

**DOLNOŚLĄSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. T. MARCINIAKA  
CENTRUM MEDYCYNY RATUNKOWEJ**

**54-049 Wrocław, ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2**

Regon: 006320384 NIP: 899-22-28-560 Fax: (71) 306 48 67, (71) 306 48 68

<http://www.szpital-marciniak.wroclaw.pl/bip/>

<http://www.szpital-marciniak.wroclaw.pl>

zp@szpital-marciniak.wroclaw.pl

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SIWZ)**

Przetarg nieograniczony przy wartości zamówienia poniżej 214.000 euro,  
prowadzony w oparciu o art. 10 ust. 1 i art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych  
(Pzp)

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA : Dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania.**

*Dopuszcza się składanie ofert na dowolnie wybrane zadanie (oferta częściowa)*

**TERMIN REALIZACJI :**

– 18 miesięcy dla Zadania 3, 4.

– 24 miesiące dla Zadania 1, 5, 6, 8, 9, 10.

– 48 miesięcy dla Zadania 2 oraz 7 (z tym, że dla Zadania 7 umowa będzie obowiązywać od dnia 10.12.2020 r. do dnia 10.12.2024 r.)

## I PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania, według wymienionych niżej części:

ZADANIE 1, ZADANIE 2, ZADANIE 3, ZADANIE 4, ZADANIE 5, ZADANIE 6, ZADANIE 7, ZADANIE 8, ZADANIE 9, ZADANIE 10.

Ww. części przedmiotu zamówienia zostały wykazane i opisane w „Formularzu cenowym” i „Kartach Parametrów”, stanowiących integralną część niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. Miejsce wykonywania ww. dostaw – siedziba Zamawiającego przy ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2 we Wrocławiu.
3. Warunki umowne realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego zawiera wzór umowy, stanowiący integralną część niniejszej SIWZ.
4. Wspólny słownik zamówień (CPV):

Główny kod CPV:

30232110-8 - Drukarki laserowe

Dodatkowe kody CPV:

30213100-6 - Komputery przenośne

30213000-5 - Komputery osobiste

48761000-0 - Pakiety oprogramowania antywirusowego

48310000-4 - Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

30234100-9 - Dysk magnetyczny

30236110-6 - Pamięć o dostępie swobodnym (RAM)

30231300-0 - Monitory ekranowe

30237134-7 - Karty akceleratorów graficznych

48180000-3 - Pakiety oprogramowania medycznego

72260000-5 - Usługi w zakresie oprogramowania

71356300-1 - Usługi wsparcia technicznego

30232110-8 - Drukarki laserowe

5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia – 18 miesięcy dla Zadania 3, 4.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia – 24 miesiące dla Zadania 1, 5, 6, 8, 9, 10.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia – 48 miesięcy dla Zadania 2 oraz 7 (z tym, że dla Zadania 7 umowa będzie obowiązywać od dnia 10.12.2020 r. do dnia 10.12.2024 r.)

6. Warunki Gwarancji:

- dla Zadania 3, 4, 8 – minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące liczony od daty podpisania protokołu odbioru.

- dla Zadania 9 – minimalny okres gwarancji wynosi 60 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu odbioru.

## II WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, PODSTAWY DO WYKLUCZENIA ORAZ WYMAGANIA OKREŚLONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W ZAKRESIE OFEROWANYCH DOSTAW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1.1. nie podlegają wykluczeniu z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,

1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - *Zamawiający nie określa tego warunku*
  - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - *Zamawiający nie określa tego warunku;*
  - c) zdolności technicznej lub zawodowej - *Zamawiający nie określa tego warunku;*
- 1.3. spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w zakresie oferowanych dostaw, wyspecyfikowane w „Formularzu cenowym” i „Kartach Parametrów”, stanowiącym integralną część SIWZ:

- a) oświadczenie potwierdzające, że oferowany wyrób, będący przedmiotem oferty spełnia wszystkie wymogi (parametry) Zamawiającego, określone w „Formularzu cenowym” oraz „Kartach Parametrów”, stanowiących integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – dotyczy **Zadania 1, 5, 6, 7 oraz 10** (zgodnie ze wzorem Zamawiającego).
- b) **materiały w języku polskim z danymi technicznymi producenta** (np. instrukcje używania, strony katalogów itp.) z wyspecyfikowanymi numerami katalogowymi (jeżeli dotyczy), potwierdzające wyspecyfikowane **parametry wymagane** oraz nazwę producenta zaoferowanego wyrobu, dopuszcza się własne tłumaczenie (może być wpisane ręcznie i odnosić się tylko do tych fragmentów, które dotyczą potwierdzenia spełniania wyspecyfikowanych parametrów); Wykonawca w piśmie przewodnim wskazuje, **numer strony przedłożonych materiałów**, na której umieszczona jest informacja potwierdzająca spełnienie określonych przez Zamawiającego parametrów (**informacja ta powinna zostać odpowiednio uwidoczniiona**, np. poprzez zakreślenie, dopuszcza się wpisanie ręczne), brak potwierdzenia parametrów wymaganych uznany zostanie za niespełnienie przez oferowany sprzęt tychże parametrów i spowoduje odrzucenie oferty, chyba że zachodzić będą przesłanki określone w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp - dotyczy **Zadania 2, 3, 4, 8 oraz 9**.

**UWAGA!**

**Materiały składane w formie kopii winne być poświadczane za zgodność z oryginałem oraz podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.**

**UWAGA!**

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oświadczenia w celu potwierdzenia przez Wykonawcę spełniania przez zaoferowane wyroby wyspecyfikowane parametry, z zastrzeżeniem, że **złożone oświadczenie winno jednoznacznie wskazywać nazwę potwierdzanego parametru, zgodnie z zapisem „Karty parametrów”**. W przypadku braku w ww. materiałach podanej nazwy producenta, Zamawiający dopuszcza jej potwierdzenie poprzez złożenie oświadczenia. Wskazana nazwa producenta w złożonym oświadczeniu powinna być tożsama z nazwą producenta wskazaną w „Formularzu cenowym”.

- 2. Zamawiający wyklucza z postępowania Wykonawców, o których mowa w przepisie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie przepisu art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione przez Wykonawcę zgodnie z powyższym.
- 4. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
- 5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający nie określa szczególnego sposobu spełniania warunków udziału w postępowaniu przez tych Wykonawców.
- 7. Ocena spełnienia przez Wykonawców warunków określonych w pkt. 1. niniejszego rozdziału zostanie dokonana w oparciu o kompletność oraz prawidłowość złożonych dokumentów i oświadczeń jakich żąda Zamawiający. Ocena zostanie dokonana na podstawie treści tych dokumentów / oświadczeń, wg formuły „spełnia / nie spełnia”.
- 8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wykazanie braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w punkcie 1.1. niniejszego rozdziału musi wykazać każdy z Wykonawców.

### III WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Wykaz oświadczeń / dokumentów składanych zgodnie z art. 26 ust 2 ustawy Pzp:

1.1. Wykaz oświadczeń / dokumentów, potwierdzających:

1.1.1. brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:

a) *oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia*

1.1.2. spełnianie warunków udziału w postępowaniu - *Zamawiający nie określa tego warunku;*

1.1.3. że dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego:

a) oświadczenie potwierdzające, że oferowany wyroby, będące przedmiotem oferty spełnia wszystkie wymogi (parametry) Zamawiającego, określone w „Formularzu cenowym” oraz „Kartach Parametrów”, stanowiących integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – dotyczy **Zadania 1, 5, 6, 7 oraz 10** (zgodnie ze wzorem Zamawiającego).

b) **materiały w języku polskim z danymi technicznymi producenta** (np. instrukcje używania, strony katalogów itp.) z wyspecyfikowanymi numerami katalogowymi (jeżeli dotyczy), potwierdzające wyspecyfikowane **parametry wymagane** oraz nazwę producenta zaoferowanego wyrobu, dopuszcza się własne tłumaczenie (może być wpisane ręcznie i odnosić się tylko do tych fragmentów, które dotyczą potwierdzenia spełniania wyspecyfikowanych parametrów); Wykonawca w piśmie przewodnim wskazuje, **numer strony przedłożonych materiałów**, na której umieszczona jest informacja potwierdzająca spełnienie określonych przez Zamawiającego parametrów (**informacja ta powinna zostać odpowiednio uwidoczniiona**, np. poprzez zakreślenie, dopuszcza się wpisanie ręczne), brak potwierdzenia parametrów wymaganych uznany zostanie za niespełnienie przez oferowany sprzęt tychże parametrów i spowoduje odrzucenie oferty, chyba że zachodzić będą przesłanki określone w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp - dotyczy **Zadania 2, 3, 4, 8 oraz 9**.

#### **UWAGA!**

**Materiały składane w formie kopii winne być poświadczone za zgodność z oryginałem oraz podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.**

#### **UWAGA!**

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oświadczenia w celu potwierdzenia przez Wykonawcę spełniania przez zaoferowane wyroby wyspecyfikowane parametry, z zastrzeżeniem, że **złożone oświadczenie winno jednoznacznie wskazywać nazwę potwierdzanego parametru, zgodnie z zapisem „Karty parametrów”**. W przypadku braku w ww. materiałach podanej nazwy producenta, Zamawiający dopuszcza jej potwierdzenie poprzez złożenie oświadczenia. Wskazana nazwa producenta w złożonym oświadczeniu powinna być tożsama z nazwą producenta wskazaną w „Formularzu cenowym”.

2.1. Wykonawca wraz z ofertą składa – aktualne na dzień składania ofert – oświadczenie w zakresie wskazanym niniejszą SIWZ stanowiące wstępne potwierdzenie, że:

2.1.1. Wykonawca nie podlega wykluczeniu (zgodnie ze wzorem Zamawiającego);

2.1.2. Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu (zgodnie ze wzorem Zamawiającego)

2.1.3. Oferowane dostawy spełniają wymogi określone przez Zamawiającego (zgodnie ze wzorem Zamawiającego).

2.2. Wykonawca wraz z ofertą składa – aktualne na dzień składania ofert – **materiały w języku polskim z danymi technicznymi producenta** (np. instrukcje używania, strony katalogów itp.) z wyspecyfikowanymi numerami katalogowymi (jeżeli dotyczy), potwierdzające wyspecyfikowane **parametry dodatkowe dla Zadania 7**, dopuszcza się własne tłumaczenie (może być wpisane ręcznie i odnosić się tylko do tych fragmentów, które dotyczą potwierdzenia spełniania wyspecyfikowanych parametrów); Wykonawca w „Karcie Parametrów” wskazuje, **numer strony przedłożonych materiałów**, na której umieszczona jest informacja potwierdzająca spełnienie określonych przez Zamawiającego parametrów (**informacja ta powinna zostać odpowiednio uwidoczniiona**, np. poprzez zakreślenie, dopuszcza się wpisanie ręczne), brak potwierdzenia skutkować będzie nieprzyznaniem określonej ilości punktów.

#### **UWAGA!**

**Materiały składane w formie kopii winne być poświadczone za zgodność z oryginałem oraz podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.**

3. Oświadczenia wymienione w punkcie 2.1. niniejszego rozdziału Wykonawca składa się w formie pisemnej. Oświadczenia dotyczące podmiotów udostępniających Wykonawcy swoje zasoby oraz dotyczące podwykonawców składa się w formie pisemnej. Pozostałe dokumenty wskazane w niniejszej SIWZ składa się w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, chyba że co innego wynika z niniejszej SIWZ.

4. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia składają dokument ustanawiający pełnomocnika

do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument winien być złożony w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii.

5. Wykonawca, powołując się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu *(zgodnie ze wzorem Zamawiającego)*
6. Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie żąda oświadczenia / dokumentów wymienionego w punkcie 1.1.1 oraz punkcie 2.1.1. niniejszego rozdziału, od Podwykonawców, o ile nie są oni podmiotami, na zasoby których Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu (jeżeli Zamawiający określił warunki udziału, w rozdziale II w pkt 1.2. niniejszej SIWZ).
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie / dokumenty, o którym mowa:
  - a) w punkcie 1.1.1. oraz w punkcie 2.1.1 niniejszego rozdziału składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie osobno. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw do wykluczenia przez każdego z Wykonawców;
  - b) w punkcie 1.1.2., w punkcie 2.1.2, w punkcie 1.1.3. oraz w punkcie 2.1.3. niniejszego rozdziału (jeżeli dotyczy) – Zamawiający nie określa szczególnego sposobu spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
8. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w przepisie art. 86 ust. 5 ustawy Pzp przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej *(zgodnie ze wzorem Zamawiającego)*, o której mowa w przepisie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
9. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, zostanie wezwany przez Zamawiającego do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz *(jeżeli dotyczy)* oraz spełnianie przez oferowane dostawy Zamawiającego, tj.: oświadczeń lub/i dokumentów określonych w pkt. 1 niniejszego rozdziału.
10. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
11. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
12. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczeń, o których mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
13. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
14. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy, lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).
15. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w punkcie 14 niniejszego rozdziału niniejszej SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 91 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o

których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 i 3 ustawy Pzp, skorzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne. W takim przypadku należy wskazać nazwę / numer postępowania, w którym informacje te się znajdują.

#### **IV WYKORZYSTANIE POTENCJAŁU INNEGO PODMIOTU**

*(dotyczy jeśli Zamawiający określił warunki udziału, w rozdziale II w pkt 1.2. niniejszej SIWZ)*

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Wykonawca przedstawia (w formie pisemnej) zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia dotyczące w szczególności:
  - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,
  - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
  - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- 2.1. Dokumenty, z których wynikać będzie zobowiązanie podmiotu trzeciego, powinny wskazywać w sposób jednoznaczny wolę podmiotu trzeciego do udostępnienia Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia publicznego zasobów oraz informacje określone w punkcie 2 od a) do d) niniejszego rozdziału.
3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy Pzp, w oparciu o w oświadczenie, o którym mowa w punkcie 5 rozdziału III. *(zgodnie ze wzorem Zamawiającego)*
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt. 1 niniejszego rozdziału, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 1 niniejszego rozdziału.
7. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

#### **V INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615) z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy ustanowionych poniżej.

