

ZAMAWIAJĄCY:

Znak sprawy: Z/71/PN/20

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
o wartości szacunkowej poniżej równowartości kwoty 214 000 EURO  
na zakup sprzętu do rehabilitacji onkologicznej  
w trybie przetargu nieograniczonego**

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w oparciu o przepisy Ustawy –Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej Pzp.

**I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:**

Regionalny Szpital Specjalistyczny im. dr. Władysława Biegańskiego, ul. L. Rydygiera 15/17, 86-300 Grudziądz, zwany dalej Zamawiającym.

Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.przetargi.bieganski.org](http://www.przetargi.bieganski.org)

Zgodnie z opinią UZP:

*„Urząd Zamówień Publicznych zaleca, aby komunikacją elektroniczną objąć wszelką korespondencję występującą w postępowaniu, w tym składanie ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń, a także dokumentów. Przypominamy jednak, że oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 25a składane w postaci elektronicznej należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym.*

*Pragniemy również zwrócić Państwa uwagę, że zastosowanie komunikacji elektronicznej możliwe jest nie tylko przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ale także w jego trakcie. Zamawiający bowiem uprawniony jest na gruncie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp w uzasadnionych przypadkach - do których niewątpliwie należy obecna sytuacja zagrożenia epidemicznego - przed upływem terminu składania ofert do zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym sposobu komunikacji w postępowaniu. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej, a także dokonuje zmiany ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Zmiana sposobu komunikacji w postępowaniu powoduje, iż zamawiający wydłuża odpowiednio termin składania ofert, zapewniając tym samym wykonawcom dodatkowy czas na dostosowanie się do nowej sytuacji.*

*Zwracamy jednak uwagę, że wybór sposobu komunikacji przez zamawiającego nie powinien ograniczać uprawnień wykonawców. Tym samym w przypadku braku możliwości złożenia przez wykonawców ofert, wniosków i innych dokumentów w postaci elektronicznej zamawiający powinien umożliwić ich złożenie również w sposób tradycyjny.”*

Zamawiający w niniejszym postępowaniu dopuszcza komunikację elektroniczną.

Link do postępowania dostępny jest na Profilu Nabywcy zamawiającego: <https://platformazakupowa.pl/pn/bieganski> - dotyczy komunikacji elektronicznej.

**II. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.**

### III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie nowego **sprzętu do rehabilitacji onkologicznej** z wieloletniego programu: „*Narodowa Strategia Onkologiczna*” na lata 2020-2030 zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ oraz zgodnie z opisem technicznym stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ.

2. **Miejsce realizacji zamówienia:**

Oddziały szpitalne według wskazania Zamawiającego, ul. Rydygiera 15/17 w Grudziądzu

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na następujące zadania:

**Zadanie 1:** Aparat do terapii uciskowej

**Zadanie 2:** Bieżnia do rehabilitacji onkologicznej

**Zadanie 3:** Rotor kończyn górnych z oprogramowaniem do rehabilitacji onkologicznej

**Zadanie 4:** 8-stanowiskowy system do rehabilitacji onkologicznej z automatycznym pomiarem ciśnienia

**Zadanie 5:** Urządzenie do pomiarów parametrów metabolicznych

Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części. W trakcie badania i oceny ofert Zamawiający będzie rozpatrywał każde zadanie oddzielnie.

4. Wykonawca winien zaferować wszystkie pozycje asortymentowe wymienione w formularzu cenowym w ramach danego zadania. Wykonawca w formularzu cenowym powinien podać nazwę producenta oraz nazwę handlową lub numer katalogowy zaferowanego sprzętu.

5. Oferowany przedmiot zamówienia powinien być fabrycznie **nowy, bez znamion użytkowania oraz być pełnowartościowy, kompletny, pierwszej kategorii**. Ponadto powinien spełniać wymagania jakościowe i właściwości określone przez Zamawiającego oraz producenta danego wyrobu oraz gwarantować funkcjonalność i niezawodność wykorzystania w zakresie swego przeznaczenia.

6. Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt **zapewnia transport, rozładunek i wniesienie przedmiotu zamówienia** w miejsce i do pomieszczenia wskazanego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia odpowiedniej liczby osób, wielkości środka transportu niezbędnych do prawidłowej realizacji dostawy sprzętu, a także przestrzegania przepisów bhp.

7. Oferowany przedmiot zamówienia stanowiący wyroby medyczne musi być dopuszczony do obrotu i do używania w Polsce zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 186 ze zm.).

8. **Opis przedmiotu zamówienia wg CPV (Wspólny Słownik Zamówień):**

33100000-1 – urządzenia medyczne

9. W przypadku wskazania przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy, znaku towarowego, patentu, pochodzenia, normy – należy przyjąć, że wskazane nazwy, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, normy określają minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że **Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym** pod warunkiem, że rozwiązanie równoważne spełnia minimalne parametry określone przez Zamawiającego. (podstawa prawna art. 30 ust 4 Pzp).

10. **Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego,** jest obowiązany wykazać, że oferowany przedmiot zamówienia

spełnia wymagania określone przez Zamawiającego (podstawa prawna art. 30 ust. 5 Pzp) poprzez porównanie oferowanego rozwiązania równoważnego z opisany przez Zamawiającego. W przypadku gdy Wykonawca **nie przedłoży** wraz z ofertą informacji o zastosowaniu rozwiązania równoważnego uznaje się, iż kalkulacja ceny obejmuje opis przedmiotu zamówienia zawarty w dokumentacji stanowiącej Załączniki do SIWZ.

11. Ponadto Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w zakresie parametrów przedmiotu zamówienia jednak **tylko i wyłącznie w sytuacji, gdy Zamawiający dopuścił zaoferowanie przedmiotowego równoważnego przedmiotu zamówienia**. Wykonawca oferując przedmiot zamówienia zawierający dopuszczone rozwiązanie równoważne zobowiązany jest do naniesienia w opisie przedmiotu zamówienia stosownych zmian.

#### 12. **Informacje dodatkowe:**

- 1) Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – 5 zadań.
- 2) **Zamawiający nie przewiduje:**
  - a) składania ofert wariantowych (art. 36 ust. 2 pkt. 4 Pzp);
  - b) udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 Pzp (art. 36 ust. 2 pkt. 3 Pzp);
  - c) zawarcia umowy ramowej (art. 36 ust. 2 pkt. 2 Pzp);
  - d) rozliczenia w walutach obcych (art. 36 ust. 2 pkt. 6 Pzp);
  - e) aukcji elektronicznej (art. 36 ust. 2 pkt. 7 Pzp);
  - f) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu (art. 36 ust. 2 pkt. 8 Pzp);
  - g) zastosowania wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp
- 3) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

**Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy** – art. 36a ust. 1 Pzp.

W przypadku gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy winien **wskazać części zamówienia**, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom (art. 36b ust 1 Pzp), **firmy tych podwykonawców**.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom Zamawiający uzna, że całość zamówienia Wykonawca wykona samodzielnie.

**Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.**

#### IV. **Termin wykonania zamówienia:**

- dostawa zakupionego sprzętu – do dnia 11.12.2020 r., przy czym Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia Zamawiającemu faktury VAT dotyczącej zakupionego sprzętu najpóźniej wraz z jego dostawą (do dnia 11.12.2020 r.),
- instalacja, uruchomienie sprzętu u Zamawiającego – do 7 dni od daty dostawy.

#### V. **Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia:**

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy są zdolni do należytego wykonania zamówienia, spełniają minimalne poziomy zdolności określone przez Zamawiającego:**

- 1) **Wykonawcy nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 Pzp**
- 2) **Wykonawcy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

- kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów (art. 22 ust. 1b pkt 1 Pzp):  
*Zamawiający nie określił warunku w tym zakresie.*
- sytuacji ekonomicznej lub finansowej (art. 22 ust. 1b pkt 2 Pzp):  
*Zamawiający nie określił warunku w tym zakresie.*
- zdolności technicznej lub zawodowej (art. 22 ust. 1b pkt 3 Pzp):  
*Zamawiający nie określił warunku w tym zakresie.*

**2. Zamawiający przewiduje dodatkowe podstawy wykluczenia wykonawcy (w związku z art. 24 ust. 5 pkt. 1 Pzp):**

Z udziału w postępowaniu zostanie wykluczony Wykonawca, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2020 r., poz. 814 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1228 ze zm.)

Poza powyższym Zamawiający nie przewiduje dodatkowych podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia:**

**Zamawiający przewiduje możliwość dokonania najpierw oceny ofert, a następnie zbadania, czy Wykonawca którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenianą spośród pozostałych ofert. **(art. 24 aa ust. 1 i 2 Pzp).**

**Oferty oraz oświadczenie sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym – dotyczy komunikacji elektronicznej lub Ofertę, dokumenty, oświadczenia składa się w formie pisemnej – dotyczy komunikacji w sposób tradycyjny.**

**VI. 1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:**

- 1) **formularz ofertowy** – stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ - należy złożyć w formie oryginału w przypadku komunikacji w sposób tradycyjny lub w formie oryginału postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym – dotyczy komunikacji elektronicznej.
- 2) **formularz cenowy** – stanowiący Załącznik nr 2 do SIWZ - należy złożyć w formie oryginału w przypadku komunikacji w sposób tradycyjny lub w formie oryginału w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym – dotyczy komunikacji elektronicznej.
- 3) **opis techniczny** - stanowiący Załącznik nr 3 do SIWZ - należy złożyć w formie oryginału w przypadku komunikacji w sposób tradycyjny lub w formie oryginału w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym – dotyczy komunikacji elektronicznej
- 4) **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie**, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp **o braku podstaw do wykluczenia oraz o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu** – według wzoru określonego Załącznikiem nr 4 do SIWZ.

Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Dokument należy złożyć w formie oryginału w przypadku komunikacji w sposób tradycyjny lub w formie oryginału w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym – dotyczy komunikacji elektronicznej

Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza w oświadczeniu, o którym mowa, informacje o podwykonawcach.

- 5) **pełnomocnictwo** - w przypadku, gdy Wykonawca działa przez pełnomocnika:
- w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie – **dotyczy komunikacji w sposób tradycyjny**
  - lub**
  - oryginału w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego przez właściwą osobę kwalifikowanym podpisem elektronicznym – **dotyczy komunikacji elektronicznej**
  - lub**
  - odpisu pełnomocnictwa sporządzonego przez notariusza w formie elektronicznej (elektroniczne poświadczenie zgodności odpisu, wyciągu lub kopii z okazanym dokumentem, które notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym – art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. Prawo o notariacie Dz. U. z 2020 r., poz. 1192 ze zm.) – **dotyczy komunikacji elektronicznej**

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa powyżej (pkt 4) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Ponadto Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego są zobowiązani do złożenia w ofercie Pełnomocnictwa ustanawiającego Pełnomocnika.

Pełnomocnictwo powinno zawierać umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

- VI. 2. Celem wykazania, że nie występują podstawy do wykluczenia Wykonawców z postępowania na mocy art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp, **każdy Wykonawca, który złożył ofertę** przekazuje Zamawiającemu **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej postępowania informacji z otwarcia ofert**, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli oferty. Dokument musi być przedstawiony w formie oryginału – **dotyczy komunikacji w sposób tradycyjny lub** w formie oryginału w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym – **dotyczy komunikacji elektronicznej**. W przypadku, gdy dokument nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego Wykonawca może przekazać dokument w formie elektronicznej kopii posiadanego dokumentu (tj. dokument zeskanowany opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę) – **dotyczy komunikacji elektronicznej**.

W przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej może (o ile dotyczy) przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców dokument powinien złożyć każdy z Wykonawców.

- VI. 3. Wykonawca, którego oferta w wyniku wstępnej oceny okaże się najkorzystniejsza **przedłoży w terminie wyznaczonym w wezwaniu, nie krótszym niż 5 dni od daty otrzymanego wezwania od Zamawiającego** dokument potwierdzający brak podstaw do wykluczenia z postępowania (art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp) **tj. aktualny na dzień jego złożenia odpis z właściwego rejestru lub z centralnej**

**ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców dokumenty powinien złożyć każdy z Wykonawców.

Zamawiający nie wymaga dokumentu, o którym mowa od podwykonawców.

Dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę – **dotyczy komunikacji w sposób tradycyjny**,

lub

Dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (tj. dokument zeskanowany oparzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym) – **dotyczy komunikacji elektronicznej**.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, o którym mowa, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

**VI. 4. Wykonawca, którego oferta w wyniku wstępnej oceny okaże się najkorzystniejsza przedłoży w terminie wyznaczonym w wezwaniu, nie krótszym niż 5 dni od daty otrzymanego wezwania od Zamawiającego** dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego (art. 25 ust. 1 pkt. 2 Pzp):

- aktualnych dokumentów stwierdzających dopuszczenie oferowanego przedmiotu zamówienia będącego wyrobem medycznym do obrotu i do używania w Polsce zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 186 ze zm.) tj. Deklaracja zgodności zaoferowanego wyrobu medycznego oraz Certyfikat (w zależności od klasy produktu),
- prospekt lub instrukcja z danymi technicznymi **oferowanego przedmiotu zamówienia**. Zamawiający dopuszcza wydruki etykiet z Internetu, opis itp., z dopiskiem której pozycji asortymentowej (zadania) dotyczy dana informacja. Istotą przedmiotowego dokumentu jest poglądowe zobrazowania oferowanego przedmiotu zamówienia.

Dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę – **dotyczy komunikacji w sposób tradycyjny**.

lub

Dokument musi być przedstawiony w formie oryginału w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii dokumentu

poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (tj. dokument zeskanowany oparzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym) – **dotyczy komunikacji elektronicznej.**

**VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia dopuszcza się komunikację między Zamawiającym a wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji (nie dotyczy składania ofert) elektronicznie za pośrednictwem **platformazakupowa.pl** i formularza **Wyślij wiadomość** dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania – w przypadku komunikacji elektronicznej **lub** w formie pisemnej lub faksowej lub elektronicznej – w przypadku komunikacji w sposób tradycyjny.
2. **W przypadku komunikacji elektronicznej** - Wykonawca przekazuje korespondencję dotyczącą niniejszego postępowania, tj. m.in. wyjaśnienia, wnioski, zgodę na przedłużenie terminu związania ofertą w formie oryginału w **postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym** lub zeskanowanego pisma z podpisem osoby upoważnionej (nie dotyczy sytuacji, gdy Zamawiający w treści SIWZ dla danego dokumentu określił inną formę). Zamawiający dopuści przesłanie zapytań przez **platformazakupowa.pl** – **w przypadku komunikacji elektronicznej lub** w dowolnej formie umożliwiającej zapoznanie się z ich treścią.
3. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki - **dotyczy komunikacji elektronicznej.**
4. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia – **dotyczy komunikacji elektronicznej.**
5. Do kontaktów z Wykonawcami upoważnieni są:  
Pani Alina Pieniak – specjalista w Dziale Zamówień Publicznych, tel. (56) 6413465  
Porozumiewanie się z osobą wymienioną w ust. 5 może mieć miejsce wyłącznie w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach: 8.00-14.00.  
*Zastrzega się, że nie zostaną udzielone ustnie i telefonicznie istotne wyjaśnienia merytoryczne w zakresie przedmiotu zamówienia objętego SIWZ mające wpływ na treść przygotowywanych ofert i cenę, dla zapytań i odpowiedzi w tym zakresie obowiązuje jedynie kontakt za pośrednictwem platformy lub forma pisemna lub faksowa lub elektroniczna.*
6. Wymagania techniczne związane z komunikacją elektroniczną:
  - 1) Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w **Regulaminie platformazakupowa.pl.**
  - 2) Występuje limit objętości plików w zakresie całej oferty do **1 GB** przy maksymalnej ilości **20 plików.**
  - 3) Przy dużych plikach kluczowe jest łącze Internetowe i dostępny **upload plików** oraz zaplanowanie złożenia oferty z większym wyprzedzeniem, aby zdążyć w terminie złożenia oferty.
  - 4) Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich

przekazania do Zamawiającego wraz z wgraniem paczki podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “**Złóż ofertę**” i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.

5) Link do postępowania dostępny jest na stronie operatora **platformazakupowa.pl** oraz Profilu Nabywcy Zamawiającego.

**VIII. Wymagania dotyczące wadium:** Zamawiający nie żąda od Wykonawców składających ofertę wniesienia wadium.

**IX. Termin związania ofertą:**

1. **Termin związania ofertą wynosi 30 dni** (art. 85 ust. 1 Pzp).
2. **Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania**, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. **Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.**

**X. Opis sposobu przygotowywania oferty:**

1. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną w danym zadaniu ofertę.
5. Ofertę należy złożyć:
  - **w przypadku komunikacji elektronicznej - za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty dostępnego na platformazakupowa.pl** w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego. **Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
  - lub**
  - **w przypadku komunikacji w sposób tradycyjny - w formie pisemnej** - sporządzona w j. polskim, maszynowo, komputerowo lub nieścieralnym atramentem. Wskazane jest aby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane, zszyte, zbindowane lub w inny sposób trwale złączone w celu zapobieżenia ich dekompletacji. Wskazane jest aby pierwszą stroną oferty przetargowej stanowił spis treści zawierający wykaz dokumentów wchodzących w skład oferty, z podaniem numeru strony oferty, na której dany dokument się znajduje oraz ilość wszystkich stron oferty. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie. Koperta powinna być zamknięta w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej zawartości oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być zaadresowana według poniższego wzoru:

**„Przetarg nieograniczony – zakup sprzętu do rehabilitacji onkologicznej”**

oraz

**Znak sprawy: Z/71/PN/20**

**„Nie otwierać przed 20.11.2020 r. godz. 13.00”.**

---

Na kopercie umieścić należy w postaci pieczęci firmowej lub odręcznego napisu nazwę Wykonawcy i jego adres zgodnie z danymi rejestrowymi (ewidencyjnymi).

---

Brak prawidłowego oznakowania może spowodować uznanie przez Zamawiającego otrzymania zwykłej korespondencji nie stanowiącej oferty w postępowaniu.

6. **W przypadku komunikacji w sposób tradycyjny: 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 być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**

Wykonawca w tym celu **może** wydzielić z oferty dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r., poz. 1913 ze zm.) oraz złożyć wyjaśnienie z jakich okoliczności i faktów wynika konieczność ochrony informacji zastrzeżonych jako „tajemnica przedsiębiorstwa” i jaką wartość gospodarczą te informacje stanowią oraz czy są one w jakikolwiek sposób dostępne dla innych podmiotów.

