 12493			30							
79	ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC 51299			30							
80	CANDIDA PARAPSILOSIS ATCC 22019			30							

Modyfikacja nr 1 SWZ na dostawę odczynników wraz z dzierżawą aparatów dla pracowni bakteriologii oraz dostawę odczynników dla pracowni cytogenetyki i genetyki molekularnej
znak: **ZP/54/PN/2021**

81	Fiolki zawierające koraliki z roztworem hipertonicznym do przechowywania szczepów bakterii w temp. -20 ⁰ C		240	80	3					
Razem										

WYMAGANIA:

I. **Krażki**

- Krażki antybiogramowe od jednego producenta
- Na każdym pojedynczym krażku stały, wyraźny symbol nazwy międzynarodowej antybiotyku po obu stronach krażka oraz stężenie leku w µg zgodne z EUCAST
- Fiolki z krażkami zamknięte hermetycznie z pochłaniaczem wilgoci (środek higroskopijny)
- Możliwość przechowywania bez zamrożenia
- Termin ważności każdego opakowania krażków minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia Zamawiającego
- Krażki antybiogramowe muszą posiadać pozytywną opinię Krajowego Ośrodka ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów w Warszawie i/lub określenie normy lub międzynarodowych wytycznych zgodnie z którymi zweryfikowano jakość oferowanego produktu – należy załączyć do oferty;
- krażki do identyfikacji drobnoustrojów powinny zawierać dodatkowo dołączoną metodykę zawierającą sposób wykonania oznaczenia, interpretację wyniku, wielkości stref zahamowania wzrostu – należy załączyć jednorazowo z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia

II **Szczepy**

- Szczepy wzorcowe powinny pochodzić z pierwszego pasażu kolekcji ATCC lub ich odpowiednika NCTC
- Szczepy muszą mieć formę liofilizowanych krażków, gotowych do ożywienia na podłożu agarowym lub w bulionie.
- Możliwość przechowywania krażków antybiogramowych w temperaturze 2-8 stopni Celsjusza
- Instrukcja ożywienia szczepów w języku polskim dołączona przy pierwszej dostawie
- Termin ważności szczepów wzorcowych **min. 6 miesięcy** od daty dostarczenia do Zamawiającego
- Fiolki zawierają minimum 20 koralików każda. Zamówiony zestaw musi mieć okres ważności minimum 12 miesięcy. Instrukcja w języku polskim.

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE NUMER 1

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1
Im. Prof. Stanisława Szyszko Śląskiego
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY
WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**DZIERŻAWA KOMPATYBILNEGO APARATU DO POSIEWÓW KRWI I PŁYNÓW USTROJOWYCH – 1
SZT.**

		Informacje podstawowe	
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model			
Producent, podać pełną nazwę i adres			
Kraj i rok produkcji			
Urządzenie fabrycznie nowe			
Lp.	Parametr wymagany	Warunek graniczny	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 1. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien wyraźnie wskazać przy opisywanym parametrze nr liczby porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza. W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, Wykonawca winien udokumentować i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
1.	Analizator - nie starszy niż 2021 rok - kompatybilny odczynnikowo i metodą pomiaru z posiadanym przez Zamawiającego analizatorem BactAlert	Tak	

2.	Liczba miejsc inkubacyjno-pomiarowych w systemie minimum 120.	Tak	
3.	System wyposażony w komputer będący integralną częścią całości umożliwiający rejestrację i przechowywanie danych o pacjentach i ich próbkach	Tak	
4.	Podgląd wykresu próby w trakcie inkubacji	Tak	
5.	Czytnik kodów kreskowych	Tak	
6.	Zapewnienie protokołów transmisji pozwalających na dwukierunkowe przesyłanie danych z aparatu do zewnętrznego systemu komputerowego	Tak	
7.	Swobodny dostęp do cel pomiarowych zdefiniowany przez użytkownika, a nie przez aparat, w tym możliwość wyłączenia pojedynczej celi pomiarowej w razie awarii	Tak	
8.	Graficzna wersja oprogramowania w języku polskim, pracująca w systemie Windows	Tak	
9.	Podłoża hodowlane stanowią jednocześnie podłoża transportowe.	Tak	
10.	Dostępne podłoża dla dorosłych tlenowe i beztlenowe oraz dla dzieci.	Tak	
11.	Dostępne podłoża dla pacjentów w trakcie antybiotykoterapii.	Tak	
12.	Dostępne podłoża do hodowli krwi i innych płynów ustrojowych	Tak	
13.	Możliwość posiewu małych objętości krwi minimum 0,5 ml	Tak	
14.	Możliwość hodowli bakterii i grzybów w jednym podłożu	Tak	
15.	Butelki nietłukliwe z tworzywa sztucznego nie ulegające pęknięciu i odłamaniu podczas użycia	Tak	
16.	Możliwość odczytu dodatkowej próbki na wejściu	Tak	
17.	Przez czas trwania umowy dzierżawnej Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania napraw i okresowej kontroli nad bezawaryjnym działaniem analizatora, dedykowanego komputera i oprogramowania	Tak	
18.	Naprawa powinna być wykonana w ciągu 5 dni od zgłoszenia, czas reakcji serwisu do 48 godzin	Tak	
19.	W razie awarii bez możliwości szybkiej naprawy Wykonawca zapewni analizator zastępczy	Tak	
20.	Wykonawca zapewni w ramach umowy podłączenie analizatora do LIS	Tak	
21.	Po dostarczeniu i uruchomieniu przedmiotu umowy zostanie przeprowadzone szkolenie dla wskazanego przez Dzierżawcę personelu medycznego w zakresie umożliwiającym obsługę elementów przedmiotu umowy.	Tak	
22.	Dostawa analizatora do 21 dni od podpisania umowy	Tak	

.....
(podpis)