2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazać pisemnie albo faksem albo drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem pkt. 2.3 niniejszego Rozdziału, dla których zastrzeżona jest forma pisemna.
- 2.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę za pośrednictwem faksu powinny być przesyłane na numery (71) 306 48 68, (71) 306 48 67 bądź drogą elektroniczną na adres [zp@szpital-marciniak.wroclaw.pl](mailto:zp@szpital-marciniak.wroclaw.pl).  
**UWAGA: Przy przesyłaniu pism drogą elektroniczną Zamawiający prosi o podawanie w temacie wiadomości sygnatury postępowania.**
- 2.2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie powinny być składane na adres: siedziby Zamawiającego we Wrocławiu, ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, I piętro, pokój 1905.
- 2.3. Wyłączna forma pisemna zastrzeżona jest:
  - a) dla złożenia oferty wraz z załącznikami,
  - b) dla oświadczeń i dokumentów składanych na wezwanie Zamawiającego (o których mowa w art. 26 ust. 2 ustawy, Rozdziale III SIWZ, oraz art. 26 ust. 2f ustawy, art. 26 ust. 3 ustawy, art. 26 ust. 3a ustawy),
  - c) umowy.
3. Zamawiający lub Wykonawca przekazując oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, lub drogą elektroniczną w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, na żądanie każdej ze stron niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu bądź adres mailowy podane przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający lub Wykonawca może przekazać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pisemnie.
5. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane zapytania.
6. Wnioski o wyjaśnienie treści zapisów SIWZ należy przysyłać na numer faksu (71) 306 48 68 lub (71) 306 48 67 bądź na adres: [zp@szpital-marciniak.wroclaw.pl](mailto:zp@szpital-marciniak.wroclaw.pl). Zamawiający uprzejmie prosi o przestanie pytań w wersji edytowalnej pocztą elektroniczną na adres: [zp@szpital-marciniak.wroclaw.pl](mailto:zp@szpital-marciniak.wroclaw.pl) w celu usprawnienia zredagowania odpowiedzi.
7. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: **Marta Pasek-Zarzycka** – pracownik Działu Zamówień Publicznych.
8. Jednocześnie Zamawiający informuje, że porozumiewanie się - zarówno z Zamawiającym, jak i z osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - jest dopuszczalne jedynie w formie wskazanej w niniejszym rozdziale (tj. poprzez kierowanie korespondencji na wskazane adresy i numery kontaktowe). Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie. Jednocześnie Zamawiający prosi o nieadresowanie przesyłek imiennie na nazwisko osoby uprawnionej do porozumiewania się z Wykonawcami.

## VI WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

*Nie dotyczy*

## VII WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 2 dni przed terminem składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienia treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienia treści SIWZ wpłynie po upływie ww. terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1. niniejszego rozdziału SIWZ.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał niniejszą SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępnił niniejszą specyfikację.

## VIII EWENTUALNE ZMIANY TREŚCI SIWZ

1. Przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może, w uzasadnionych przypadkach, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonana w ten sposób zmiana zostanie przekazana niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano niniejszą SIWZ, oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniono niniejszą specyfikację.
2. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści niniejszej SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenia zmian w ofertach.
3. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
4. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej lub prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie tych zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano niniejszą SIWZ, oraz zamieści taką informację na stronie internetowej, na której udostępniono niniejszą specyfikację.

## IX TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca jest związany swoją ofertą przez okres 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu na oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wykonawca może samodzielnie przedłużyć termin związania ofertą.

## X ZAKRES I DOPUSZCZALNA LICZBA SKŁADANYCH OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę na całość przedmiotu zamówienia lub na dowolnie wybrane zadanie (oferta częściowa).
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych przy zachowaniu norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzuje się opisany przez Zamawiającego przedmiot zamówienia. Opisane w „Formularzu cenowym” oraz „Kartach Parametrów” parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe wymagane przez Zamawiającego (są to wymagania minimalne – dopuszcza się wszystkie cechy dodatkowe, podnoszące jakość oferowanego wyrobu). Wskazanie przez Zamawiającego marki lub nazwy handlowej określa klasę produktu, będącego przedmiotem zamówienia i służy ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny produkt lub konkretnego producenta. Oryginalne nazewnictwo lub symbolika podana została w celu prawidłowego określenia przedmiotu zamówienia. Model wzorcowy stanowi przykładowy produkt spełniający wymogi Zamawiającego. Jednocześnie Zamawiający doprecyzował dla Zadania 5 oraz 10 warunki równoważności, które zostały określone w „Kartach Parametrów” stanowiących integralną część SIWZ ww. Zadań.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
4. Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający nie przeprowadził dialogu technicznego.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

## XI OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi zawierać:
  - a) „Ofertę Wykonawcy” – zgodnie ze wzorem przedłożonym przez Zamawiającego, stanowiącym integralną część niniejszej SIWZ,
  - b) wypełniony „Formularz cenowy” – zgodnie ze wzorem przedłożonym przez Zamawiającego, stanowiącym integralną część SIWZ, na podstawie którego sporządzony będzie następnie załącznik nr 1 do umowy,
  - c) oświadczenie wstępne, o którym mowa w rozdziale III niniejszej SIWZ (zgodnie ze wzorem Zamawiającego),
  - d) dokument, z którego wynika upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy; jeśli ofertę podpisuje pełnomocnik – dokument

pełnomocnictwa oraz dokument, z którego wynika uprawnienie dla osoby udzielającej pełnomocnictwa, do dokonania takiej czynności, jeżeli takie umocowanie nie wynika z dokumentów bezpłatnych, ogólnie dostępnych w bazach, np. CEiDG lub KRS. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. Spółka Cywilna, Konsorcjum) – pełnomocnictwo rodzajowe do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,

e) aktualne na dzień składania ofert - materiały w języku polskim z danymi technicznymi producenta (np. instrukcje używania, strony katalogów itp.) z wyspecyfikowanymi numerami katalogowymi (jeżeli dotyczy), potwierdzające wyspecyfikowane parametry dodatkowe dla Zadania 7, dopuszcza się własne tłumaczenie (może być wpisane ręcznie i odnosić się tylko do tych fragmentów, które dotyczą potwierdzenia spełniania wyspecyfikowanych parametrów); Wykonawca w „Karcie parametrów” wskazuje, numer strony przedłożonych materiałów, na której umieszczona jest informacja potwierdzająca spełnienie określonych przez Zamawiającego parametrów (informacja ta powinna zostać odpowiednio uwidoczniiona, np. poprzez zakreślenie, dopuszcza się wpisanie ręczne), brak potwierdzenia skutkować będzie nieprzyznaniem określonej ilości punktów.

**UWAGA!**

**Materiały składane w formie kopii winne być poświadczane za zgodność z oryginałem oraz podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.**

f) Wypełniona „Karta Parametrów” dla Zadania 7 – zgodnie ze wzorem przedłożonym przez Zamawiającego stanowiącym integralną część SIWZ.

2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia publicznego. Winni wówczas ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Do Wykonawców występujących wspólnie stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące Wykonawcy.
4. Jeżeli oferta złożona przez Wykonawców występujących wspólnie uznana zostanie za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę ww. Wykonawców.
5. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w niniejszej SIWZ. Poświadczenia mogą dokonać osoby podpisujące ofertę lub osoby posiadające pisemne pełnomocnictwo, które należy dołączyć do oferty. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy, zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty oraz podpisania oferty musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (np. odpisu z właściwego rejestru), to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, kopię pełnomocnictwa wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego upoważnione.
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach których polega Wykonawca, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
7. Jeśli złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub budzić będzie wątpliwości co do jej prawdziwości Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
9. Wykonawcy przygotowują i przedkładają swoje oferty zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ.
10. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, napisana na maszynie, komputerze lub inną trwałą techniką.
11. Jeśli Zamawiający zmieni opis przedmiotu zamówienia zawarty w „Formularzu cenowym”, „Kartach Parametrów” bądź „Ofercie Wykonawcy” ofertę należy złożyć z naniesioną poprawką. Niedopuszczalne jest, by opis oferowanego przedmiotu zamówienia był inny niż miałby być realizowany.
12. Oferta musi być podpisana przez przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do zaciągania zobowiązań. Każda zapisana strona oferty powinna być również zaparafowana przez osobę podpisującą ofertę lub osobę upoważnioną do jej podpisania.
13. Poprawki lub korekty dokonane w ofercie muszą być również parafowane przez osobę podpisującą ofertę lub osobę upoważnioną do jej podpisania.
14. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i ponumerowane kolejno.

15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji, we wszystkich dostępnych źródłach, danych dotyczących zaoferowanego w niniejszym postępowaniu przedmiotu zamówienia.

## XII INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
2. Zamawiający może żądać, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## XIII SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY DO WYSYŁKI

1. Ofertę zaleca się umieścić w 2 zaklejonych kopertach. Koperta zewnętrzna powinna być zaadresowana na Zamawiającego i posiadać dopisek – „Oferta przetargowa na dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania EZ/747/EI/19 nie otwierać przed 19.03.2020r.”

Koperta wewnętrzna powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia, wyszczególnione w niniejszej SIWZ, powinna być zaadresowana na Zamawiającego i oznaczona pieczęcią Wykonawcy.

## XIV TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego we Wrocławiu, ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, I piętro, pokój 1905 do dnia 19.03.2020r. do godz. 10:00 lub przesłać na adres Zamawiającego do wyznaczonego terminu. W przypadku nieprawidłowego opisanie, zaadresowania, dostarczenia lub zamknięcia oferty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej nieterminowe otwarcie.
2. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
3. Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma powiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty przed upływem terminu do składania ofert.

Powiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty powinno być przygotowane i oznaczone postanowieniami określonymi w pkt. 1. rozdziału XIII niniejszej SIWZ. Na kopercie zewnętrznej należy zaznaczyć dodatkowo „zmiana” lub „wycofanie”.

Wycofanie złożonej oferty nastąpi poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Ww. powiadomienie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty.

Wykonawca nie może zmienić lub wycofać oferty po upływie terminu na składanie ofert.

## XV TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Zamawiający otworzy koperty z ofertami lub ewentualnymi zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć do siedziby Zamawiającego w dniu 19.03.2020 o godz. 10:15 we Wrocławiu, ul. Gen. Augusta Emil Fieldorfa 2, II piętro, pokój 2930.

Koperty zewnętrzne oznaczone „wycofanie” zostaną otwarte i odczytane w pierwszej kolejności. Następnie Zamawiający otworzy koperty oznaczone „zmiana”. Koperty wewnętrzne wycofanych ofert nie będą otwierane, natomiast zmiany zostaną dołączone do oferty, której ww. zmiana dotyczy.

2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia publicznego.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu

2

wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Zamawiający sporządzi protokół z postępowania przetargowego.
6. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załącznikami są oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski oraz inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców, a także umowa w sprawie zamówienia publicznego.

Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia. W przypadku udostępnienia przez Zamawiającego dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na wniosek Wykonawcy w formie kserokopii, Zamawiający pobiera opłatę za wykonanie kserokopii (zgodnie z obowiązującymi w Jednostce cennikiem) oraz jeśli jest taka potrzeba opłatę za jej przesłanie na adres Wykonawcy.

Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzeżł, że nie mogą one być udostępniane, oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych do wiadomości podczas otwarcia ofert.

7. Po otwarciu ofert, na pisemny wniosek, Zamawiający udostępni, przed zakończeniem postępowania, dokumenty podlegające udostępnieniu, o których mowa w pkt. 6. niniejszego rozdziału SIWZ.
8. Jeśli Wykonawca w złożonej ofercie zastrzeże jako niejawnie inne informacje niż te, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, lub te, do ujawnienia których zobowiązana jest komisja przetargowa Zamawiającego, zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający stwierdzi bezskuteczność ww. zastrzeżenia i wyłączy zakaz ujawniania zastrzeżonych informacji.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe zabezpieczenie przez Wykonawcę dokumentów określonych jako tajne.

## XVI BADANIE OFERT

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt. 2 niniejszego rozdziału SIWZ, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
2. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty– niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## XVII ODRZUCENIE OFERT

1. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
  - a) jest niezgodna z ustawą;
  - b) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
  - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;

- e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- f) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
- h) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą;
- i) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium;
- j) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, w tym bezpieczeństwo podmiotów objętych jednolitym wykazem obiektów, instalacji, urządzeń i usług wchodzących w skład infrastruktury krytycznej, o której mowa w art. 5b ust. 7 pkt 1 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1401), a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
- k) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

## XVIII SPOSÓB OBLICZANIA CENY

1. Ceną oferty jest wartość brutto zadania, będąca sumą iloczynów ceny jednostkowej brutto, obliczonej poprzez powiększenie ceny jednostkowej netto o podatek VAT, oraz liczby jednostek miary, albo też iloczynem ceny jednostkowej brutto, obliczonej jak wskazano wyżej, oraz liczby jednostek miary.
2. W cenie oferty uwzględnić należy wszystkie zobowiązania związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Musi być ona podana w złotych polskich cyfrą oraz słownie, z wyodrębnieniem wartości netto oraz kwoty należnej na podatek VAT.
3. Wszystkie ceny w ofercie należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i powinny być liczbą dodatnią, tj. liczbą większą od zera.

## XIX INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH

1. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

## XX OPIS KRYTERIÓW

- 1.1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (dotyczy Zadania 3, 4, oraz 8):

Lp.	Kryteria (K)	Ranga (R) %
1	Cena	60,00
2	Okres Gwarancji	40,00
	<b>OGÓŁEM :</b>	<b>100,00</b>

- ad.1. Wartość punktowa ceny wyliczona zostanie wg wzoru:

$$\frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena oferowana}} \times R_c$$

Wartość punktowa obliczona zostanie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

- ad.2. Zasady oceny kryterium „Okres gwarancji”

Punkty za kryterium „Okres gwarancji” – maksymalnie 40,00 pkt – zostaną przyznane w następujący sposób:

Zamawiający oczekuje, że Wykonawca udzieli gwarancji na minimalny okres 24 miesięcy nie spełnienie tego wymogu spowoduje odrzucenie oferty.