**Dokumenty te należy złożyć w ofercie, w nieprzezroczystej, zaklejonej kopercie z dopiskiem „POUFNE - tylko do wglądu komisji przetargowej”.**

**W przypadku komunikacji elektronicznej:** wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym polu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa.

**7. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.**

Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa mogą oznaczać, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma wezwanie w trybie art. 90 Pzp w zakresie rażąco niskiej ceny, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa.** Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

**8. W przypadku komunikacji w sposób tradycyjny: Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemną „ZMIANĘ OFERTY” przed upływem terminu składania ofert, złożoną według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie zamkniętej, odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA OFERTY” z danymi Wykonawcy, oznaczeniem postępowania, o którym mowa w ust. 5. **Koperta oznaczona klauzulą „ZMIANA OFERTY” zostanie otworzona przy otwieraniu oferty Wykonawcy podczas jawnej sesji otwarcia ofert i zostanie dołączona do oferty.****

**9. W przypadku komunikacji w sposób tradycyjny: Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego oświadczenia przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy z załączonym dokumentem, z którego wynika umocowanie do reprezentacji. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.**

**10. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, winien poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. 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. W związku z tym, w takim przypadku cena podana przez takiego wykonawcę w**

ofercie jako „cena brutto” nie może zawierać podatku VAT, który zamawiający będzie miał obowiązek rozliczyć.

11. Zamawiający w celu ułatwienia złożenia oferty zamieszcza pomocniczo na stronie <https://platformazakupowa.pl/pn/bieganski> (w danym postępowaniu) dokument: „Instrukcja składania ofert przez Wykonawcę” – **dotyczy komunikacji elektronicznej.**
12. Oferta lub wnioski powinny być sporządzone w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się: .txt; .rft; .pdf; .xps; .odt; .ods; .odp; .doc; .xls; .ppt; .docx; .xlsx; .pptx; .csv. – **dotyczy komunikacji elektronicznej.**

## **XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

1. **W przypadku komunikacji w sposób tradycyjny** - Ofertę należy złożyć pocztą tradycyjną, kurierem lub osobiście w Regionalnym Szpitalu Specjalistycznym im. dr. Władysława Biegańskiego, ul. L. Rydygiera 15/17, 86-300 Grudziądz, Budynek T, I piętro, pok. nr 119, codziennie od godz. 8.00 do godz. 14.00 (oprócz dni wolnych od pracy)  
**lub**  
**w przypadku komunikacji elektronicznej** - Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną, poprzez odpowiednią stronę, dedykowaną dla niniejszego postępowania na platformazakupowa.pl lub profilu nabywcy *Nazwa Zamawiającego* <https://platformazakupowa.pl/pn/bieganski>  
**w terminie - nie później niż do 20.11.2020 r. godz. 12.30.**
2. W przypadku złożenia oferty po terminie, wskazanym w ust. 1, Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę Wykonawcy – dotyczy komunikacji w sposób tradycyjny.
3. Otwarcie ofert nastąpi w Regionalnym Szpitalu Specjalistycznym im. dr. Władysława Biegańskiego w Grudziądzu, ul. L. Rydygiera 15/17, Budynek T, parter Dział Zamówień Publicznych **w dniu 20.11.2020 r. o godz. 13.00.** Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.

**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) cen (zadanie 1-5), okresu gwarancji (1, 2, 3) zawartych w ofertach.

Informacje te zostaną zamieszczone na stronie internetowej [www.przetargi.bieganski.org](http://www.przetargi.bieganski.org) w miejscu, w którym zostało zamieszczone ogłoszenie o przedmiotowym postępowaniu oraz na platformie zakupowej.

## **XII. Opis sposobu obliczenia ceny:**

1. **Cena jednostkowa** to cena ustalona za jednostkę miary (jm.), określoną przez Zamawiającego w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ, zgodnie z przepisami o miarach (bez kwoty podatku VAT).
2. **Wartość netto to wartość towaru**, którego dotyczy sprzedaż, bez kwoty podatku (iloczyn ceny jednostkowej netto i ilości towaru).
3. **Stawka VAT w %** (procentach) to stawka określona w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r., poz. 106 ze zm.).
4. **Wartość brutto to cena w rozumieniu** art. 3 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 09 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r., poz. 178 ze zm.). W tej cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową.

5. **Cena oferty** to cena ustalona poprzez zsumowanie cen zaofertowanych, służy ona do przeliczenia liczby punktów, którą uzyska Wykonawca.
6. Przy wyliczaniu poszczególnych wartości należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny, z uwzględnieniem ust. 7 niniejszego Rozdziału.
7. Kwoty wykazane w ofercie zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza. (Podstawa: art. 106e ust. 11 Ustawy o podatku od towarów i usług Dz. U. z 2020 r., poz. 106 ze zm.).
8. Ceny i wartości należy podawać w jednostkach monetarnych - złotych polskich (PLN).
9. Cena podana w ofercie musi obejmować w kalkulacji wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
10. Cena oferty obejmuje wszystkie zobowiązania finansowe Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia.

**XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:**

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty z ofert ważnych przy zastosowaniu kryterium (Każde z zadań podlegać będzie odrębnej ocenie):

**Dotyczy zadania 4, 5**

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty z ofert ważnych przy zastosowaniu kryteriów:

1. **Cena 60%**
2. **Parametry techniczne i funkcjonalne 40%**

Do kryteriów została przypisana waga określona udziałem procentowym. Zamawiający będzie oceniał oferty odpowiadające wyżej wymienionym kryteriom, przy czym oferty w danym kryterium podlegać będą ocenie w oparciu o podane niżej zasady przyznawania punktów.

**1. Cena oferty - 60%(W<sub>ok</sub>):**

$$C_n = \frac{C_{of.n.}}{C_{of.b.}} \times 100 \text{ pkt} \times W_{ok}$$

gdzie:

C<sub>n</sub> – liczba punktów za kryterium cena

C<sub>of.n.</sub> – cena oferty najniższej

C<sub>of.b.</sub> – cena oferty badanej

W<sub>ok</sub> - waga ocenianego kryterium w procentach, w przypadku ceny to **60%**

Wykonawca w ramach tego kryterium będzie mógł otrzymać maksymalnie 60 punktów.

## 2. Parametry techniczne i funkcjonalne - 40% ( $W_{ok}$ )

$$P_{tif} = \frac{Sp_{of.b.}}{40 \text{ pkt}} \times 100 \text{ pkt} \times W_{ok}$$

gdzie:

$P_{tif}$  – liczba punktów za kryterium parametry techniczne i funkcjonalne

$Sp_{of.b.}$  – suma punktów badanej oferty wynikająca z Opisu technicznego stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ

$W_{ok}$  - waga ocenianego kryterium w procentach, w przypadku parametrów technicznych i funkcjonalnych to **40%**

Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w ramach tego kryterium wynosi 40 punktów.

Ocena ofert w ramach tego kryterium nastąpi wg punktacji wskazanej w miejscach oznaczonych „**PODAĆ**” Opisu technicznego, zawartego w Załączniku Nr 3 do SIWZ, wypełnionych przez Wykonawcę.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże parametrów jak powyżej. Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje przedmiot zamówienia o minimalnych/maksymalnych parametrach określonych przez Zamawiającego w konsekwencji czego otrzyma w przedmiotowych kryteriach 0 pkt.

### **Dotyczy zadania 1, 2, 3.**

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty z ofert ważnych przy zastosowaniu kryteriów:

- 1. Cena 60%**
- 2. Parametry techniczne i funkcjonalne 20%**
- 3. Okres gwarancji 20 %**

Do kryteriów została przypisana waga określona udziałem procentowym. Zamawiający będzie oceniał oferty odpowiadające wyżej wymienionym kryteriom, przy czym oferty w danym kryterium podlegać będą ocenie w oparciu o podane niżej zasady przyznawania punktów.

#### **1. Cena oferty - 60% ( $W_{ok}$ ):**

$$C_n = \frac{C_{of.n.}}{C_{of.b.}} \times 100 \text{ pkt} \times W_{ok}$$

gdzie:

$C_n$  – liczba punktów za kryterium cena

$C_{of.n.}$  – cena oferty najniższej

$C_{of.b.}$  – cena oferty badanej

$W_{ok}$  - waga ocenianego kryterium w procentach, w przypadku ceny to **60%**

Wykonawca w ramach tego kryterium będzie mógł otrzymać maksymalnie 60 punktów.

## 2. Parametry techniczne i funkcjonalne - 20% ( $W_{ok}$ )

$$P_{tif} = \frac{Sp_{of.b.}}{20 \text{ pkt}} \times 100 \text{ pkt} \times W_{ok}$$

gdzie:

$P_{tif}$  – liczba punktów za kryterium parametry techniczne i funkcjonalne

$Sp_{of.b.}$  – suma punktów badanej oferty wynikająca z Opisu technicznego stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ

$W_{ok}$  - waga ocenianego kryterium w procentach, w przypadku parametrów technicznych i funkcjonalnych to **20%**

Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w ramach tego kryterium wynosi 20 punktów.