- Za udzielenie gwarancji na okres równy 36 miesięcy Wykonawca otrzyma 20,00 pkt
- Za udzielenie gwarancji na okres równy 48 miesięcy Wykonawca otrzyma 30,00 pkt
- Za udzielenie gwarancji na okres równy 60 miesięcy i powyżej Wykonawca otrzyma 40,00 pkt

N

Okres gwarancji należy podać w punkcie 5 „Oferty Wykonawcy ” stanowiącej integralną część SIWZ. Okres gwarancji należy podać z dokładnością do pełnych miesięcy, wskazanych równych okresów. W przypadku nie wypełnienia pkt. 5 „Zamawiający uzna, że oferowany okres gwarancji to **24 miesiące**.

Za dodatkowe kryterium oceny ofert Wykonawca może otrzymać dla każdego Zadania max. liczbę punktów wskazaną powyżej.

Wartość punktowa obliczona zostanie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

1.2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (dotyczy Zadania 9):

Lp.	Kryteria (K)	Ranga (R) %
1	Cena	60,00
2	Okres Gwarancji	40,00
	<b>OGÓŁEM :</b>	<b>100,00</b>

ad.1. Wartość punktowa ceny wyliczona zostanie wg wzoru:

$$\frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena oferowana}} \times R_c$$

Wartość punktowa obliczona zostanie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

ad.2. Punkty za kryterium „Okres gwarancji” – maksymalnie 40,00 pkt – zostaną przyznane w następujący sposób:

Zamawiający oczekuje, że Wykonawca udzieli gwarancji na minimalny okres 60 miesięcy nie spełnienie tego wymogu spowoduje odrzucenie oferty.

- Za udzielenie gwarancji na okres równy 72 miesięcy Wykonawca otrzyma: 20,00 pkt
- Za udzielenie gwarancji na okres równy 84 miesięcy Wykonawca otrzyma: 30,00 pkt
- Za udzielenie gwarancji na okres równy 96 miesięcy i powyżej Wykonawca otrzymaj: 40,00 pkt

Okres gwarancji należy podać w punkcie 5 „Oferty Wykonawcy ” stanowiącej integralną część SIWZ. Okres gwarancji należy podać z dokładnością do pełnych miesięcy, wskazanych równych okresów. W przypadku nie wypełnienia pkt. 5 Zamawiający uzna, że oferowany okres gwarancji to **60 miesiące**.

Za dodatkowe kryterium oceny ofert Wykonawca może otrzymać dla ww. Zadania max. liczbę punktów wskazaną powyżej.

Wartość punktowa obliczona zostanie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

1.3. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (dotyczy Zadania 7 ):

Lp.	Kryteria (K)	Ranga (R) %
1	Cena	60,00
2	Dodatkowe parametry techniczne	40,00
	<b>OGÓŁEM :</b>	<b>100,00</b>

ad.1. Wartość punktowa ceny wyliczona zostanie wg wzoru:

$$\frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena oferowana}} \times R_c$$

Wartość punktowa obliczona zostanie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

ad. 2. Wartość punktowa pozacenowych kryteriów oceny ofert zostanie obliczona zgodnie z „Kartą parametrów” stanowiącą integralną część niniejszej SIWZ. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać parametry podstawowe – ich nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Za parametry dodatkowe Wykonawca może otrzymać max. 40,00 pkt.

Niespełnienie któregoś z wymienionych parametrów dodatkowych bądź też brak ich potwierdzenia spowoduje nie przyznaniem przypisanych im punktów.

Wartość punktowa obliczona zostanie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

- 1.3 Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (dotyczy Zadania 1, 2, 5, 6 oraz 10) :

Lp.	Kryteria (K)	Ranga (R) %
1	Cena	100,00
	<b>OGÓŁEM :</b>	<b>100,00</b>

ad.1. Wartość punktowa ceny wyliczona zostanie wg wzoru:

$$\frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena oferowana}} \times R_c$$

Wartość punktowa obliczona zostanie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

2. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jego wartość bez kwoty podatku - pkt. 3 „Oferty Wykonawcy”.

3. Zamawiający wybierze Wykonawcę, którego oferta została określona jako zgodna z wymogami dokumentacji przetargowej oraz uznana za najkorzystniejszą tzn. uzyskała maksymalną ilość punktów.

Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

4. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,

c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,

d) unieważnieniu postępowania

– podając uzasadnienie faktyczne i prawne

5. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (albo w terminie nie krótszym niż 15 dni w sytuacji przewidzianej w pkt 4. rozdziału V niniejszej SIWZ). Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą przed upływem ww. terminu.

Podpisanie umowy nastąpi w formie określonej przez Wykonawcę w „Ofercie Wykonawcy”. W przypadku nieokreślenia przez Wykonawcę ww. formy umowa zostanie podpisana w wyznaczonym terminie w siedzibie Zamawiającego.

6. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy Pzp;

2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

- 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

## **XXI ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Nie dotyczy.

## **XXII UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
  - a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
  - b) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;  
W przypadku, o którym mowa w pkt b jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
  - c) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5 ustawy Pzp, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
  - d) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
  - e) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

## **XXIII INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT. 6 USTAWY PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIEŃ**

Nie dotyczy

## **XXIV ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - a) określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - c) odrzucenia oferty odwołującego;
  - d) opisu przedmiotu zamówienia;
  - e) wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
8. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
9. Na czynności, o których mowa w art. 181 ust. 2 ustawy Pzp, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
10. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
11. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
12. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w art. 182 ust. 1 i 2 ustawy Pzp wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
13. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
14. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
15. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
16. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
17. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
18. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględni opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że Wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
19. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o sędzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.
20. Jeżeli koniec terminu do Wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
21. Zamawiający może wnieść odpowiedź na odwołanie. Odpowiedź na odwołanie wnosi się w formie pisemnej lub ustnie do

protokołu. W przypadku uwzględnienia przez Zamawiającego w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu Izba może umorzyć postępowanie na posiedzeniu niejawnym bez obecności stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, którzy przystąpili do postępowania po stronie Wykonawcy, pod warunkiem że w postępowaniu odwoławczym po stronie Zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden Wykonawca. W takim przypadku Zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu.

22. Jeżeli uczestnik postępowania odwoławczego, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego, nie wniesie sprzeciwu co do uwzględnienia w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu przez Zamawiającego, Izba umarza postępowanie, a Zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu.
23. W przypadku uwzględnienia przez Zamawiającego części zarzutów przedstawionych w odwołaniu i wycofania pozostałych zarzutów przez odwołującego, Izba może umorzyć postępowanie na posiedzeniu niejawnym bez obecności stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, którzy przystąpili do postępowania po stronie Wykonawcy, pod warunkiem że w postępowaniu odwoławczym po stronie Zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden Wykonawca albo Wykonawca, który przystąpił po stronie Zamawiającego nie wniósł sprzeciwu wobec uwzględnienia części zarzutów. W takim przypadku Zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu w zakresie uwzględnionych zarzutów.
24. Jeżeli uczestnik postępowania odwoławczego, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego, wniesie sprzeciw wobec uwzględnienia zarzutów przedstawionych w odwołaniu w całości albo w części, gdy odwołujący nie wycofa pozostałych zarzutów odwołania, Izba rozpoznaje odwołanie.
25. W przypadku uwzględnienia przez Zamawiającego zarzutów w części, gdy po jego stronie do postępowania odwoławczego nie przystąpił w terminie żaden Wykonawca, a odwołujący nie wycofał pozostałych zarzutów, Izba rozpoznaje odwołanie w zakresie pozostałych zarzutów.
26. O oddaleniu odwołania lub jego uwzględnieniu Izba orzeka w wyroku. W pozostałych przypadkach Izba wydaje postanowienie.
27. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
28. Szczegółowe zasady ochrony prawnej zawarte są w dziale VI ustawy Pzp.

## XXV KLAUZULA INFORMACYJNA (RODO)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej, ul. 54-049 Wrocław, ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, tel. 71 306 44 19;
- inspektorem ochrony danych osobowych jest Pan Jakub Betka, tel. 71 306 44 79, iod@szpital-marciniak.wroclaw.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a mianowicie EZ/747/EI/19 Dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 214 000 euro;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Wrocław, dnia .....2020r.

p.o. Zastępcy Dyrektora  
ds. Ekonomicznych i Finansowych  
*Anna Karlińska*  
mgr Anna Karlińska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

*OK*

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

Pełna nazwa Wykonawcy\*\*\* .....

Adres (siedziba) Wykonawcy\*\*\* .....

## OFERTA WYKONAWCY

1. Oferujemy dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania:

Zadanie .....	wartość netto..... zł*
	(słownie:.....zł...../100)*
	kwota VAT..... zł*
	(słownie:.....zł...../100)*
	wartość brutto..... zł*
	(słownie:.....zł...../100)*

itd.

**Wartość brutto** powinna zawierać wartość netto, kwotę podatku VAT, cenę transportu, upusty, rabaty oraz wszelkie inne koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z całością dokumentacji przetargowej i nie wnosimy do niej zastrzeżeń. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z aktualnym wzorem stanowiącym integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Oświadczamy, że wybór mojej oferty **będzie/nie będzie\*\*** dla Zadania ..... poz..... prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa należy wskazać nazwę usługi, której świadczenie będzie prowadzić do jej powstania, wskazując jej wartość bez kwoty podatku.) Brak skreślenia oznaczać będzie, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- Numer faksu ....., adres mailowy ..... pod który Zamawiający, będzie mógł wysłać wnioski, zawiadomienia oraz informacje. Brak wypełnienia oznaczać będzie, że Zamawiający prześle ww. korespondencję na numer faksu, adres mailowy podany w ofercie.
- Oświadczam/my, że oferuję/my gwarancję na przedmiot zamówienia na okres ważności wyrobów dla:
  - Zadania nr 4 ..... miesięcy (min. 24 m-cy, max. 60 m-cy) liczony od daty podpisania protokołu odbioru.
  - Zadania nr 3 ..... miesięcy (min. 24 m-cy, max. 60 m-cy) liczony od daty podpisania protokołu odbioru.
  - Zadania nr 8 ..... miesięcy (min. 24 m-cy, max. 60 m-cy) liczony od daty podpisania protokołu odbioru.
  - Zadania nr 9 ..... miesięcy (min. 60 m-cy, max. 96 m-cy) liczony od daty podpisania protokołu odbioru
- Oświadczamy, że gwarantujemy stałe i niezmiennie ceny przez okres obowiązywania umowy
- Za wykonanie przedmiotu umowy wymagać będziemy zapłaty w terminie 60 dni, zgodnie z § 8 wzoru umowy stanowiącej integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Oświadczamy, że zapewnimy interwencję serwisu w ciągu 24 godzin (w dni robocze od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) po zgłoszeniu usterki, awarii lub innej nieprawidłowości za pomocą faksu lub za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego.
- Oświadczamy, że maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 5 dni roboczych ( tj. dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy). Po przekroczeniu powyższego terminu Wykonawca przedłuża gwarancję na dany towar na czas przerwy
- W przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się podać: numer konta bankowego, „Formularz cenowy” w wersji elektronicznej edytowalnej oraz wszelkie dane niezbędne do zawarcia umowy.
- Oświadczamy, że zamierzamy powierzyć część wykonania przedmiotu zamówienia podwykonawcom ..... – w zakresie ..... Brak wypełnienia oznaczać będzie, że Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia bez udziału podwykonawców.
- Oświadczamy, że jesteśmy mikro / małym / średnim \*\* przedsiębiorstwem. W przypadku braku skreślenia Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie jest mikro / małym / średnim przedsiębiorstwem.
- Oferta zawiera / nie zawiera \*\* informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu

nieuczciwej konkurencji. (W przypadku wskazania „zawiera” Wykonawca wypełnia dalszą część).

Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych zastrzegam, że informacje:

.....  
(wymienić czego dotyczą)

które zawarte są w następujących dokumentach: .....  
stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. Jednocześnie wykazuję, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, ponieważ:

**Uzasadnienie:**

**Uwaga:**

Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem „tajemnica przedsiębiorstwa” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji zamieszczone stosowne odsyłacze.

14. W wypadku wygrania przetargu zobowiązujemy się do zawarcia umowy w ustalonym terminie po otrzymaniu informacji akceptującej \*\*:
- w siedzibie Zamawiającego,
  - na własną odpowiedzialność w swojej siedzibie, i odesłaniu w ciągu 5 dni roboczych od daty wysłania, po \*\*:
    - przesłaniu pocztą priorytetową,
    - przesłaniu pocztą kurierską ..... (nr klienta ..... ) na koszt własny,
    - odebraniu jej przez przedstawiciela firmy.

15. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.  
(W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

.....  
(data, podpis i pieczęć imienna osoby uprawnionej)

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

\* Ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.  
\*\* Niepotrzebne skreślić.  
\*\*\* W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę należy podać nazwy i adresy siedzib wszystkich Wykonawców, a w przypadku Konsorcjum wskazać dodatkowo funkcje pełnione w Konsorcjum przez poszczególne podmioty (np. Lider, Partner, itp.).