Ocena ofert w ramach tego kryterium nastąpi wg punktacji wskazanej w miejscach oznaczonych „**PODAĆ**” Opisu technicznego, zawartego w Załączniku Nr 3 do SIWZ, wypełnionych przez Wykonawcę.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże parametrów jak powyżej. Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje przedmiot zamówienia o minimalnych/maksymalnych parametrach określonych przez Zamawiającego w konsekwencji czego otrzyma w przedmiotowych kryteriach 0 pkt.

## 3. Kryterium okres gwarancji - 20% ( $W_{ok}$ ):

$$Og = \frac{Sp_{of.b.}}{20 \text{ pkt}} \times 100 \text{ pkt} \times W_{ok}$$

gdzie:

$Og$  – liczba punktów za kryterium termin gwarancji

$Sp_{of.b.}$  – suma punktów badanej oferty wynikająca z zaoferowanego w Załączniku nr 3 do SIWZ okresu gwarancji

$W_{ok}$  - waga ocenianego kryterium w procentach, w tym przypadku 20%

Okres gwarancji	Punktacja
Do 24 miesięcy	0 pkt.
Od 25 miesięcy do 36 miesięcy	10 pkt.
Od 37 miesięcy do 48 miesięcy i więcej	20 pkt.

Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w ramach tego kryterium wynosi 20 punktów.

Ocena ofert w ramach tego kryterium nastąpi wg punktacji wskazanej w miejscach oznaczonych „**PODAĆ**” Opisu technicznego, zawartego w Załączniku Nr 3 do SIWZ, wypełnionych przez Wykonawcę.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże okresu gwarancji jak powyżej. Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje minimalny okres gwarancji tj. do 24 miesięcy w konsekwencji czego otrzyma w kryterium 0 pkt.

**Zadanie 4 i 5 - Wykonawca uzyska łącznie liczbę punktów (Pn – łączna liczba punktowa) za kryterium ceny i parametry techniczne i funkcjonalne, według wzoru:**

$$Pn = Cn + Ptif$$

**Zadanie 1, 2, 3 - Wykonawca uzyska łącznie liczbę punktów (Pn – łączna liczba punktowa) za kryterium ceny, parametry techniczne i funkcjonalne i okres gwarancji, według wzoru:**

$$Pn = Cn + Ptif + Og$$

Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do jednego miejsca po przecinku (z zaokrągleniem punktów z drugiego miejsca wyniku działania matematycznego). Natomiast w przypadku, gdy niemożliwe jest ocenienie z zastosowaniem zaokrąglenia do jednego miejsca po przecinku, zamawiający przyzna punktację z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku (z zaokrągleniem punktów z trzeciego miejsca wyniku działania matematycznego).

Oferta, która spełni wszystkie warunki i wymagania oraz uzyska najwyższą liczbę punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.

Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, 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 (art. 91 ust. 4 Pzp).

Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowanie w złożonych ofertach.

#### **XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

- 1 Po wyborze oferty Wykonawca, którego oferta została wybrana, zostanie powiadomiony o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 2 W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego (np. konsorcjum) Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Zamawiający zaleca, aby umowa ta zwierała zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, jaki będzie realizował każdy z Wykonawców występujących wspólnie, chyba, że dokument ten został złożony przez wykonawcę w ofercie.
- 3 W przypadku, gdy za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy prowadzącego działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, a wartość złożonej przez niego oferty przekroczy dwukrotność kapitału zakładowego spółki, Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania od Wykonawcy przed podpisaniem umowy wykonawca przedłożenia dokumentu wynikającego z treści art. 230 ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2020 r., poz. 1526 ze zm.), chyba, że dokument ten został złożony przez Wykonawcę w ofercie lub nie jest wymagany zgodnie z treścią umowy spółki.

- 4 W przypadku, gdy za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta wykonawcy prowadzącego działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

**XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:** Zamawiający nie żąda od Wykonawców zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XVI. Ogólne warunki umowy:** Załącznik nr 5 do SIWZ.

**XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:**

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane cytowaną 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 Pzp.

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Pzp.

W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

1. określenia warunków udziału w postępowaniu;
2. wykluczenia Odwołującego z postępowania o udzielenia zamówienia;
3. odrzucenia oferty Odwołującego;
4. opisu przedmiotu zamówienia;
5. wyboru najkorzystniejszej oferty.

Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 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.

Odwołujący przesyła kopie 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.

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 Pzp zdanie drugie, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz 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.

Odwołanie wobec czynności innych niż wyżej wymienione 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.

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada

2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2020 r., poz. 1041 ze zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.  
Szczegółowe zasady wnoszenia środków ochrony prawnej zawarte są w Dziale VI Pzp.



## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

## Zadanie nr 1

Przedmiot zamówienia: Aparat do terapii uciskowej – 1 sztuka.

**Znak sprawy:** Z/71/PN/20

nazwa .....

typ .....

rok produkcji....., producent .....

	Wymagane parametry i funkcje	
L.p.	Parametr/Warunek	
1.	Aparat do drenażu limfatycznego, 12-komorowy do zastosowań klinicznych.	
2.	Możliwa praca na jednym lub dwu mankietach komorowych (aplikatorach) jednocześnie.	
3.	Wyposażenie: 1. mankiet na kończynę górną 8÷12 komorowy, 2. mankiet na kończynę dolną 10÷12 komorowy, 3. mankiet typu spodnie min. 24 komorowy lub dodatkowy mankiet na kończynę dolną 10÷12 komorowy+ pas biodrowy, 4. złącze do łączenia 2 mankietów 5. pozostałe akcesoria niezbędne do pracy urządzenia	
4.	Złącze ułatwiające szybką wymianę mankietu	
5.	Praca na całym obwodzie mankietu (brak zamka)	
6.	Czytelny wyświetlacz LCD min. 5'' wyświetlający parametry wykonywanego zabiegu	
7.	Sterowanie- obsługa urządzenia za pomocą dotykowych przycisków lub ekranu dotykowego	
8.	Min. 10 programów masażu uciskowego zapewniających różne poziomy ucisku	
9.	15 i więcej programów masażu uciskowego zapewniających różne poziomy ucisku	Tak 10 pkt Nie 0 pkt  ..... <b>PODAĆ</b>

10.	Elektroniczny system kontroli ucisku	Tak 5 pkt Nie 0 pkt  ..... <b>PODAĆ</b>
11.	Parametry aktywności komór mankietu widoczne na ekranie	Tak 5 pkt Nie 0 pkt  ..... <b>PODAĆ</b>
12.	Niezależna regulacja ciśnienia dla każdej komory	
13.	Możliwość stworzenia własnych programów użytkownika	
14.	Możliwość zmiany ciśnienia w trakcie zabiegu	
15.	Możliwość ustawienia czasu przerwy pomiędzy jednym napełnieniem mankietu, a następnym	
16.	Regulacja ciśnienia min.: 20-150mmHg.	
17.	Zasilanie: AC 230V, 50/60 Hz	
18.	Okres gwarancji: do 24 miesięcy Okres gwarancji: od 25 miesięcy do 36 miesięcy Okres gwarancji: od 37 miesięcy do 48 miesięcy i więcej	0 pkt. 10 pkt. 20 pkt.  ..... <b>PODAĆ</b>

.....  
data

.....  
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

## Załącznik nr 3 do SIWZ

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

#### Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Bieżnia do rehabilitacji onkologicznej – 1 sztuka.

**Znak sprawy:** Z/71/PN/20

nazwa .....

typ .....

rok produkcji....., producent .....

Wymagane parametry i funkcje		
L.p.	Parametr/Warunek	
1.	Bieżnia do rehabilitacji z certyfikatem medycznym.	
2.	Prędkość regulowana w zakresie od 0,1 do 20 km/h.	
3.	Kąt nachylenia min od 0% do 15%.	
4.	Komputer oferujący kontrolę prędkości i kąta nachylenia, odliczanie zadanego czasu i dystansu treningu, wyświetlacz (HR, prędkość, czas, dystans, kąt nachylenia).	
5.	Możliwość ustawienia 50 programów indywidualnych.	
6.	Programy wbudowane – min. 6.	
7.	Wbudowane treningi: kardio i spalanie kalorii.	
8.	Max. obciążenie - waga pacjenta minimalnie 150 kg.	
9.	Dopuszczalne obciążenie - waga pacjenta powyżej 200 kg.	Tak 10 pkt Nie 0 pkt.  ..... <b>PODAĆ</b>
10.	Maksymalna wysokość wejścia na pas: 23 cm	
11.	Powierzchnia chodu: min. 140x48 cm.	
12.	Moc silnika min. 2 HP.	
13.	Testy (CHR, CWL, Runner test, Cooper test).	
14.	Głośność <30dB.	
15.	Pas do bieżni amortyzowany. Pas samosmarujący i samocentrujący.	
16.	Wyłącznik bezpieczeństwa.	
17.	Kółka transportowe.	
18.	Pomiar tętna przewodowy i bezprzewodowy.	
19.	Bieżnia wyposażona dodatkowo w długie poręcze, siedzisko i podpórki pod pachy.	Tak 10 pkt Nie 0 pkt.  ..... <b>PODAĆ</b>

20.	Okres gwarancji: do 24 miesięcy Okres gwarancji: od 25 miesięcy do 36 miesięcy Okres gwarancji: od 37 miesięcy do 48 miesięcy i więcej	0 pkt. 10 pkt. 20 pkt.  ..... <b>PODAĆ</b>
-----	--	---

.....  
**data**

.....  
**podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy**

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**Zadanie 3**

Przedmiot zamówienia: Rotor kończyn górnych z oprogramowaniem do rehabilitacji onkologicznej – 1 sztuka

**Znak sprawy: Z/71/PN/20**

nazwa .....

typ .....

rok produkcji....., producent .....

Wymagane parametry i funkcje	
L.p.	Parametr/Warunek
<b>I.</b>	<b>Wymagania ogólne</b>
1.	Platforma do rehabilitacji onkologicznej i kardiologicznej zapewniająca całościowy trening górnych partii ciała z jednoczesnym wzmacnianiem układu sercowo - naczyniowego. Pozwala na ruch do przodu i do tyłu, co umożliwi zbalansowanie treningu i dostosowanie go do wymagań użytkownika
2.	Maksymalna waga pacjenta: min 170 kg.
3.	Maksymalna waga pacjenta: powyżej 200 kg.
	Tak 10 pkt Nie 0 pkt  ..... <b>PODAĆ</b>
4.	Bezprzewodowy pomiar EKG
5.	Niezależne od prędkości obciążenie min. na poziomie od 15 do 400 W.
6.	Możliwość manualnej zmiany obciążenia z krokiem min. 5W.
7.	Dokładność obciążenia: min. do 200 W – 15%, powyżej 200W – 10%.
8.	Treningi min.: manualny, kardiologiczny, profile.
9.	Stabilna podstawa ergometru.
10.	Zasilanie: 230V, 50/60 Hz. Klasa ochronności: min. IP21.
11.	Kontrolowane mikroprocesorem hamowanie przy pomocy prądów wirowych.
12.	Cyfrowy wyświetlacz. Parametry wyświetlane na wyświetlaczu: min. RPM, TIME, WATT.
13.	Panel kontrolny z min. 5 przyciskami.
14.	Interfejs cyfrowy RS232 (przygotowany do kontroli systemu rehabilitacyjnego).
15.	Rotor kompatybilny z oprogramowaniem sterującym, pochodzącym od tego samego producenta i przystosowany do komunikacji z centralą sterującą.
16.	Możliwość rozbudowy ergometru o pomiar SpO2
	Tak 10 pkt. Nie 0 pkt

		<p>.....</p> <p><b>PODAĆ</b></p>
17.	Regulowane: <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość uchwytów korby,</li> <li>• pozycja uchwytów po przekątnej / równolegle,</li> <li>• wysokość modułu obrotowego</li> </ul>	
<b>II.</b>	<b>System sterujący</b>	
1.	Procesor min. 1 GHz lub szybszy, 32- bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64).	
2.	Płyta główna wraz ze zintegrowaną grafiką.	
3.	Pamięć operacyjna min. 1 GB (architektura 32-bitowa) lub min. 2 GB (architektura 64-bitowa).	
4.	Dysk twarde min. 320 GB.	
5.	Kolorowy monitor LCD.	
6.	Klawiatura oraz myszka przewodowa.	
7.	Kolorowa zewnętrzna drukarka laserowa.	
8.	System operacyjny min. Windows 7 lub nowszy.	
<b>III.</b>	<b>System rehabilitacji kardiologicznej.</b>	
1.	Pełna kontrola oraz programowanie treningów ze stanowiska sterującego.	
2.	Oprogramowanie w języku polskim.	
3.	Możliwość tworzenia treningów: min. interwałowych, sterowanych obciążeniem , sterowanych tętnem.	
4.	Indywidualne lub grupowe zarządzanie pacjentami i ich treningami ze stanowiska sterującego.	
5.	Prezentacja na monitorze centrali sterującej parametrów wszystkich aktualnie trwających treningów.	
6.	Możliwość projektowania indywidualnych programów treningu.	
7.	Funkcja dopasowania obciążenia.	
8.	Monitorowanie sygnału EKG pacjenta podczas ćwiczeń na dowolnym przyrządzie treningowym z jednoczesną bezprzewodową transmisją sygnału EKG pacjenta do centrali sterującej (telemetria – 1 sztuka.)	
9.	Akwizycja sygnału ekg przy użyciu pasków piersiowych lub kabli ekg.	
10.	Moduły ekg zasilanie akumulatorem typu AAA każdy, z zewnętrzną ładowarką	
11.	Jednoczesna kontrola wszystkich parametrów (obciążenie, pomiar ciśnienia krwi).	
12.	Ustawianie progów alarmowych dla HR, DIA, SYS dla każdego pacjenta.	
13.	Przeglądanie dotychczas zarejestrowanego EKG dla każdego trenującego pacjenta w dowolnym momencie treningu.	
14.	Baza danych pacjentów i ich treningów.	
15.	Wydruk diagramów treningowych.	
16.	Możliwość wydruku zapisu EKG.	
18.	Oprogramowanie kompatybilne z systemem Windows.	
19.	Oprogramowanie z licencją na 1 stanowisko, umożliwiające obsługę systemu w całości w języku polskim.	
20.	Zintegrowana baza danych pacjentów.	
21.	Parametry dostosowane do treningu dla każdego pacjenta.	
22.	Szybkie i łatwe przyłączenie pacjentów do grupy treningowej.	

23.	Praktyczne przełączanie pomiędzy pacjentami na ergometrach.	
24.	Zapis oraz archiwizacja istotnych parametrów (obciążenie, HR, krzywe EKG, ciśnienie krwi).	
25.	Dokumentacja w formie raportu wszystkich istotnych zdarzeń.	
26.	Możliwość tworzenia treningowych sesji modułowych składających się z treningów na ergometrach i sali gimnastycznej.	
27.	Wbudowany w system moduł umożliwiający wykonanie testu wysiłkowego służącego do określania bieżącego poziomu wydajności pracy pacjenta z automatycznym tworzeniem treningów na podstawie wykonanego testu wysiłkowego (dane przenoszone automatycznie wewnątrz systemu).	
<b>IV.</b>	<b>Okres gwarancji</b>	
1.	Okres gwarancji: do 24 miesięcy Okres gwarancji: od 25 miesięcy do 36 miesięcy Okres gwarancji: od 37 miesięcy do 48 miesięcy i więcej	0 pkt. 10 pkt. 20 pkt.
		<p>.....</p> <p><b>PODAĆ</b></p>

.....

data

.....

podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

## Zadanie 4

Przedmiot zamówienia: 8-stanowiskowy system do rehabilitacji onkologicznej z automatycznym pomiarem ciśnienia

**Znak sprawy:** Z/71/PN/20

nazwa .....

typ .....

rok produkcji....., producent .....

Wymagane parametry i funkcje		
<b>I.</b>	<b>Opis ogólny systemu</b>	
1.	System do rehabilitacji onkologicznej i kardiologicznej z oprogramowaniem z licencją na 8 stanowisk cykloergometrów z bezprzewodowym automatycznym pomiarem ciśnienia oraz bezprzewodowym monitorowaniem EKG pacjenta.	
2.	8-stanowiskowy system podzielony na 3 podsystemy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-stanowiskowy</li> <li>• 2-stanowiskowy</li> <li>• 2-stanowiskowy</li> </ul> z własnymi centralami sterującymi.	
<b>II.</b>	<b>Cykloergometry 8 szt. przystosowane do współpracy z centralą sterującą</b>	
1.	Dowolna regulacja siedziska dla pacjenta o wzroście min.120-200cm	
2.	Max. obciążenie - waga pacjenta minimalnie 150 kg.	
3.	Dopuszczalne obciążenie - waga pacjenta powyżej 200 kg.	Tak 5 pkt. Nie 0 pkt  ..... <b>PODAĆ</b>
4.	Niezależne od prędkości obciążenie min. Od 15-900 Watt w krokach co 5W.	
5.	Ustawianie obciążenia w krokach co 1W	Tak 5 pkt. Nie 0 pkt  ..... <b>PODAĆ</b>
6.	Regulacja pochylenia kierownicy.	
7.	Zakres prędkości obrotowej: min. 30-130 rpm	
8.	Kontrolowane mikroprocesorem hamowanie przy pomocy prądów wirowych	
9.	Dokładność obciążenia zgodnie z DIN VDE 0750-238	
10.	Cyfrowy wyświetlacz ergometru. Parametry wyświetlane na wyświetlaczu min. obciążenia, obrotów pedałów RPM, czasu badania, tętna HR, ostatniego pomiaru ciśnienia	
11.	Cyfrowy wyświetlacz ergometru.	