## WSTĘPNE OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania, spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz spełniania przez oferowane dostawy wymogów Zamawiającego składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

(Wypełnia i podpisuje Wykonawca oraz jeśli dotyczy każdy uczestnik Konsorcjum / każdy ze współwłaścicieli Spółki Cywilnej osobno)

.....  
.....  
(Nazwa i adres Wykonawcy)

Regon: \_\_\_\_\_

NIP: \_\_\_\_\_

W imieniu Wykonawcy, którego reprezentuję

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp w zakresie określonym w SIWZ albo przekreślić lub pozostawić niewypełnione, jeśli nie dotyczy). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: .....
4. Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG albo przekreślić lub pozostawić niewypełnione, jeśli nie dotyczy) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w ..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu albo przekreślić lub pozostawić niewypełnione, jeśli nie dotyczy), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: ....., w następującym zakresie: ..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu albo przekreślić lub pozostawić niewypełnione, jeśli nie dotyczy).
7. Oświadczam, iż oferowane dostawy spełniają wszystkie wymogi Zamawiającego określone w „Formularzu cenowym” i „Kartach Parametrów” stanowiącym integralną część SIWZ.
8. Oświadczam, iż na każde pisemne żądanie Zamawiającego zobowiązuję się do przedłożenia zgodnie z art. 26 ust. 2f ustawy Pzp, w terminie określonym w żądaniu, oświadczeń / dokumentów potwierdzających powyższe oświadczenie.
9. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne na dzień składania ofert i są zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.
10. Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 kodeksu karnego.

..... (miejsowość), dnia .....

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)



## FORMULARZ CENOWY

L.p.	opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa, nr katalogowy*	j.m.	ilość	cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	cena j. brutto	wartość netto	kwota VAT	wartość brutto	producent (uwagi)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	-	-	-	-	-	-	[5x7]	[6x8]	[5x6]	[5x8]	[5x9]	-
<b>ZADANIE 1</b>												
1	Przedłużenie gwarancji Data Center wg. "Karty parametrów"	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>ZADANIE 2</b>												
1	Program Antyvirusowy wg. "Karty parametrów"	x	szt.	550	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>ZADANIE 3</b>												
1	Laptop wg. "Karty parametrów"	x	szt.	5	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Zestaw komputerowy wg. "Karty parametrów"	x	zest.	80	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Zestaw komputerowy z dwoma monitorami o rozmiarze 27 cali wg. "Karty parametrów"	x	zest.	5	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Dysk SSD wg. "Karty parametrów"	x	szt.	210	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Pamięć RAM wg. "Karty parametrów"	x	szt.	210	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	Suma	x	x	x	x
<b>ZADANIE 4</b>												
1	Urządzenie wielofunkcyjne A4 wg. "Karty parametrów"	x	szt.	31	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>ZADANIE 5</b>												
1	Office 2017 wg. "Karty parametrów"	x	szt.	10	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>ZADANIE 6</b>												
1	Rehacon wg. "Karty parametrów"	x	szt.	1	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>ZADANIE 7</b>												
1	Program Informacji Prawnej wg. "Karty parametrów"	x	szt.	1	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>ZADANIE 8</b>												
1	Monitor medyczny wg. "Karty parametrów"	x	szt.	1	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Karta graficzna medyczna wg. "Karty parametrów"	x	szt.	1	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	Suma	x	x	x	x
<b>ZADANIE 9</b>												
1	Macierz dyskowa wg. "Karty parametrów"	x	szt.	1	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>ZADANIE 10</b>												
1	Multimedialne wspieranie Afazji wg. "Karty parametrów"	x	szt.	1	x	x	x	x	x	x	x	x

## UWAGA!

W CELU JEDNOZNACZNEJ IDENTYFIKACJI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, Wykonawca w kolumnie nr 3 - "nazwa handlowa, nr katalogowy" WPISUJE PEŁNA NAZWE HANDLOWA oraz WSZYSTKIE NUMERY KATALOGOWE (jeśli są stosowane) zaoferowanych wyrobów, odpowiadające wyspecyfikowanemu przedmiotowi zamówienia w "Kartach parametrów" i "Formularzu cenowym". Natomiast w kolumnie 13 "producent (uwagi)" Wykonawca WPISUJE NAZWE PRODUCENTA zaoferowanych w kolumnie 3 wyrobów. Zamawiający zastrzega sobie prawo, przy każdorazowym zamówieniu, do określenia rodzaju wyspecyfikowanego asortymentu.

Wykonawca zobowiązany jest do DOKŁADNEGO WYPEŁNIENIA kolumny 3, kolumny 6 - 13 w wyznaczonym zakresie, ponieważ, w razie wyboru oferty jako najkorzystniejszej, powyższy "Formularz cenowy" będzie stanowił załącznik nr 1 do umowy. Zamawiający poradco informuje, iż Wykonawca nie może ingerować w treść kolumny 1, 2, 4, 5.

\* Należy wpisać nazwę i numer katalogowy (jeśli są stosowane)

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

(data, podpis i pieczęć imienna osoby uprawnionej)



**Karta Parametrów – Zadanie 1**

Dostawa 12 miesięcznych subskrypcji na wsparcie techniczne producenta dla urządzeń:

Lp.	Kod subskrypcji	Opis			Ilość
1	U2KQ0PE	<b>HPE 1 year Post Warranty Foundation Care Next business day 8/8 and 8/24 SAN Switch Service</b>			2
		Model urządzenia	SN	PN	
		HP SN3000B 24/24 FC Switch	CZC5113B7S	QW938A	
			CZC5113B7N	QW938A	
2	U2WG5PE	<b>HPE 1 year Post Warranty Foundation Care Next business day c7000 Enclosure Service</b>			1
		Model urządzenia	SN	PN	
		HP BLc7000 CTO 3 IN LCD Plat Enclosure	CZJ51207QC	U2WG5PE	
3	U2KH5PE	<b>HPE 1 year Post Warranty Foundation Care Next business day B Srs 4/24-12 c-ClS Switch Service</b>			2
		Model urządzenia	SN	PN	
		Brocade 16Gb/28c Embedded SAN Switch	CN8506F016	C8S46A	
			CN8506F01J	C8S46A	
4	U6VF9PE	<b>HPE 1 year Post Warranty Foundation Care Next business day BL460c Gen8 Service</b>			10
		Model urządzenia	SN	PN	
		HP BL460c Gen8 E5-v2 10/20Gb CTO Blade	CZJ512053K	735151-B21	
			CZ251209F9	735151-B21	
			CZJ512053J	735151-B21	
			CZJ512053H	735151-B21	
			CZJ512053N	735151-B21	
			CZJ512053P	735151-B21	
			CZJ512053R	735151-B21	
			CZJ512053Q	735151-B21	
CZJ512053S	735151-B21				
CZJ512053M	735151-B21				
5	U6VD2PE	<b>HPE 1 year Post Warranty Foundation Care Next business day DL380p Gen8 Service</b>			3
		Model urządzenia	SN	PN	
		HP DL380p Gen8 25-SFF CTO Server	CZ251209F7	665554-B21	
			CZ251209F9	665554-B21	
CZ251209F8	665554-B21				
6	U3BC6PE	<b>HPE 1 year Post Warranty Foundation Care Next business day MSL4048 Tape Library Service</b>			1
		Model urządzenia	SN	PN	
		HP MSL4048 0-Drive Tape Library	DEC50806UC	AK381A	

**Wymagania dodatkowe:**

- Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zapewni przeprowadzenie przeglądu urządzeń przez producenta niezbędnego do wznowienia wsparcia serwisowego dla wskazanych urządzeń.
- Wykonawca w imieniu Zamawiającego dokona rejestracji zakupionych subskrypcji na wsparcie techniczne i dostarczy Zamawiającemu potwierdzenia z ich rejestracji.



KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 2 , Wymagania dotyczące oprogramowania AV	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Licencja: na stacje robocze i serwery w tym wirtualne (współistniejąca w proporcji m.in. 10% na serwery)
2	Pełne wsparcie dla systemów Windows 7/8/8.1/10 i Windows Server 2012R2 i 2016
3	Wsparcie dla architektury x86 i x64.
4	Wersja programu dostępna w języku polskim.
5	Wsparcie techniczne do programu musi być świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.
6	Pełna ochrona przez wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami
7	Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich i backdoor.
8	Oprogramowanie musi posiadać zaawansowany skaner pamięci, skanowanie w czasie rzeczywistym plików, ochronę przed rootkitami i exploitami.
9	Oprogramowanie musi umożliwiać skanowanie dysków, wybranych katalogów i pojedynczych plików w formie harmonogramu i na żądanie, skanowanie archiwum plikowych, skanowanie zasobów sieciowych i dysków przenośnych.
10	Oprogramowanie musi umożliwiać określenie obciążenia zasobów sprzętowych stacji podczas wykonywania skanowania.
11	Musi posiadać wsparcie dla mechanizmów klastrowania.
12	Użytkownik w momencie podłączenia zewnętrznego nośnika musi mieć możliwość natychmiastowego przeskanowania całej zawartości podłączonego nośnika.
13	System antywirusowy ma automatycznie wykrywać usługi zainstalowane na serwerze i tworzyć dla nich odpowiednie wyjątki.
14	Zainstalowanie na serwerze nowych usług ma skutkować automatycznym dodaniem kolejnych wyłączeń w systemie ochrony, a te nie mogą wymagać ponownego uruchomienia serwera.
15	Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji systemu antywirusowego
16	System musi posiadać możliwość wysłania nowych zagrożeń do laboratorium producenta.
17	Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń mają być w pełni anonimowe.
18	Możliwość zabezpieczenia programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę nawet, gdy posiada ona prawa lokalnego lub domenowego administratora, przy próbie deinstalacji program ma pytać o hasło.
19	Program ma mieć możliwość kontroli zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego i w przypadku braku jakiegś aktualizacji poinformować o tym użytkownika i wyświetlić listę niezainstalowanych aktualizacji
20	Aplikacja musi wspierać skanowanie magazynu Hyper-V.
21	Program musi posiadać funkcjonalność skanera UEFI, który chroni użytkownika poprzez wykrywanie i blokowanie zagrożeń, atakujących jeszcze przed uruchomieniem systemu operacyjnego.
22	Aplikacja musi być wyposażona w zintegrowany moduł kontroli dostępu do stron internetowych
23	Moduł kontroli dostępu do stron internetowych musi posiadać możliwość utworzenia reguł w oparciu o użytkownika lub regułę użytkowników systemu Windows lub Active Directory.
24	Aplikacja musi posiadać możliwość filtrowania adresów URL w oparciu o co najmniej 140 kategorii i podkategorii.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Mardonia  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 000049364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 2 , Wymagania dotyczące oprogramowania AV	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
25	Podstawowe kategorie, w jakie aplikacja musi być wyposażona to: materiały dla dorosłych, usługi biznesowe, komunikacja i sieci społecznościowe, działalność przestępcza, oświata, rozrywka, gry, zdrowie, informatyka, styl życia, aktualności, polityka, religia i prawo, wyszukiwarki, bezpieczeństwo i szkodliwe oprogramowanie, zakupy, hazard, udostępnianie plików, zainteresowania dzieci, serwery proxy, alkohol i tytoń, szukanie pracy, nieruchomości, finanse i pieniądze, niebezpieczne sporty, nierozpoznane kategorie oraz elementy niezaliczone do żadnej kategorii.
26	Moduł musi posiadać możliwość grupowania kategorii oraz adresów stron internetowych.
27	Lista adresów URL znajdujących się w poszczególnych kategoriach, musi być automatycznie aktualizowana przez producenta.
28	Administrator musi posiadać możliwość wyłączenia integracji modułu kontroli dostępu do stron internetowych.
29	Aplikacja musi posiadać możliwość określenia przynajmniej jednej z akcji dla reguły kontroli dostępu do stron internetowych: zezwól, ostrzeż, blokuj.
30	Program musi posiadać także możliwość dodania komunikatu i grafiki w przypadku zablokowania, określonej w regułach, strony internetowej.
31	32. Zapora osobista ma pracować w jednym z czterech trybów:
a	tryb automatyczny – program blokuje cały ruch przychodzący i zezwala tylko na połączenia wychodzące
b	tryb interaktywny – program pyta się o każde nowo nawiązywane połączenie,
c	tryb oparty na regułach – program blokuje cały ruch przychodzący i wychodzący, zezwalając tylko na połączenia skonfigurowane przez administratora,
d	tryb uczenia się – program automatycznie tworzy nowe reguły zezwalające na połączenia przychodzące i wychodzące. Administrator musi posiadać możliwość konfigurowania czasu działania trybu.
32	Program musi oceniać reguły zapory systemu Windows
33	Możliwość tworzenia list sieci zaufanych.
34	Możliwość dezaktywacji funkcji zapory sieciowej poprzez trwałe wyłączenie.
35	Możliwość określenia w regułach zapory osobistej kierunku ruchu, portu lub zakresu portów, protokołu, aplikacji, usługi i adresu lub zakresu adresów komputera lokalnego lub/i zdalnego.
36	Możliwość wyboru jednej z trzech akcji w trakcie tworzenia reguł w trybie interaktywnym: zezwól, zablokuj i pytaj
37	Możliwość powiadomienia użytkownika o nawiązaniu określonych połączeń oraz odnotowanie faktu nawiązania danego połączenia w dzienniku zdarzeń aplikacji.
38	Możliwość zdefiniowania wielu niezależnych zestawów reguł dla każdej sieci, w której pracuje komputer, w tym minimum dla strefy zaufanej i sieci Internet.
39	Wykrywanie modyfikacji w aplikacjach, korzystających z sieci i powiadamianie o tym zdarzeniu.
40	Możliwość tworzenia profili pracy zapory osobistej w zależności od wykrytej sieci.
41	Administrator ma możliwość sprecyzowania, który profil zapory ma zostać zaaplikowany po wykryciu danej sieci.
42	Profile mają możliwość automatycznego przełączania, bez ingerencji użytkownika lub administratora.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emilia Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 2 , Wymagania dotyczące oprogramowania AV	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
43	Autoryzacja stref ma się odbywać min. w oparciu o: zaaplikowany profil połączenia, adres serwera DNS, sufiks domeny, adres domyślnej bramy, adres serwera WINS, adres serwera DHCP, lokalny adres IP, identyfikator SSID, szyfrowania sieci bezprzewodowej lub jego brak, konkretny interfejs sieciowy w systemie.
44	Podczas konfiguracji autoryzacji sieci, administrator ma mieć możliwość definiowania adresów IP dla lokalnego połączenia, adresu IP serwera DHCP, adresu serwera DNS oraz adresu IP serwera WINS, zarówno z wykorzystaniem adresów IPv4 jak i IPv6.
45	System musi posiadać ochronę antyspamową dla programów pocztowych MS Outlook.
46	Program ma umożliwiać wyłączenie skanowania baz programu pocztowego po zmianie zawartości skrzynki odbiorczej.
47	Automatyczne wpisanie do białej listy wszystkich kontaktów z książki adresowej programu pocztowego.
48	Możliwość ręcznej zmiany klasyfikacji wiadomości spamu na pożądaną lub niepożądaną bezpośrednio z klienta pocztowego.
49	Możliwość ręcznego dodania nadawcy wiadomości do białej lub czarnej listy bezpośrednio z klienta pocztowego.
50	Możliwość definiowania folderu, gdzie program pocztowy będzie umieszczać spam.
51	Możliwość zdefiniowania dowolnego tekstu, dodawanego do tematu wiadomości zakwalifikowanej jako spam
52	Program ma domyślnie współpracować z folderem „Wiadomości-śmieci”, dostępnym w programie Microsoft Outlook.
53	Program musi posiadać funkcjonalność wyłączenia modułu antyspamowego na określony czas lub do czasu ponownego uruchomienia komputera
54	System zarządzający:
a	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość instalacji na systemach Windows Server 2012R2, 2016 i 2019 jako maszyna wirtualna.
b	Serwer administracyjny musi wspierać instalację z użyciem nowego lub istniejącego serwera bazy danych min. MS SQL 2012 R2
c	Dostęp do serwera administracyjnego musi się odbywać z poziomu interfejsu WWW za pośrednictwem protokołu SSL.
d	Serwer administracyjny musi umożliwiać wyszukiwanie podłączonych do sieci urządzeń (skanowanie sieci, wyszukiwanie urządzeń z Active Directory)
e	Serwer administracyjny musi posiadać mechanizm zdalnej instalacji agentów / endpointów, a także instalacji i odinstalowywania oprogramowania firm trzecich (repozytorium / instalatory msi) w tym oprogramowania antywirusowego z możliwością wprowadzenia parametrów login i hasło.
f	Serwer administracyjny musi posiadać mechanizm wykrywania sklonowanych maszyn np. na podstawie unikatowego identyfikatora sprzętu stacji.
g	Serwer administracyjny musi pozwalać na centralną konfigurację i zarządzanie modułami: ochrony, zapory, kontroli dostępu do stron i urządzeń zewnętrznych
h	Administrator systemu musi posiadać możliwość zarządzania stacjami roboczymi za pomocą dedykowanego agenta bez konieczności instalacji oprogramowania antywirusowego.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emilia Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 2 , Wymagania dotyczące oprogramowania AV	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
i	Administrator z poziomu systemu zarządzającego musi mieć możliwość weryfikacji podzespołów zarządzanego komputera (w tym przynajmniej: producent, model, nr seryjny, informacje o systemie, procesor, RAM, wykorzystania dysku twardego, podłączonych urządzeniach peryferyjnych i drukarkach) oraz wylistowania zainstalowanego oprogramowania firm trzecich z możliwością jego odinstalowania i aktualizacji.
j	Administrator musi mieć możliwość utworzenia kont dla użytkowników systemu zarządzającego i nadawania im uprawnień do poszczególnych modułów.
k	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość wysyłania polecenia: wyświetlenia komunikatu, aktualizacji systemu operacyjnego, zamknięcia i ponownego uruchomienia komputera oraz uruchomienia komend na stacji klienta. Serwer administracyjny musi posiadać możliwość tworzenia zadań i ich uruchamiania w różnych trybach np.: automatyczny, codziennie, cotygodniowo, comiesięcznie, corocznie, po wystąpieniu zdarzenia.
l	Serwer administracyjny musi mieć możliwość filtrowania stacji po wcześniej zdefiniowanych kryteriach np. „wszystkie stacje z system Windows 10”, lub „wszystkie stacje z oprogramowaniem 7-zip w wersji od X do Y” i tworzenia na podstawie wyników grup dynamicznych.
ł	Serwer administracyjny musi posiadać opcje raportowania zdarzeń, w tym możliwość tworzenia raportów własnych, a także mechanizm eksportu do pliku PDF, CSV i wysłania ich jako wiadomość pocztowa w formacie HTML
m	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość synchronizacji danych dotyczących licencji, oraz możliwość dodania licencji przynajmniej przy użyciu klucza licencyjnego, pliku offline licencji oraz konta systemu zarządzania licencjami.
o	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość wybudzania stacji roboczych przy użyciu Wake on Lan.
p	Serwer musi wspierać wysyłania logów do systemu SIEM IBM qRadar w jego natywnym formacie.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 2 , Wymagania dotyczące oprogramowania AV	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Licencja: na stacje robocze i serwery w tym wirtualne (współistniejąca w proporcji m.in. 10% na serwery)
2	Pełne wsparcie dla systemów Windows 7/8/8.1/10 i Windows Server 2012R2 i 2016
3	Wsparcie dla architektury x86 i x64.
4	Wersja programu dostępna w języku polskim.
5	Wsparcie techniczne do programu musi być świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.
6	Pełna ochrona przez wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami
7	Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich i backdoor.
8	Oprogramowanie musi posiadać zaawansowany skaner pamięci, skanowanie w czasie rzeczywistym plików, ochronę przed rootkitami i exploitami.
9	Oprogramowanie musi umożliwiać skanowanie dysków, wybranych katalogów i pojedynczych plików w formie harmonogramu i na żądanie, skanowanie archiwum plikowych, skanowanie zasobów sieciowych i dysków przenośnych.
10	Oprogramowanie musi umożliwiać określenie obciążenia zasobów sprzętowych stacji podczas wykonywania skanowania.
11	Musi posiadać wsparcie dla mechanizmów klastrowania.
12	Użytkownik w momencie podłączenia zewnętrznego nośnika musi mieć możliwość natychmiastowego przeskanowania całej zawartości podłączonego nośnika.
13	System antywirusowy ma automatycznie wykrywać usługi zainstalowane na serwerze i tworzyć dla nich odpowiednie wyjątki.
14	Zainstalowanie na serwerze nowych usług ma skutkować automatycznym dodaniem kolejnych wyłączeń w systemie ochrony, a te nie mogą wymagać ponownego uruchomienia serwera.
15	Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji systemu antywirusowego
16	System musi posiadać możliwość wysłania nowych zagrożeń do laboratorium producenta.
17	Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń mają być w pełni anonimowe.
18	Możliwość zabezpieczenia programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę nawet, gdy posiada ona prawa lokalnego lub domenowego administratora, przy próbie deinstalacji program ma pytać o hasło.
19	Program ma mieć możliwość kontroli zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego i w przypadku braku jakiegś aktualizacji poinformować o tym użytkownika i wyświetlić listę niezainstalowanych aktualizacji
20	Aplikacja musi wspierać skanowanie magazynu Hyper-V.
21	Program musi posiadać funkcjonalność skanera UEFI, który chroni użytkownika poprzez wykrywanie i blokowanie zagrożeń, atakujących jeszcze przed uruchomieniem systemu operacyjnego.
22	Aplikacja musi być wyposażona w zintegrowany moduł kontroli dostępu do stron internetowych
23	Moduł kontroli dostępu do stron internetowych musi posiadać możliwość utworzenia reguł w oparciu o użytkownika lub regułę użytkowników systemu Windows lub Active Directory.
24	Aplikacja musi posiadać możliwość filtrowania adresów URL w oparciu o co najmniej 140 kategorii i podkategorii.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 2 , Wymagania dotyczące oprogramowania AV	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
25	Podstawowe kategorie, w jakie aplikacja musi być wyposażona to: materiały dla dorosłych, usługi biznesowe, komunikacja i sieci społecznościowe, działalność przestępcza, oświata, rozrywka, gry, zdrowie, informatyka, styl życia, aktualności, polityka, religia i prawo, wyszukiwarki, bezpieczeństwo i szkodliwe oprogramowanie, zakupy, hazard, udostępnianie plików, zainteresowania dzieci, serwery proxy, alkohol i tytoń, szukanie pracy, nieruchomości, finanse i pieniądze, niebezpieczne sporty, nierozpoznane kategorie oraz elementy niezaliczone do żadnej kategorii.
26	Moduł musi posiadać możliwość grupowania kategorii oraz adresów stron internetowych.
27	Lista adresów URL znajdujących się w poszczególnych kategoriach, musi być automatycznie aktualizowana przez producenta.
28	Administrator musi posiadać możliwość wyłączenia integracji modułu kontroli dostępu do stron internetowych.
29	Aplikacja musi posiadać możliwość określenia przynajmniej jednej z akcji dla reguły kontroli dostępu do stron internetowych: zezwól, ostrzeż, blokuj.
30	Program musi posiadać także możliwość dodania komunikatu i grafiki w przypadku zablokowania, określonej w regułach, strony internetowej.
31	32. Zapora osobista ma pracować w jednym z czterech trybów:
a	tryb automatyczny – program blokuje cały ruch przychodzący i zezwala tylko na połączenia wychodzące
b	tryb interaktywny – program pyta się o każde nowo nawiązywane połączenie,
c	tryb oparty na regułach – program blokuje cały ruch przychodzący i wychodzący, zezwalając tylko na połączenia skonfigurowane przez administratora,
d	tryb uczenia się – program automatycznie tworzy nowe reguły zezwalające na połączenia przychodzące i wychodzące. Administrator musi posiadać możliwość konfigurowania czasu działania trybu.
32	Program musi oceniać reguły zapory systemu Windows
33	Możliwość tworzenia list sieci zaufanych.
34	Możliwość dezaktywacji funkcji zapory sieciowej poprzez trwałe wyłączenie.
35	Możliwość określenia w regułach zapory osobistej kierunku ruchu, portu lub zakresu portów, protokołu, aplikacji, usługi i adresu lub zakresu adresów komputera lokalnego lub/i zdalnego.
36	Możliwość wyboru jednej z trzech akcji w trakcie tworzenia reguł w trybie interaktywnym: zezwól, zablokuj i pytaj
37	Możliwość powiadomienia użytkownika o nawiązaniu określonych połączeń oraz odnotowanie faktu nawiązania danego połączenia w dzienniku zdarzeń aplikacji.
38	Możliwość zdefiniowania wielu niezależnych zestawów reguł dla każdej sieci, w której pracuje komputer, w tym minimum dla strefy zaufanej i sieci Internet.
39	Wykrywanie modyfikacji w aplikacjach, korzystających z sieci i powiadamianie o tym zdarzeniu.
40	Możliwość tworzenia profili pracy zapory osobistej w zależności od wykrytej sieci.
41	Administrator ma możliwość sprecyzowania, który profil zapory ma zostać zaaplikowany po wykryciu danej sieci.
42	Profile mają możliwość automatycznego przełączania, bez ingerencji użytkownika lub administratora.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 2 , Wymagania dotyczące oprogramowania AV	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
43	Autoryzacja stref ma się odbywać min. w oparciu o: zaaplikowany profil połączenia, adres serwera DNS, sufiks domeny, adres domyślnej bramy, adres serwera WINS, adres serwera DHCP, lokalny adres IP, identyfikator SSID, szyfrowania sieci bezprzewodowej lub jego brak, konkretny interfejs sieciowy w systemie.
44	Podczas konfiguracji autoryzacji sieci, administrator ma mieć możliwość definiowania adresów IP dla lokalnego połączenia, adresu IP serwera DHCP, adresu serwera DNS oraz adresu IP serwera WINS, zarówno z wykorzystaniem adresów IPv4 jak i IPv6.
45	System musi posiadać ochronę antyspamową dla programów pocztowych MS Outlook.
46	Program ma umożliwiać wyłączenie skanowania baz programu pocztowego po zmianie zawartości skrzynki odbiorczej.
47	Automatyczne wpisanie do białej listy wszystkich kontaktów z książki adresowej programu pocztowego.
48	Możliwość ręcznej zmiany klasyfikacji wiadomości spamu na pożądaną lub niepożądaną bezpośrednio z klienta pocztowego.
49	Możliwość ręcznego dodania nadawcy wiadomości do białej lub czarnej listy bezpośrednio z klienta pocztowego.
50	Możliwość definiowania folderu, gdzie program pocztowy będzie umieszczać spam.
51	Możliwość zdefiniowania dowolnego tekstu, dodawanego do tematu wiadomości zakwalifikowanej jako spam
52	Program ma domyślnie współpracować z folderem „Wiadomości-śmieci”, dostępnym w programie Microsoft Outlook.
53	Program musi posiadać funkcjonalność wyłączenia modułu antyspamowego na określony czas lub do czasu ponownego uruchomienia komputera
54	System zarządzający:
a	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość instalacji na systemach Windows Server 2012R2, 2016 i 2019 jako maszyna wirtualna.
b	Serwer administracyjny musi wspierać instalację z użyciem nowego lub istniejącego serwera bazy danych min. MS SQL 2012 R2
c	Dostęp do serwera administracyjnego musi się odbywać z poziomu interfejsu WWW za pośrednictwem protokołu SSL.
d	Serwer administracyjny musi umożliwiać wyszukiwanie podłączonych do sieci urządzeń (skanowanie sieci, wyszukiwanie urządzeń z Active Directory)
e	Serwer administracyjny musi posiadać mechanizm zdalnej instalacji agentów / endpointów, a także instalacji i odinstalowywania oprogramowania firm trzecich (repozytorium / instalatory msi) w tym oprogramowania antywirusowego z możliwością wprowadzenia parametrów login i hasło.
f	Serwer administracyjny musi posiadać mechanizm wykrywania sklonowanych maszyn np. na podstawie unikatowego identyfikatora sprzętu stacji.
g	Serwer administracyjny musi pozwalać na centralną konfigurację i zarządzanie modułami: ochrony, zapory, kontroli dostępu do stron i urządzeń zewnętrznych
h	Administrator systemu musi posiadać możliwość zarządzania stacjami roboczymi za pomocą dedykowanego agenta bez konieczności instalacji oprogramowania antywirusowego.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emilia Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 2 , Wymagania dotyczące oprogramowania AV	
l.p.	Wymagane parametry techniczne
i	Administrator z poziomu systemu zarządzającego musi mieć możliwość weryfikacji podzespołów zarządzanego komputera (w tym przynajmniej: producent, model, nr seryjny, informacje o systemie, procesor, RAM, wykorzystania dysku twardego, podłączonych urządzeniach peryferyjnych i drukarkach) oraz wylistowania zainstalowanego oprogramowania firm trzecich z możliwością jego odinstalowania i aktualizacji.
j	Administrator musi mieć możliwość utworzenia kont dla użytkowników systemu zarządzającego i nadawania im uprawnień do poszczególnych modułów.
k	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość wysyłania polecenia: wyświetlenia komunikatu, aktualizacji systemu operacyjnego, zamknięcia i ponownego uruchomienia komputera oraz uruchomienia komend na stacji klienta. Serwer administracyjny musi posiadać możliwość tworzenia zadań i ich uruchamiania w różnych trybach np.: automatyczny, codziennie, cotygodniowo, comiesięcznie, corocznie, po wystąpieniu zdarzenia.
l	Serwer administracyjny musi mieć możliwość filtrowania stacji po wcześniej zdefiniowanych kryteriach np. „wszystkie stacje z system Windows 10”, lub „wszystkie stacje z oprogramowaniem 7-zip w wersji od X do Y” i tworzenia na podstawie wyników grup dynamicznych.
ł	Serwer administracyjny musi posiadać opcje raportowania zdarzeń, w tym możliwość tworzenia raportów własnych, a także mechanizm eksportu do pliku PDF, CSV i wysłania ich jako wiadomość pocztowa w formacie HTML
m	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość synchronizacji danych dotyczących licencji, oraz możliwość dodania licencji przynajmniej przy użyciu klucza licencyjnego, pliku offline licencji oraz konta systemu zarządzania licencjami.
o	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość wybudzania stacji roboczych przy użyciu Wake on Lan.
p	Serwer musi wspierać wysyłania logów do systemu SIEM IBM qRadar w jego natywnym formacie.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 3, Laptop 17'	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Procesor: Co najmniej wynik 9500 punktów PassMark - CPU Mark. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać adres strony internetowej i datę wydruku.
2	pamięć RAM: >=16GB, DDR4
3	karta sieciowa: zintegrowana RJ45, 802.11 a/b/g/n/ac
4	dysk twardy: min. 240GB SSD M.2 NVMe i HDD 1000GB
5	napęd optyczny: DVD +/-RW wewnętrzny
6	oprogramowanie: Windows 10 Pro PL lub równoważny *
7	Ogólne:
a	co najmniej 1xUSB3.1 typ C, 2xUSB3.1
b	port HDMI
c	przekątna ekranu = 17"
d	Bluetooth
e	kamera HD lub wyższa
f	szyfrowanie TPM