12.	Cyfrowy wyświetlacz ergometru obracany o 180°.	Tak 5 pkt. Nie 0 pkt
		..... <b>PODAĆ</b>
13.	Panel kontrolny z min.5 przyciskami	
14.	Dodatkowy wyświetlacz dla pacjenta	Tak 5 pkt. Nie 0 pkt
		..... <b>PODAĆ</b>
15.	Ergometr zapewniający pełną zgodność z zaoferowanym oprogramowaniem sterującym pochodzącym od tego samego producenta	
16.	Stabilna podstawa cykloergometru	
17.	Waga ergometru max. 75kg	
18.	Ergometr wyposażony w elektryczną regulację wysokości siodełka	
19.	Ergometr napędzany paskiem zapewniającym cichą pracę	Tak 10 pkt. Nie 0 pkt
		..... <b>PODAĆ</b>
20.	Zintegrowany , automatyczny, nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi	
21.	Możliwość rozbudowy ergometru o pomiar SpO2	Tak 10 pkt. Nie 0 pkt
		..... <b>PODAĆ</b>
22.	Programy badań wysiłkowych: manualne, kardiologiczne, protokoły WHO i wysiłkowe.	
23.	Interfejs cyfrowy RS232 (przygotowany do kontroli systemu rehabilitacyjnego)	
24.	Zasilanie 230V	
<b>III.</b>	<b>Centrale sterujące 3 szt.</b>	
1.	Procesor min. 1GHz lub szybszy, 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	
2.	Dysk twarde min. 320GB.	
3.	Zasilanie 230V.	
4.	Kolorowe jeden lub dwa monitory LCD o przekątnej dostosowanej do zakresu prezentacji parametrów i obsługi systemu rehabilitacji kardiologicznej	
5.	Klawiatura oraz myszka przewodowa	
6.	Zewnętrzna drukarka laserowa	
7.	System operacyjny min. Windows 7 lub nowszy	
<b>IV.</b>	<b>System rehabilitacji kardiologicznej</b>	
1.	Automatyczne sterowanie ergometrami (do min. 8 rowerów lub bieżni). Pełna kontrola oraz programowanie treningów z centrali sterującej.	
2.	Oprogramowanie do systemu rehabilitacji kardiologicznej zapewniające pełną zgodność z ergometrami pochodzącymi od tego samego producenta	
3.	Oprogramowanie w języku polskim	
4.	Indywidualne lub grupowe zarządzanie pacjentami i ich treningami z centrali sterującej.	
5.	Możliwość tworzenia treningów: interwałowych, sterowanych obciążeniem, sterowanych tętnem	

6.	Możliwość projektowania indywidualnych programów treningu
7.	Funkcja dopasowania obciążenia
8.	Bezprzewodowe monitorowanie nieinwazyjnego ciśnienia krwi pacjenta
9.	Monitorowanie jednego lub dwóch odprowadzeń sygnału EKG z 3 elektrod pacjenta podczas ćwiczeń z jednoczesną bezprzewodową transmisją sygnału EKG pacjenta do centrali sterującej (telemetria 8 sztuk)
10.	Akwizycja sygnału EKG z bezprzewodowych modułów EKG umieszczonych przy pacjencie przy użyciu pasków piersiowych lub kabli EKG.
11.	Moduły EKG zasilane z akumulatorów typu AAA .
12.	Do całego systemu należy dostarczyć 3 zewnętrzne ładowarki do tych akumulatorów.
13.	Zapis oraz archiwizacja istotnych parametrów (obciążenie, HR, Krzywe EKG, ciśnienie krwi)
14.	Prezentacja na monitorze centrali sterującej parametrów wszystkich aktualnie trwających treningów Wyświetlanie krzywych EKG wszystkich pacjentów w podsystemie w czasie rzeczywistym.
15.	Ustawienie progów alarmowych dla HR, DIA, SYS dla każdego pacjenta
16.	Przeglądanie dotychczas zarejestrowanego EKG dla każdego trenującego pacjenta w dowolnym momencie treningu
17.	Baza danych pacjentów i ich treningów
18.	Wydruk diagramów treningowych
19.	Możliwość wydruku zapisu EKG
20.	Oprogramowanie kompatybilne z systemem Windows
21.	Zintegrowana baza danych pacjentów
22.	Parametry dostosowane do treningu dla każdego pacjenta
23.	Szybkie przyłączanie pacjentów do grupy treningowej
24.	Praktyczne przełączanie pomiędzy pacjentami na ergometrach
25.	Możliwość tworzenia treningowych sesji modułowych składających się z treningów na ergometrach i w sali gimnastycznej
26.	Wbudowany w system moduł umożliwiający wykonanie testu wysiłkowego służącego do określenia bieżącego poziomu wydajności pracy pacjenta z automatycznym tworzeniem treningów na podstawie testu wysiłkowego (dane przenoszone automatycznie wewnątrz systemu)
27.	Dokumentacja w formie raportu wszystkich istotnych zdarzeń
<b>V.</b>	<b>Dokumentacja</b>
1.	Pomoc aplikacyjna w formie porad telefonicznych

.....

**data**

.....

**podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy**

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**Zadanie 5**

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do pomiarów parametrów metabolicznych ( VO<sub>2</sub>, VCO<sub>2</sub>, wentylacja minutowa, tętno HR, wydatek energetyczny) 1 szt.

**Znak sprawy: Z/71/PN/20**

nazwa .....

typ .....

rok produkcji....., producent .....

<b>Wymagane parametry i funkcje</b>		
1.	System mobilny przystosowany do pracy w każdych warunkach szpitalnych- laboratoryjnych oraz związanych z ciężkim obciążeniem pacjenta. Łatwy transport systemu. Całość zestawu tj. ergospirometr i system komputerowy z monitorem i drukarką umieszczone na stabilnym wózku	
2.	Praca z możliwością sterowania ergometrem rowerowym i bieżnią ruchomą z programu ergospirometrii	
3.	Komputer z procesorem i5, HD 1 TB, pamięć RAM 8Gb, monitor lub 2 monitory LCD o przekątnych dostosowanych do wymogów systemu, drukarka laserowa, Windows 10. Oprogramowanie pracujące w środowisku Windows 10	
4.	Lekka, niskooporowa głowica spirometryczna bez konieczności podgrzewania, z cyfrowy przetwornikiem przepływu, umieszczonym bezpośrednio przy głowicy.	
5.	Głowica spirometryczna sterylizowana w całości. Gwarantowana liczba sterylizacji >1000	
6.	Żywotność głowicy min. 10000 badań	
7.	Żywotność głowicy więcej niż 10000 badań	Tak 10 pkt. Nie 0 pkt  <b>.....</b> <b>PODAĆ</b>
8.	Głowica spirometryczna wymienna dla każdego pacjenta (bez konieczności stosowania jednorazowych filtrów przeciwbakteryjnych)	
9.	Zakresy pomiarowe przepływu, objętości i wentylacji minutowej:	
	- zakres przepływu min.	- 20l/s + 20 l/s
	- rozdzielczość pomiaru przepływu min.	2 ml/s
	- dokładność pomiaru przepływu	< 2%
	- zakres pomiaru objętości	+/- 10 l
	- rozdzielczość pomiaru objętości min.	10 ml
	- dokładność pomiaru objętości	< 2%
	- zakres mierzonej wentylacji min.	0 – 300 l/min
- rozdzielczość pomiaru wentylacji	0,025 l/min	

	- dokładność pomiaru wentylacji	< 2%
10.	Automatyczna kontrola wiarygodności i poprawności wykonanego badania spirometrycznego zgodnie z zaleceniami ERS/ATS z oceną jakości badania w skali A-F Automatyczna ocena prawidłowo wykonanego badania Automatyczna ocena próby rozkurzowej wg standardów ERS Możliwość automatycznej diagnozy pod warunkiem prawidłowego wykonania badania(klasa A lub B)	
11.	Spirometria: VC, IC, ERV, IRV, TV, BF, MV	
12.	Krzywa przepływ-objętość: FEV0.5, FEV0.75, FEV1, FEV2, FEV3, FEV6, FVC EX, PEF, MEF75, MEF50, MEF25, MEF@FRC, FEF75/85, FEF25/75, FEF 0.2-1.2, VPEF, TPEF, FET, TPEF%FET, MEF50% FVC EX, FEV1% FVC EX, FEV1% VC, FEV1/PEF, VCmax, FEV1% VCmax, FEV1% FEV3, FEV1% FEV6, BEV, BEV%FVCex, TC25/50, MTT, AEX, FVC IN, FIV1, PIF, MIF50, FIT, TPIF, VPIF, TPIF%FIT, FEV1% FVC IN, MEF50/MIF50, PEF/PIF, FEV1/FIV1, FET%FIT, TTOT.	
13.	Maksymalna minutowa wentylacja dowolna :MVV, BF, BR	
14.	Możliwość zmiany konfiguracji raportów zawierających: a/ wartości należne z informacją o ich autorze b/ liczbę odchyłeń standardowych i percentyli c/ porównania d/ zapisane krzywe-wykresy e/ trendy zmian wartości mierzonych wielkości f/ definiowaną przez obsługę liczbę mierzonych wielkości oraz ich kolejność g/ możliwość definiowania własnych raportów w bazie danych h/ możliwość wyboru pacjentów ze względu na płeć, wiek, wzrost, wagę i/ możliwość wyszukiwania pacjentów i grup ze względu na schorzenie, spadek określonego parametru	
15.	Możliwość łatwej konfiguracji wartości należnych. Autorzy wartości należnych: GLI, ERS, NHANES III, Hankinson, Kuster, Falaschetti, Zapletal, Knudson, IGiChP w Rabce i inni	
16.	Moduł elektronicznej stacji pomiarowej warunków otoczenia (temperatura, ciśnienie, wilgotność), z automatyczną transmisją mierzonych parametrów do systemu pomiarowego	
17.	Analizator CO2: NDIR	
	Zakres: Dokładność Rozdzielczość Czas odpowiedzi	0 – 10% +/-0,02% 0,01% t <sub>90</sub> <100ms
18.	Analizator O2:	
	Zakres: Dokładność Rozdzielczość Czas odpowiedzi	0 – 25% +/-0,02% 0,01% t <sub>90</sub> <100ms
19.	Okres pracy czujników gazowych CO2 i O2 nie krótszy niż 5 lat	
20.	Okres pracy czujników gazowych CO2 i O2 dłuższy niż 5 lat	Tak 10 pkt. Nie 0 pkt  <b>PODAĆ</b>
21.	Badanie wysiłkowe układu oddechowego. Mierzone wielkości : t, VE, BF, TV(VT), FeO2, FeCO2, FetCO2, FetO2, VO2, VCO2, RER(RQ), VO2/kg, VO2/kg/HR, VD/VT, VE/VO2(EQO2), VE/VCO2(EQCO2), HR, TI, TE, MET, TTOT, TI/TE, TI/TTOT, WATT(Work), PEF, PIF, PEO2, PECO2, BR, VET, SUM, TV/TE, parametry długu tlenowego, O2 kinetics (T0,5VO2peak, τ63%ΔVO2), obliczane parametry cardiac output (C(a-v)O2, CO, SV, HI, SVI,	

	CI), kalorymetria pośrednia.	
22.	Ciągła rejestracja w funkcji czasu następujących sygnałów: objętość oddechowa, przepływ oddechowy, stężenia O <sub>2</sub> i CO <sub>2</sub> w gazie wydychanym. Archiwizacja pełnego przebiegu badania, tak aby można było odtworzyć każdy wydech	
23.	Konfiguracja raportów przez użytkownika z zestawem raportów standardowych, w tym z zestawem krzywych wg Wassermana	
24.	Obliczanie parametrów cardiac output wg algorytmu Wassermana	
25.	Graficzna i numeryczna prezentacja podstawowych parametrów ergospirometrycznych. Mierzone wielkości: VE, BF, VO <sub>2</sub> , VCO <sub>2</sub> , VO <sub>2</sub> /kg, VO <sub>2</sub> /kg/HR, VO <sub>2</sub> /HR, RQ(RER), EQ-O <sub>2</sub> , EQ-CO <sub>2</sub> , VD/VT, HR, TI, TE, MET, TTOT, TI/TE, TI/TTOT, WATT, PEF, PIF, PEO <sub>2</sub> , PECO <sub>2</sub> , PetCO <sub>2</sub> , PetO <sub>2</sub> , TV/TE	
26.	Automatyczna i interaktywna ocena badania według algorytmu Wassermana, poprzez zatwierdzanie kolejnych kroków analizy automatycznej	
27.	Automatyczne i manualne wyznaczanie progów a/ aerobowego b / anaerobowego c/ RCP	
28.	Możliwością ręcznego wprowadzania danych pomiarowych w trakcie trwania testu np. wartości ciśnienia krwi mierzonego niezależnym urządzeniem	
29.	Automatyczna korekcja do warunków STPD	
30.	Automatyczna dwupunktowa kalibracja analizatorów gazowych	
31.	Źródło wartości HR z bezprzewodowego pasa	
32.	Możliwość rozbudowy o moduł bezprzewodowy EKG 12-kanalowy z zestawem przewodów i paskiem biodrowym	Tak 10 pkt. Nie 0 pkt  ..... <b>PODAĆ</b>
33.	Możliwość rozbudowy o moduł pulsoksymetru	Tak 10 pkt. Nie 0 pkt  ..... <b>PODAĆ</b>
34.	Oznaczanie i/lub wpisywanie zdarzeń pacjenta w trakcie badania	
35.	a/ Możliwość edycji i redagowania własnych form wydruku raportu badania b/ Gotowe do wydruku zdefiniowane raporty producenta oraz własne użytkownika c/ Podsumowujący raport CPET z danymi dla łatwej interpretacji	
36.	Eksport wyników do formatu arkusza kalkulacyjnego	
37.	Aparat przystosowany do integracji ze szpitalnym systemem informatycznym według standardu HL7.	
38.	Dodatkowe moduły pomiarowe jako opcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość podłączenia urządzenia do pomiaru ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną, podczas wysiłku</li> <li>• bez konieczności jego przerywania</li> <li>• Możliwość podłączenia systemu do pomiaru objętości wyrzutowej serca podczas wysiłku metodą oddychania zwrotnego (Metoda Fick'a)</li> <li>• Możliwość podłączenia modułu do pomiaru dyfuzji metodą Single Breath</li> <li>• Możliwość podłączenia modułu do prowadzenia prób prowokacyjnych metodą wziewną</li> <li>• Możliwość podłączenia modułu do podawania mieszanki powietrza o podwyższonej zawartości</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dwutlenku węgla, z kontrolowaną wartością chwilowej wentylacji minutowej</li> <li>• Możliwość podłączenia modułu do podawania zimnego powietrza na wdechu podczas wysiłku</li> </ul>																				
39.	<p>Minimalne wyposażenie zestawu w następujące akcesoria:</p> <table> <tr> <td>a/ głowice spirometryczne</td> <td>10 szt.</td> </tr> <tr> <td>b/ maska duża z czepkiem</td> <td>1 szt.</td> </tr> <tr> <td>c/ maska średnia z czepkiem</td> <td>1 szt.</td> </tr> <tr> <td>d/ maska mała z czepkiem</td> <td>1 szt.</td> </tr> <tr> <td>e/ adapter maski do głowicy spirometrycznej</td> <td>3 szt.</td> </tr> <tr> <td>f/ ustniki rozmiarach</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- dla dorosłych</td> <td>50 szt.</td> </tr> <tr> <td>- dla dzieci</td> <td>5 szt.</td> </tr> <tr> <td>- filtry antywirusowe/antybakteryjne</td> <td>50szt.</td> </tr> <tr> <td>g/ klipsy na nos</td> <td>2 szt.</td> </tr> </table>	a/ głowice spirometryczne	10 szt.	b/ maska duża z czepkiem	1 szt.	c/ maska średnia z czepkiem	1 szt.	d/ maska mała z czepkiem	1 szt.	e/ adapter maski do głowicy spirometrycznej	3 szt.	f/ ustniki rozmiarach		- dla dorosłych	50 szt.	- dla dzieci	5 szt.	- filtry antywirusowe/antybakteryjne	50szt.	g/ klipsy na nos	2 szt.
a/ głowice spirometryczne	10 szt.																				
b/ maska duża z czepkiem	1 szt.																				
c/ maska średnia z czepkiem	1 szt.																				
d/ maska mała z czepkiem	1 szt.																				
e/ adapter maski do głowicy spirometrycznej	3 szt.																				
f/ ustniki rozmiarach																					
- dla dorosłych	50 szt.																				
- dla dzieci	5 szt.																				
- filtry antywirusowe/antybakteryjne	50szt.																				
g/ klipsy na nos	2 szt.																				
40.	Zestaw z niezbędnym wyposażeniem do przeprowadzania cechowania urządzenia oraz wykonywania testów - butla 10l z reduktorem i gazem kalibracyjnym, pompa 3 litrowa do cechowania układu pomiaru wentylacji minutowej																				
41.	Zasilanie 230V, 50/60Hz																				
42.	<b>Nowe wersje oprogramowania, w okresie gwarancji i po jej zakończeniu przekazywane bez dodatkowych opłat</b>																				
43.	Instrukcja obsługi ergospirometru w języku polskim																				
44.	Oprogramowanie ergospirometru w języku polskim.																				
45.	Pomoc aplikacyjna w formie porad telefonicznych																				

.....

**data**

.....

**podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy**

**OGÓLNE WARUNKI UMOWY**

**U M O W A** Nr .....

zawarta w dniu.....

w rezultacie dokonania wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego  
na zakup sprzętu do rehabilitacji onkologicznej  
(znak sprawy: Z/71/PN/20)

**pomiędzy:**

.....  
.....  
.....

**KRS:** ....., **NIP:** ....., **REGON:** .....

reprezentowaną przez .....

zwaną w Umowie **Wykonawcą**,

a,

**Regionalnym Szpitalem Specjalistycznym im. dr. Władysława Biegańskiego w Grudziądzu**, ul. Dr. Ludwika Rydygiera 15/17, 86-300 Grudziądz, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej pod numerem KRS 0000002976, dla którego akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym w Toruniu VII Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 8762008352, REGON 870298738, reprezentowanym przez Macieja Hoppe – Dyrektora uprawnionego do samodzielnej reprezentacji, zwanym dalej „**Zamawiającym**”

**§ 1 – WYKONANIE UMOWY**

1. Przez wykonanie umowy rozumiana jest dostawa, instalacja i uruchomienie fabrycznie nowego sprzętu do rehabilitacji onkologicznej z wieloletniego programu: „*Narodowa Strategia Onkologiczna*” na lata 2020-2030 zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy oraz zgodnie z opisem technicznym stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy.
2. Dostarczany przedmiot umowy powinien być fabrycznie **nowy, bez znamion użytkowania oraz być pełnowartościowy, kompletny, pierwszej kategorii**. Ponadto powinien spełniać wymagania jakościowe i właściwości określone przez Zamawiającego oraz producenta danego wyrobu oraz gwarantować funkcjonalność i niezawodność wykorzystania w zakresie swego przeznaczenia.
3. Dostarczany przedmiot umowy stanowiący wyroby medyczne musi być dopuszczony do obrotu i do używania w Polsce zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 186 ze zm.).
4. **Miejsce realizacji:** Oddziały szpitalne według wskazania Zamawiającego, ul. Rydygiera 15/17 w Grudziądzu.