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 3, Ultrabook 15,6'	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Procesor: Co najmniej wynik 9700 punktów PassMark - CPU Mark. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać adres strony internetowej i datę wydruku.
2	pamięć RAM: >=16GB, DDR4
3	karta sieciowa: zintegrowana RJ45, 802.11 a/b/g/n/ac
4	ekran: FullHD LED
5	napęd optyczny: zintegrowana RJ45, 802.11 a/b/g/n/ac
6	dysk twardy: min. 256GB SSD M.2 NVMe i HDD min. 1000GB
7	napęd optyczny: DVD +/-RW wewnętrzny
8	oprogramowanie: Windows 10 Pro PL lub równoważny *
9	Ogólne:
a	kolor dominujący: czarny
b	co najmniej 2xUSB3.0
c	Pamięć własna karty graficznej >=4GB
d	Waga z baterią <=2kg
e	port HDMI
f	przekątna ekranu = 15,6"
g	Bluetooth
h	kamera HD lub wyższa
i	szyfrowanie TPM

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emilia Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 3, Laptop 17'	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 3, Dysk	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	dysk twardy: min. 240GB SSD, Szybkość odczytu [MB/s]: 500 Szybkość zapisu [MB/s]: 450
KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 3, Pamięć	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	pamięć RAM: >=DDR3 4GB
KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 3, komputer stacjonarny	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Procesor: zgodny z x86 o wydajności ocenionej na co najmniej 8080 punktów zdobytych w teście PerformanceTest 9.0 (1024) WIN64 – CPU ( CPU Mark ) wykonanym na oferowanej konfiguracji pod kontrolą systemu operacyjnego Windows 10 Professional 64bit
2	pamięć RAM: >=DDR4 8GB, min. 2133 MHz, CAS Latency (CL) max 15
3	karta sieciowa: zintegrowana RJ45 10/100/1000 Mb/s
4	dysk twardy: min. 240GB SSD, Szybkość odczytu [MB/s]: 500 Szybkość zapisu [MB/s]: 450
5	napęd optyczny: DVD +/-RW wewnętrzny
6	oprogramowanie: Windows 10 Pro PL lub równoważny*, zainstalowany i aktywowany MS Windows 10 Professional 64bit OEM PL w wersji minimum 1803 ze wszystkimi aktualnymi poprawkami,
7	Obudowa mini tower zgodna ze standardem ATX, kolor czarny lub ciemnoszary, umożliwiająca zamontowanie jednocześnie:
a	2 napędów wewnętrznych 3.5"
b	1 napędu zewnętrznego 5.25" (bezpośredni dostęp do „czoła” napędu - bez dodatkowych osłon np. kłapek)
c	1 napędu zewnętrznego 3.5",
d	na froncie obudowy: min. 2 x USB - bezpośrednie dojście do gniazd ( bez konieczności otwierania kłapek itp.)
e	1 x słuchawki, 1 x mikrofon,
f	wyłącznik z przodu obudowy, nie może wystawać poza obrys więcej niż 2mm,
8	Płyta główna: jednoprocessorowa, na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora, obsługa pamięci dwukanałowych DDR4 min.2133MHz (bez overclocking'u) (min. 4xDIMM, możliwość rozbudowy do min. 32GB), zintegrowana karta sieciowa 1Gb/s obsługująca technologie zdalnego wybudzania urządzenia(np. WOL); min. 1 gniazdo PCI Express x 16, min. 1 gniazdo PCI Express x 1; min. 4 gniazd SATA 6Gb/s ; wewnętrzny kontroler USB z obsługą min. 2 porty USB 3.0, min. 2 porty USB 2.0, porty zewnętrzne: min. 1 port PS/2, porty audio, 4xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xVGA, 1xDVI, 1xHDMI, 1xRJ45; płyta musi mieć zainstalowany aktualny firmware
9	Zasilacz: zasilacz min. 350W z aktywnym PFC ( wentylator o średnicy min. 120mm ) zgodny ze standardem ATX12V 2.3 lub nowszym, automatyczna regulacja obrotów wentylatora, zabezpieczenia: podnapięciowe, przeciwzwarciowe, przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, MTBF min. 60 000. Minimalne wymagania na połączenia: 1x20+4PIN, 1x4PIN 12V, 3 x SATA, 2 x Molex, 1xFloppy. Sprawność: min. 80%.
10	Karta grafiki: zintegrowana lub zewnętrzna karta grafiki (chłodzenie pasywne),

Dornięcki Szpital Specjalistyczny im. T. Kościuszki  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emilia Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 3, Laptop 17'	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
11	Certyfikaty: certyfikat lub deklaracja zgodności CE dla całego komputera, certyfikat lub deklaracja producenta potwierdzająca głośność jednostki na poziomie równym lub mniejszym niż 26 dB w normalnym trybie pracy (z pracującym dyskiem, bez napędów optycznych) zgodnie z normą ISO 7779 oraz ISO 9296. Zamawiający informuje, że jeśli dostarczone przez wybranego dostawcę komputery będą budzić zastrzeżenia, co do poziomu wytwarzanego hałasu, może zlecić wykonanie odpowiednich badań w tym zakresie w niezależnym, specjalizowanym laboratorium, na swój koszt. Jeśli wynik badań potwierdziłby zastrzeżenia zamawiającego zostałyby to potraktowane, jako niespełnienie przez stację roboczą minimalnych wymagań dotyczących głośności.
12	Monitor LCD >=19,5": Rozdzielczość >=1600x900, Matryca LED, TN, Matowa, Jasność>=250 cd/m2, Regulowana wysokość: TAK, Kąty pion:>=160 stopni, poziom: 170 stopni, Porty: D-Sub, DVI, kabel DVI, D-Sub, audio, zasilający, wbudowane głośniki, Format 16:9

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 3, komputer stacjonarny - Zetaw z dwoma monitorami	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Procesor: zgodny z x86 o wydajności ocenionej na co najmniej 8080 punktów zdobytych w teście PerformanceTest 9.0 (1024) WIN64 – CPU ( CPU Mark ) wykonanym na oferowanej konfiguracji pod kontrolą systemu operacyjnego Windows 10 Professional 64bit
2	pamięć RAM: >=DDR4 8GB, min. 2133 MHz, CAS Latency (CL) max 15
3	karta sieciowa: zintegrowana RJ45 10/100/1000 Mb/s
4	dysk twardy: min. 240GB SSD, Szybkość odczytu [MB/s]: 500 Szybkość zapisu [MB/s]: 450
5	napęd optyczny: DVD +/-RW wewnętrzny
6	oprogramowanie: Windows 10 Pro PL lub równoważny*, zainstalowany i aktywowany MS Windows 10 Professional 64bit OEM PL w wersji minimum 1803 ze wszystkimi aktualnymi poprawkami,
7	Obudowa: mini tower zgodna ze standardem ATX, kolor czarny lub ciemnoszary, umożliwiająca zamontowanie jednocześnie:
a	2 napędów wewnętrznych 3.5"
b	1 napędu zewnętrznego 5.25" (bezpośredni dostęp do „czoła” napędu - bez dodatkowych osłon np. kłapek)
c	1 napędu zewnętrznego 3.5",
d	na froncie obudowy: min. 2 x USB - bezpośrednie dojście do gniazd ( bez konieczności otwierania kłapek itp.)
e	1 x słuchawki, 1 x mikrofon,
f	wyłącznik z przodu obudowy, nie może wystawać poza obrys więcej niż 2mm,
8	Płyta główna: jednoprocessorowa, na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora, obsługa pamięci dwukanałowych DDR4 min.2133MHz (bez overclocking'u) (min. 4xDIMM, możliwość rozbudowy do min. 32GB), zintegrowana karta sieciowa 1Gb/s obsługująca technologie zdalnego wybudzania urządzenia(np. WOL); min. 1 gniazdo PCI Express x 16, min. 1 gniazdo PCI Express x 1; min. 4 gniazd SATA 6Gb/s ; wewnętrzny kontroler USB z obsługą min. 2 porty USB 3.0, min. 2 porty USB 2.0, porty zewnętrzne: min. 1 port PS/2, porty audio, 4xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xVGA, 1xDVI, 1xHDMI, 1xRJ45; płyta musi mieć zainstalowany aktualny firmware
9	Zasilacz: zasilacz min. 350W z aktywnym PFC ( wentylator o średnicy min. 120mm ) zgodny ze standardem ATX12V 2.3 lub nowszym, automatyczna regulacja obrotów wentylatora, zabezpieczenia: podnapięciowe, przeciwzwarciowe, przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, MTBF min. 60 000. Minimalne wymagania na połączenia: 1x20+4PIN, 1x4PIN 12V, 3 x SATA, 2 x Molex, 1xFloppy. Sprawność: min. 80%.

Dołhośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emilia Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 3, Laptop 17'	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
10	Karta grafiki: zintegrowana lub zewnętrzna karta grafiki (chłodzenie pasywne),
11	Certyfikaty: certyfikat lub deklaracja zgodności CE dla całego komputera, certyfikat lub deklaracja producenta potwierdzająca głośność jednostki na poziomie równym lub mniejszym niż 26 dB w normalnym trybie pracy (z pracującym dyskiem, bez napędów optycznych) zgodnie z normą ISO 7779 oraz ISO 9296. Zamawiający informuje, że jeśli dostarczone przez wybranego dostawcę komputery będą budzić zastrzeżenia, co do poziomu wytwarzanego hałasu, może zlecić wykonanie odpowiednich badań w tym zakresie w niezależnym, specjalizowanym laboratorium, na swój koszt. Jeśli wynik badań potwierdzałby zastrzeżenia zamawiającego zostałyby to potraktowane, jako niespełnienie przez stację roboczą minimalnych wymagań dotyczących głośności.
12	Monitor LCD: Regulacja kąta pochylecia, odłączana podstawa, Przekątna ekranu [cal] => 27, Rozdzielczość => 2560 x 1440 (WQHD), Typ Matrycy 16:9 IPS, Podstawowe złącza D-Sub x1 i minimum jedno cyfrowe, Częstotliwość odświeżania => 75hz, Podstawowe złącza D-Sub x1 i minimum jedno cyfrowe, Możliwość montażu na ścianie (VESA) tak

- \* Wymagana jest zgodność z następującym oprogramowaniem używanym przez Zamawiającego: możliwość podłączenia do usługi katalogowej ActiveDirectory oraz Kontrolera domeny Windows 2012, Simple.ERP (producent Simple) oraz wymagane są poniższe funkcjonalności: możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe (zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji), zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie, zdalna konfiguracja systemu za pomocą zasad grup propagowanych z domeny, uruchamianie aplikacji wymagających środowiska Microsoft .NET Framework, wbudowany system pomocy w języku polskim, możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory, wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami, możliwość tworzenia kopii zapasowych (backup) plików systemowych z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 4, <i>Urządzenie wielofunkcyjne A3</i>	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Funkcje: Drukowanie, Skanowanie, Kopiowanie, Faksowanie
2	Skanowanie: Automatyczny podajnik na 50 stron z funkcją skanowania jednoprzebiegowego
3	Drukowanie: do 38 stron/min. duplex automatyczny
4	Podajniki: 1 podajnik na co najmniej 100 arkuszy, 1 podajnik na co najmniej 250 arkuszy.
5	Materiały eksploatacyjne: toner na co najmniej 10000 stron
6	Ogólne: kolorowy ekran dotykowy, interfejsy LAN, USB, WiFi

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364



KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 5 , <i>Program Microsoft Office 2019 (Word, Excel, Outlook) lub równoważny</i>	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Program Microsoft Office 2019
2	Warunki równoważności:
a	Pełna zgodność z Microsoft VBA for Applications. Zamawiający posiada autorskie arkusze Excel,
b	Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleczeń.

*Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364*



KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 6 , <i>Odnowienie licencji na program Rehacom – licencja 7-io letnia</i>	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Posiadane moduły:
a	Czujność
b	Spostrzegawczość
c	Koncentracja uwagi
d	Trening sakad
e	Operacje 2-wymiarowe
f	Zakupy
g	Zapamiętanie informacji z tekstów
h	Podzielność uwagi 2
i	Pamięć wzrokowo-przestrzenna
j	Badanie wzroku
k	Operacje 3-wymiarowe
l	Myślenie logiczne

*Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364*



<b>KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 7 , Program Informacji Prawnej</b>			
<b>I.p.</b>	<b>Wymagane parametry techniczne</b>	<b>strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego</b>	<b>punkty za parametry dodatkowe</b>
1	Moduł Główny - parametry wymagane:	X	X
a	Aktualizacja – przez Internet	X	X
b	Sposób dostępu do aplikacji: przez Internet	X	X
4	Ocena stanu prawnego:	X	X
a	Aktów prawnych	X	X
b	Orzecznictwa sądowego	X	X
c	Tez z piśmiennictwa	X	X
d	Pism urzędowych	X	X
9	Komplet metryk i skanów aktów prawnych opublikowanych w Dzienniku Ustaw i Monitorze Polskim od 1950 r.	X	X
10	Ujednolicone teksty aktów prawnych z Dziennika Ustaw i Monitora Polskiego:	X	X
a	wszystkie akty prawne opublikowane, obecnie obowiązujące oraz oczekujące	X	X
b	wszystkie akty prawne, które obowiązywały w dniu 1 stycznia 1990 r. bądź później	X	X
c	wszystkie akty prawne opublikowane w Dzienniku Ustaw od 1930 r.	X	X
d	wszystkie akty prawne opublikowane w Monitorze Polskim od 1970 r	X	X
15	Metryki i ujednolicone teksty aktów prawnych opublikowanych w Dziennikach Urzędowych	X	X
16	Orzeczenia sądowe	X	X
17	Monografie i inne opracowania	X	X
<b>Dodatkowe parametry techniczne</b>			
1	Posiadanie modułów specjalizujących się w dziedzinach:	X	X
a	zamówienia publiczne,		0/2 pkt.
b	kadry,		0/2 pkt
c	księgowość,		0/2 pkt
d	inspektor ochrony danych osobowych,		0/2 pkt
e	bhp		0/2 pkt
f	kadra zarządzająca		0/2 pkt
g	prawo medyczne		0/2 pkt
h	prawo administracyjne		0/2 pkt
2	Komentarze praktyczne – dokumenty o charakterze autorskim, informacje na określony temat z zakresu ochrony zdrowia		0/4 pkt.

3	Studia przypadków – unikalne publikacje opisujące projekty i zdarzenia, które faktycznie miały miejsce i które w praktyczny sposób podpowiadają i inspirują skuteczne rozwiązania.		0/2 pkt
4	Komentarze książkowe i monografie – 40 lub więcej elektronicznych wersji publikacji książkowych, poświęconych ochronie zdrowia (komentarze do ustaw, monografie, poradniki), np komentarz do ustawy o Działalności leczniczej.		0/2 pkt
5	Orzeczenia – wybrane specjalnie do omawianych zagadnień z zakresu ochrony zdrowia.		0/4 pkt.
7	Wzory dokumentów – gotowe wzory pism, umów, deklaracji i formularzy.		0/3 pkt.
8	Narządzenia Prezesa NFZ – stale aktualizowany zbiór zarządzeń Prezesa NFZ)		0/5 pkt.
x	<b>Suma</b>		0-40 pkt.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 8, <i>Monitor Medyczny</i>	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	>=24,1"
2	Rozdzielczość >=1920x1200
3	Matryca IPS
4	Jasność >=350 cd/m <sup>2</sup>
5	Kąty pion: >=178 stopni, poziom: 178 stopni
6	Porty: DisplayPort, DVI
7	Kontrast >=1000:1
8	10-bitowe kolory (DisplayPort) : do 1,07 miliarda 8-bitowe kolory: do 16,77 miliona z palety 68 miliardów
9	kabel DVI, D-Sub, audio, zasilający
10	wbudowane głośniki
11	Format 16:9
12	Medyczna karta graficzna kompatybilna z monitorem
a	Pci Express x16
b	Pamięć 2GB
c	Scala szarości/kolory: 10 bit, 8 bit
d	DisplayPort x3

*Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364*



KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 9 , <i>Macierz dyskowa</i>	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Typ obudowy: Macierz musi być przystosowana do montażu w szafie rack 19". Wysokość maksymalnie 4U wraz z półkami rozszerzeń.
2	Przestrzeń dyskowa: Macierz musi być wyposażona w minimum 19 dysków o pojemności minimum 6TB i prędkości obrotowej min. 7.2k obr/min.
3	Możliwość rozbudowy: Macierz musi umożliwiać rozbudowę (bez wymiany kontrolerów macierzy), do co najmniej 96 dysków twardych 3.5"
4	Obsługa dysków: Macierz musi obsługiwać dyski SSD, SAS i MDL SAS. Macierz musi umożliwiać mieszanie napędów dyskowych SSD, SAS i MDL SAS w obrębie pojedynczej półki dyskowej. Macierz musi obsługiwać dyski 2,5" jak również 3,5".
5	Sposób zabezpieczenia danych: Macierz musi obsługiwać mechanizmy RAID zgodne z RAID1, RAID10, RAID5 lub RAID50 oraz RAID6 realizowane sprzętowo za pomocą dedykowanego układu, z możliwością dowolnej ich kombinacji w obrębie oferowanej macierzy i z wykorzystaniem wszystkich dysków twardych (tzw. wide-striping). Macierz musi umożliwiać definiowanie globalnych dysków spare oraz dedykowanie dysków spare do konkretnych grup RAID.
6	Tryb pracy kontrolerów macierzowych: Macierz musi posiadać minimum 2 kontrolery macierzowe pracujące w trybie active-active i udostępniające jednocześnie dane blokowe w sieci FC. Wszystkie kontrolery muszą komunikować się między sobą bez stosowania dodatkowych przełączników.
7	Pamięć cache: Każdy kontroler macierzowy musi być wyposażony w minimum 8 GB pamięci cache, 16 GB sumarycznie w macierzy. Pamięć cache musi być zbudowana w oparciu o wydajną pamięć typu RAM. Pamięć zapisu musi być mirrorowana (kopie lustrzane) pomiędzy kontrolerami dyskowymi. Dane niezapisane na dyskach (np. zawartość pamięci kontrolera) muszą zostać zabezpieczone w przypadku awarii zasilania za pomocą podtrzymania bateryjnego lub z zastosowaniem innej technologii przez okres minimum 5 lat.
8	Rozbudowa pamięci cache: Macierz musi umożliwiać zwiększenie pojemności pamięci cache dla odczytów do minimum 8 TB z wykorzystaniem dysków SSD lub kart pamięci flash. Jeżeli do obsługi powyższej funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć wraz z rozwiązaniem.
9	Interfejsy: Macierz musi być wyposażona w co najmniej 2 porty FC 16 Gb/s w każdym z kontrolerów zapewniające redundantne podłączenie do sieci SAN. Macierz musi umożliwiać rozbudowę o minimum dwa dodatkowe porty typu 16Gb FC lub 10GbE iSCSI lub 1GbE iSCSI w każdym z kontrolerów.
10	Zarządzanie: Zarządzanie macierzą musi być możliwe z poziomu interfejsu graficznego i interfejsu znakowego. Zarządzanie macierzą musi odbywać się bezpośrednio na kontrolerach macierzy z poziomu przeglądarki internetowej.
11	Zarządzanie grupami dyskowymi oraz dyskami logicznymi: Macierz musi umożliwiać zdefiniowanie, co najmniej 500 wolumenów logicznych w ramach oferowanej macierzy dyskowej. Musi istnieć możliwość rozłożenia pojedynczego wolumenu logicznego na wszystkie dyski fizyczne macierzy (tzw. wide-striping), bez konieczności łączenia wielu różnych dysków logicznych w jeden większy. Jeżeli do obsługi powyższych funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć dla całej pojemności urządzenia.
12	Thin Provisioning: Macierz musi umożliwiać udostępnianie zasobów dyskowych do serwerów w trybie tradycyjnym, jak i w trybie typu Thin Provisioning. Macierz musi umożliwiać odzyskiwanie przestrzeni dyskowych po usuniętych danych w ramach wolumenów typu Thin. Proces odzyskiwania danych musi być automatyczny bez konieczności uruchamiania dodatkowych procesów na kontrolerach macierzowych (wymagana obsługa standardu T10 SCSI UNMAP). Jeżeli do obsługi powyższych funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć dla całej pojemności urządzenia.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 9 , <i>Macierz dyskowa</i>	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
13	<p>Wewnętrzne kopie migawkowe: Macierz musi umożliwiać dokonywania na żądanie tzw. migawkowej kopii danych (snapshot, point-in-time) w ramach macierzy za pomocą wewnętrznych kontrolerów macierzowych. Kopia migawkowa wykonuje się bez alokowania dodatkowej przestrzeni dyskowej na potrzeby kopii. Zajmowanie dodatkowej przestrzeni dyskowej następuje w momencie zmiany danych na dysku źródłowym lub na jego kopii.</p> <p>Macierz musi wspierać minimum 512 kopii migawkowych.</p> <p>Jeżeli do obsługi powyższych funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć dla całej pojemności urządzenia.</p>
14	<p>Wewnętrzne kopie pełne: Macierz musi umożliwiać dokonywanie na żądanie pełnej fizycznej kopii danych (clone) w ramach macierzy za pomocą wewnętrznych kontrolerów macierzowych.</p> <p>Jeżeli do obsługi powyższych funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć dla całej pojemności urządzenia.</p>
15	<p>Migracja danych w obrębie macierzy: Macierz dyskowa musi umożliwiać migrację danych bez przerywania do nich dostępu pomiędzy różnymi warstwami technologii dyskowych na poziomie części wolumenów logicznych (ang. Sub-LUN). Zmiany te muszą się odbywać wewnętrznymi mechanizmami macierzy. Funkcjonalność musi umożliwiać zdefiniowanie zasobu LUN, który fizycznie będzie znajdował się na min. 3 typach dysków obsługiwanych przez macierz, a jego części będą realokowane na podstawie analizy ruchu w sposób automatyczny i transparentny (bez przerywania dostępu do danych) dla korzystających z tego wolumenu hostów. Zmiany te muszą się odbywać wewnętrznymi mechanizmami macierzy.</p> <p>Jeżeli do obsługi powyższych funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć dla całej pojemności urządzenia.</p>
16	<p>Zdalna replikacja danych: Macierz musi umożliwiać asynchroniczną replikację danych do innej macierzy z tej samej rodziny. Replikacja musi być wykonywana na poziomie kontrolerów, bez użycia dodatkowych serwerów lub innych urządzeń i bez obciążania serwerów podłączonych do macierzy.</p> <p>Jeżeli do obsługi powyższych funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć dla całej pojemności urządzenia.</p>
17	<p>Podłączanie zewnętrznych systemów operacyjnych: Macierz musi umożliwiać jednoczesne podłączenie wielu serwerów w trybie wysokiej dostępności (co najmniej dwoma ścieżkami).</p> <p>Macierz musi wspierać podłączenie następujących systemów operacyjnych: Windows, Linux, VMware. Macierz musi posiadać wsparcie dla różnych systemów klastrowych, co najmniej Veritas Cluster Server i Microsoft Cluster. Wsparcie dla wymienionych systemów operacyjnych i klastrowych musi być potwierdzone wpisem na ogólnodostępnej liście kompatybilności producentów.</p> <p>Dla wymienionych systemów operacyjnych należy dostarczyć oprogramowanie do przełączania ścieżek i równoważenia obciążenia poszczególnych ścieżek. Wymagane jest oprogramowanie dla nielimitowanej liczby serwerów. Dopuszcza się rozwiązania bazujące na natywnych możliwościach systemów operacyjnych.</p> <p>Jeżeli do obsługi powyższych funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć dla maksymalnej liczby serwerów obsługiwanych przez oferowane urządzenie.</p>
18	<p>Redundancja: Macierz nie może posiadać pojedynczego punktu awarii, który powodowałby brak dostępu do danych. Musi być zapewniona pełna redundancja komponentów, w szczególności zdublowanie kontrolerów, zasilaczy i wentylatorów.</p> <p>Macierz musi umożliwiać wymianę elementów systemu w trybie „hot-swap”, a w szczególności takich, jak: dyski, kontrolery, zasilacze, wentylatory.</p> <p>Macierz musi mieć możliwość zasilania z dwu niezależnych źródeł zasilania – odporność na zanik zasilania jednej fazy lub awarię jednego z zasilaczy macierzy.</p>

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Kościuszki  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldora 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320394  
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 9 , <i>Macierz dyskowa</i>	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
19	Dodatkowe wymagania: Oferowany system dyskowy musi się składać z pojedynczej macierzy dyskowej. Niedopuszczalna jest realizacja zamówienia poprzez dostarczenie wielu macierzy dyskowych. Za pojedynczą macierz nie uznaje się rozwiązania opartego o wiele macierzy dyskowych (par kontrolerów macierzowych) połączonych przełącznikami SAN lub tzw. wirtualizatorem sieci SAN czy wirtualizatorem macierzy dyskowych.
20	Gwarancja: Wymagane minimum 5 letnia gwarancja producenta z możliwością zgłaszania problemów w dni robocze w godzinach 8-17 i z czasem reakcji w następnym dniu roboczym. W przypadku awarii uszkodzone nośniki pozostają własnością Zamawiającego. Wsparcie musi obejmować wszystkie komponenty oferowanych urządzeń, nie dopuszcza się stosowania różnych poziomów wsparcia w zależności od tego jak krytyczny jest problem. Wsparcie musi być oferowane w języku polskim przez polski oddział serwisowy producenta. Macierz musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta. Wykonawca wraz z dostawą macierzy przedstawi oświadczenie producenta macierzy, które będzie potwierdzało, że macierz objęta jest gwarancją na terenie Polski zgodną z wymaganiami Zamawiającego. Oświadczenie to musi zawierać informację o nr seryjnym macierzy, nr katalogowy macierzy, dane wykonawcy oraz dane klienta końcowego.
21	Szczegóły instalacji: Instalacja fizyczna macierzy dyskowej Uruchomienie macierzy dyskowej Instalacja aktualnych wersji firmware dla kontrolerów i dysków macierzy Podłączenie do sieci LAN, SAN Konfiguracja sieci SAN Konfiguracja zasobów macierzowych oraz udostępnienie dla systemów Hyper-V
22	Wyposażenie dodatkowe: Patchcordeny FC – długość 5m LC/LC OM4 duplex – sztuk 4

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364



KARTA PARAMETRÓW ZADANIE 10 , <i>Multimedialna Rehabilitacja Afazji</i>	
I.p.	Wymagane parametry techniczne
1	Część I - wersja gabinetowa lub równoważny
2	Warunki równoważności:
a	Rozwiązywanie ćwiczeń typu: wybieranie nazwy, układanie nazwy, wpisywanie nazwy, powtarzanie nazw obrazków, powtarzanie nazw czynności, przysłowia - wpisywanie, przysłowia - wybieranie, powtarzanie przysłów, zautomatyzowane ciągi słowne, dopasowywanie czynności, zadania opisowe.
b	Dostępna są zdjęcia i sekwencje wideo.
c	Pacjent może skorzystać z głosu lektora, który poprowadzi go w programie. Lektor jest szczególnie przydatny w terapii osób niedosłyszących, osób upośledzonych umysłowo lub osób z innymi zaburzeniami w komunikowaniu się.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364



UMOWA DOSTAWY Nr ...../...../.....

zawarta w dniu ..... we Wrocławiu pomiędzy:

Dolnośląskim Szpitalem Specjalistycznym im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej

z/s ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000040364, NIP 899-22-28-560, REGON 006320384,

który reprezentuje:

1) .....

2) .....

- zwanym dalej „Zamawiającym”

a

z/s.....

który reprezentuje:

1) .....

2) .....

- zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1

**Strony umowy**

1. Strony niniejszej umowy są Zamawiającym i Wykonawcą w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 - zwanej dalej Pzp).
2. Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne sygnatura sprawy: EZ/747/EI/2019.

§ 2

**Przedmiot umowy**

Niniejsza umowa dotyczy dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania – **Zadanie.....**, zwanych dalej wyrobami, określonych szczegółowo w załączniku nr 1 do umowy, sporządzonym na podstawie złożonej przez Wykonawcę oferty, do siedziby Zamawiającego, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.

§ 3

**Warunki dostaw**

1. Realizacja dostaw wyrobów, o których mowa w § 2 umowy, następować będzie na podstawie częściowych zamówień składanych przez Zamawiającego w ilości oraz cenach jednostkowych zgodnie załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Zamówione w formie pisemnej wyroby, o których mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się dostarczać do siedziby Zamawiającego do miejsca wskazanego przez Zamawiającego środkiem transportu we własnym zakresie i na własny koszt w terminie do **14 dni** od dnia otrzymania każdorazowego zamówienia na adres e-mail Wykonawcy .....
3. Strony uznają faks lub e-mail za obowiązujący dokument zamówienia wyrobów (skan podpisanego dokumentu zamówienia).
4. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt zabezpieczyć każdą dostawę wyrobów i ponosi z tego tytułu pełną odpowiedzialność aż do momentu odebrania wyrobów przez Zamawiającego. Wykonawca odpowiedzialny jest za wybór środka transportu, jak i za właściwe (odpowiednie) opakowanie wyrobów.
5. Przekazanie wyrobów przez Wykonawcę Zamawiającemu wymaga każdorazowego potwierdzenia odbioru i ilości wyrobów przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego.
6. Dostawa wyrobów bez potwierdzenia zamówienia na piśmie przez Zamawiającego będzie dokonana na ryzyko Wykonawcy i nie wiąże Zamawiającego co do przyjęcia wyrobów i zapłaty.

§ 4

**Zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy ..... (własnymi siłami/ przy udziale podwykonawcy: ..... - ..... w zakresie.....). Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom wymaga uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami polskimi zharmonizowanymi z normami europejskimi.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

**§ 5**  
**Składniki umowy**

Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:

- 1) Załącznik Nr 1 - Formularz asortymentowo-cenowy;

**§ 6**  
**Czas obowiązywania umowy**

Czas obowiązywania niniejszej umowy ustala się na okres od dnia .....r. do dnia .....r. (18 lub 24 lub 48 miesięcy)

**§ 7**  
**Wartość umowy**

1. Ogólna wartość przedmiotu umowy wynosi .....zł brutto (słownie: ..... zł), zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez okres obowiązywania umowy.
3. Stałość cen, o której mowa w ust. 2 powyżej, nie dotyczy obniżenia przez Wykonawcę cen wykazanych w załączniku 1, z przyczyn nie ujętych w niniejszej umowie, w całym okresie obowiązywania umowy.
4. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT, zmiana wynagrodzenia objętego niniejszą umową, wynikająca ze zmiany stawki VAT, następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego tę stawkę.

**§ 8**  
**Regulowanie należności**

1. Należność wskazana w § 7 ust. 1 umowy będzie regulowana przez Zamawiającego zgodnie z zamówieniami określonymi w § 3 umowy, przelewem z konta bankowego Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy nr ..... w terminie 60 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury w wersji papierowej lub formacie ustrukturyzowanym za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. W przypadku wskazania w treści faktury numeru rachunku bankowego innego niż określony w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawcę do doprowadzenia jej zgodności z Umową i wstrzymuje się z zapłatą do czasu doręczenia faktury zawierającej prawidłowy numer rachunku bankowego – zgodny z Umową.
2. Wykonawca za dostarczone wyroby wystawi Zamawiającemu fakturę według cen jednostkowych, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
3. Na wszystkich fakturach dotyczących niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązuje się umieścić w widoczny sposób numer niniejszej umowy oraz numer zamówienia (zamówień) Zamawiającego. Faktura zostanie dostarczona Zamawiającemu wraz z zamówionymi wyrobami.
4. Zapłata zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, zgodnie z postanowieniami ust. 3 powyżej.

**§ 9**  
**Zakazy dotyczące Wykonawcy**

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez uprzedniej i pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego, ani regulować wierzytelności w drodze kompensaty.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania umów poręczeń jak i gwarancji z podmiotami trzecimi dotyczących zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, ani wyrażać zgody na przystąpienie do długu.

**§ 10 (dotyczy Zadania 3, 4, 8, 9)**  
**Warunki gwarancji i rękojmi**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji (bez wyłączeń) i rękojmi na przedmiot umowy, oraz zapewnia, że dostarczony towar będzie fabrycznie nowy, wolny od wad, spełniać będzie wszelkie wymagania określone przez Zamawiającego oraz przez właściwe przepisy prawa.
2. Gwarancję (bez wyłączeń) ustala się dla wyrobów, na okres..... miesięcy dla Zadania ..... liczony od daty podpisania protokołu odbioru.
3. Wykonawca zapewnia interwencję serwisu w ciągu **24 godzin** (w dni robocze od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) po zgłoszeniu usterki, awarii lub innej nieprawidłowości za pomocą faksu lub za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego.
4. Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć **5 dni** roboczych ( tj. dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy). Po przekroczeniu powyższego terminu Wykonawca przedłuża gwarancję na dany towar na czas przerwy w eksploatacji.
5. W przypadku powtarzających się napraw, w ilości powyżej 3 napraw tego samego zespołu/elementu, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego zespołu/elementu w terminie 21 dni, od pisemnego potwierdzenia przez serwis konieczności 4 naprawy tego samego zespołu/elementu.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

6. W przypadku awarii trwającej dłużej niż terminy określone w ust. 4 Wykonawca, zobowiązany jest zapewnić urządzenie zastępcze na czas naprawy (o parametrach określonych niniejszą umową lub wyższych).
7. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi należy do przedmiotu umowy.
8. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
9. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

## § 11

### Osoby odpowiedzialne za realizację umowy po stronie Zamawiającego

1. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy po stronie Zamawiającego: Kierownik Działu Teleinformatyki tel. 71 306 44 34
2. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Zamawiającego: Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych tel. 71 306 44 19.

## § 12

### Zmiana postanowień umowy

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w umowie w wypadkach określonych poniżej:
  - 1) zmiana danych Zamawiającego lub Wykonawcy (nazwy, siedziby, nr ewidencyjnego NIP, REGON, formy prawnej itd.);
  - 2) zmiany konta bankowego;
  - 3) zmiana danych kontaktowych zawartych w § 3 ust. 2 umowy;
3. W przypadku niewykorzystania ilości wyrobów wskazanych w załączniku nr 1 do umowy, Zamawiający może przedłużyć czas obowiązywania umowy, o której mowa w § 6 nie więcej niż o 6 miesięcy (nie dotyczy Zadania 7).
4. W przypadku zmian stawek podatku VAT, zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, zmiany zasad i wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne w przypadku, gdy mają one wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy, strony ustalają możliwość wprowadzenia tych zmian na podstawie obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie. Ciężar udowodnienia zmiany wynagrodzenia o wskazane powyżej przypadki spoczywa na Wykonawcy. W sytuacji opisanej w zdaniu pierwszym Wykonawca winien skierować do Zamawiającego pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem oraz szczegółowym wyliczeniem wpływu zmiany na ponoszone przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy.

## § 13

### Odstąpienia od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
  - 1) Wykonawca nie dotrzymuje terminów określonych w niniejszej umowie;
  - 2) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi;
  - 3) Wykonawca nie wykonuje w ustalonym terminie zobowiązań określonych w § 10 umowy;
  - 4) Wykonawca dostarcza Zamawiającemu przedmiot umowy, którego parametry techniczne i jakościowe nie odpowiadają postanowieniom Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
  - 5) 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 zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - w takim przypadku Wykonawca może zażądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu zrealizowanej już części umowy.
2. W sytuacji, w której Zamawiający dowiedział się o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy, wskazanych w ust. 1 powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń, wyznaczając mu przy tym termin do usunięcia naruszeń.
3. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 40 dni od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o okolicznościach wskazanych w ust. 1 powyżej, uzasadniających odstąpienie. Oświadczenie o odstąpieniu sporządzone zostanie w formie pisemnej i dostarczone niezwłocznie Wykonawcy.

## § 14

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) w wysokości 0,5% wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy wyrobów (wartość wskazana w załączniku nr 1 do umowy) za każdy dzień opóźnienia w dostawie, poczynsz od dnia następującego po upływie terminu określonego w § 3 ust. 2 umowy do dnia zrealizowania dostawy;
  - 2) w wysokości 0,5% wartości brutto produktów, którego dotyczy reklamacja, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu zobowiązań wynikających z odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi;
  - 3) w wysokości 10% niezrealizowanej wartości brutto umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 umowy, jeżeli Zamawiający lub Wykonawca

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

- 4) w wysokości 10% wartości brutto umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 umowy, jeżeli Wykonawca naruszy zapisy § 9 umowy.
2. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
4. Brak szkody nie wyłącza uprawnień do naliczenia kary umownej.

#### §15

##### **Oświadczenie dotyczące zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej**

1. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim, w czasie trwania umowy oraz po jej rozwiązaniu, wszelkich informacji związanych ze świadczeniem przedmiotu umowy na podstawie niniejszej umowy oraz pozyskanych tą drogą informacji o funkcjonowaniu **Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej**, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16 kwietnia 1993 r. (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1010 )
2. Wykonawca zobowiązuje się również do przestrzegania zapisów ustawy o ochronie danych osobowych z 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781).
3. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że znana jest mu odpowiedzialność karna wynikająca z ww. ustaw.

#### § 16

##### **Kwestie sporne**

Spory mogące wynikać w związku z realizacją umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie na drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, tj. w sytuacji, gdy w terminie 30 dni od dnia podjęcia negocjacji strony nie osiągnęły porozumienia – spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.

#### § 17

##### **Inne postanowienia umowy**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa mające związek z przedmiotem umowy.

#### § 18

##### **Postanowienia końcowe**

Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach – 1 egzemplarz dla Wykonawcy, 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

Wykonawca

Zamawiający

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

## OŚWIADCZENIE

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres Wykonawcy:

.....

Numer telefonu:

Numer faxu:

.....

Regon:

NIP:

.....

W imieniu Wykonawcy, którego reprezentuję oświadczam, że oferowane wyroby będące przedmiotem naszej oferty w:

- Zadaniu .....,

- Zadaniu .....,

itd.

spełnia wszystkie wymogi (parametry) Zamawiającego, określone w „Formularzu cenowym” i „Kartach parametrów” dla ww. części przedmiotu zamówienia, stanowiącym integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 kodeksu karnego.

....., dnia .....

.....  
(podpis Wykonawcy)

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364



**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY \***  
**O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI**  
**DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**  
**w odniesieniu do art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych**

.....  
(Nazwa Wykonawcy)

.....  
(Adres Wykonawcy)

Numer telefonu: ..... Numer faxu: .....

Regon: ..... NIP: .....

Na potrzeby postępowania o zamówienie publiczne ..... (sygnatura sprawy .....), w imieniu Wykonawcy, którego reprezentuję oświadczam, że **należę\*\* / nie należę\*\* do tej samej grupy kapitałowej** o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z **Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 kodeksu karnego.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne na dzień składania ofert i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

..... (miejsowość), dnia .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

\* Niniejsze oświadczenie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

\*\* Niepotrzebne skreślić

w