**§ 2 – WARUNKI DOSTAWY**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy na swój koszt i ryzyko oraz go zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (§ 1 ust. 4) w terminie:
  - dostawa zakupionego sprzętu – do dnia 11.12.2020 r., przy czym Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia Zamawiającemu faktury VAT dotyczącej zakupionego sprzętu najpóźniej wraz z jego dostawą (do dnia 11.12.2020 r.),

- instalacja, uruchomienie sprzętu u Zamawiającego – do 7 dni od daty dostawy.
- Dostawa przedmiotu zamówienia będzie realizowana w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 do 14.00, pod rygorem odmowy jej przyjęcia w przypadku niedochowania godzin dostaw.
2. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy bez odrębnej zapłaty instrukcję obsługi aparatu w języku polskim – dotyczy zadania 1 oraz ergospirometru w języku polskim – zadanie 5.
  3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy bez odrębnej zapłaty min. 3 instrukcje obsługi w języku polskim w formie papierowej i cyfrowej, po min. 1 egzemplarzu dla każdego podsystemu – zadanie 4.
  4. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy bez odrębnej zapłaty instrukcję serwisową zawierającą omawiane w Załączniku nr 2 do umowy zagadnienia techniczne – dotyczy zadania 2, zadania 3, zadanie 4 i zadania 5.
  5. W ramach ceny Wykonawca zapewni następujące szkolenia:
    - Wykonawca zapewni szkolenie personelu medycznego Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego przedmiotu umowy – zadanie 1,
    - Wykonawca zapewni szkolenie trzech grup użytkowników z obsługi systemu w dwóch etapach w terminach uzgodnionych z Zamawiającym (zadanie 4 i zadanie 5):
      1. Przy uruchomieniu systemów,
      2. Po ok. 1 miesięcznym okresie eksploatacji.
    - Wykonawca zapewni szkolenie serwisowe pracowników technicznych Zamawiającego w zakresie podstawowej obsługi serwisowej systemu (zadanie 3, zadanie 4):
      - Podstawowych napraw
      - Konfiguracji
      - Diagnostyki błędów
      - Konserwacji technicznej,
    - Wykonawca zapewni szkolenie serwisowe pracowników technicznych Zamawiającego w zakresie podstawowej obsługi serwisowej bieżni – zadanie 2,
    - Wykonawca zapewni szkolenie serwisowe pracowników technicznych Zamawiającego w zakresie podstawowej obsługi serwisowej urządzenia – zadanie 5.
  6. W każdym szkoleniu będzie brał udział personel Zamawiającego w ilości wskazanej przez Zamawiającego. Wg. przewidywania Zamawiającego na dzień zawarcia umowy w pojedynczym szkoleniu będzie brało udział ok. 15 osób, przy czym liczba tych osób może ulec zmianie.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń w siedzibie Zamawiającego w terminie uzgodnionym pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym na etapie realizacji umowy.
  8. Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego każdorazowo z wyprzedzeniem co najmniej trzydniowym o terminie dostawy przedmiotu umowy.
  9. **Odbiór sprzętu będzie realizowany następująco: Odbiór ilościowy i techniczny** polegać będzie na ocenie ilości i zgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z treścią umowy i jej załącznikami. Z odbioru zostanie każdorazowo sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez Zamawiającego. Odbiór uważa się za dokonany w przypadku podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu przez Zamawiającego bez uwag.
  10. Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt **zapewnia transport, rozładunek i wniesienie przedmiotu umowy** w miejsce i do pomieszczenia wskazanego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia odpowiedniej liczby osób, wielkości środka transportu niezbędnych do prawidłowej realizacji dostawy sprzętu, a także przestrzegania przepisów bhp.



### § 3 – WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy na okres ..... **miesiące** (okres zostanie podany w umowie na podstawie informacji wskazanej przez Wykonawcę w Załączniku nr 3 do SIWZ) licząc od dnia przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji – dotyczy zadania 1-3.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy na okres 24 miesiące licząc od dnia przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji – dotyczy zadania 4 i 5.
3. Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty gwarancyjne lub inny dokument, stanowiący dowód udzielenia gwarancji, będący podstawą do dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji (dokument gwarancyjny musi zawierać wszystkie istotne informacje dotyczące procesu reklamacji w przypadku sprzeczności pomiędzy treścią warunków gwarancji a § 3 niniejszej umowy zastosowanie mają warunki określone w umowie).
4. Strony ustalają, że gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego – kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia zrealizowania naprawy lub wymiany gwarancyjnej i dostarczenia sprzętu do Zamawiającego lub od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji.
5. Wykonawca w okresie objętym gwarancją odpowiada za wady w dostarczonym towarze i ponosi z tego tytułu odpowiedzialność w pełnym zakresie.
6. **W celu realizacji uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający:**
  - 1) zawiadomi Wykonawcę za pomocą poczty e-mail na adres ..... lub faksem pod numer ..... o wadzie towaru. Zawiadomienie nastąpi za pomocą „Protokołu reklamacji” sporządzonego przez Zamawiającego, a Wykonawca w odpowiedzi na zawiadomienie:
    - a) wskaże za pomocą poczty e-mail na adres ..... lub faksem pod numer ..... w terminie 2 dni roboczych: miejsce dostarczenia reklamowanego towaru (dotyczy, gdy rzecz podlegająca reklamacji jest o gabarytach lub ilościach umożliwiających swobodne nadanie przesyłki przez jedną osobę)  
bądź
    - b) uzgodni za pomocą poczty e-mail na adres ..... lub faksem pod numer ..... w terminie 2 dni roboczych z Zamawiającym odbiór towaru od Zamawiającego (dotyczy, gdy rzecz podlegająca reklamacji jest o gabarytach lub ilościach, dla których nadanie przesyłki wymaga udziału co najmniej dwóch osób). Koszty ponosi Wykonawca.  
bądź
    - c) w terminie 2 dni roboczych poinformuje za pomocą poczty e-mail na adres ..... lub faksem pod numer ..... Zamawiającego o podjęciu naprawy w siedzibie Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
  - 2) w przypadku § 3 ust. 5 pkt 1) ppkt a) dostarczy rzecz **na koszt Wykonawcy** do miejsca wskazanego przez Wykonawcę,
  - 3) w przypadku braku reakcji Wykonawcy na zawiadomienie w terminie i na zasadach opisanych w pkt. 1) i 2) powyżej, Wykonawca ma obowiązek wymiany towaru lub jego części na nowy, wolny od wad w terminie 5 dni od dnia zawiadomienia.
6. Po otrzymaniu wyrobu podlegającego reklamacji Wykonawca:
  - usunie wadę i dostarczy sprawny towar wolny od wad na własny koszt do miejsca, w którym wadę ujawniono niezwłocznie, nie później niż w terminie **3 dni roboczych** od dnia otrzymania reklamowanego wyrobu lub w przypadku braku możliwości naprawy w terminie **3 dni roboczych** od dnia otrzymania reklamowanego wyrobu wymieni sprzęt na wolny od wad na własny koszt

(całkowite koszty transportu obciążają Wykonawcę) nawet gdyby ceny uległy zmianie. Nowy sprzęt winien pochodzić z bieżącej produkcji.

- **w przypadku wydłużenia czasu naprawy powyżej 3 dni roboczych od dnia przesłania zgłoszenia wady** Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż sprzęt reklamowany na okres do czasu naprawienia awarii, z zastrzeżeniem post. §5 ust. 1 pkt.2.
  - Wykonawca poda numer telefonu kontaktowego w sprawach serwisu w godzinach popołudniowych oraz w dni wolne od pracy .....
  - Zgłoszenie telefoniczne Zamawiający każdorazowo potwierdzi wysyłając faks na numer .....
7. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy w czasie od wydania jej Wykonawcy do jej odebrania przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
  8. W przypadku trzykrotnej interwencji naprawczej dotyczącej tego samego podzespołu lub elementu Wykonawca zobowiązany jest do wymiany bez odrębnej zapłaty podzespołu lub elementu, który uległ awarii na nowy, wolny od wad.
  9. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, treść zapisu powyższego stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.
  10. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wartości umowy do wykonania w okresie gwarancji obowiązkowych przeglądów technicznych, zgodnie z harmonogramem wymaganym przez producenta sprzętu (ostatni z tych przeglądów w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji) – o ile dotyczy.
  11. Wykonawca zobowiązuje się po upływie okresu gwarancji do zapewnienia serwisu pogwarancyjnego i dostępu do części zamiennych przez okres co najmniej 10 lat od daty zawarcia umowy.

#### **§ 4 – WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Całkowita wartość umowy wynosi:
  - wartość netto ogółem ..... (słownie: .....),
  - wartość brutto ogółem .....(słownie: .....).Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za towar według cen jednostkowych ustalonych w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy, które są obowiązującymi przez cały okres trwania umowy.
2. Rozliczenie w zakresie poz. 1 Załącznika nr 1 do umowy nastąpi za faktycznie wykonaną dostawę sprzętu, na podstawie faktury VAT płatnej przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT do dnia 31 grudnia 2020 r. Rozliczenie w zakresie poz. 2 Załącznika nr 1 do umowy nastąpi po zainstalowaniu i uruchomieniu sprzętu, na podstawie faktury VAT płatnej przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT do dnia 31 grudnia 2020 r.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie protokół zdawczo-odbiorczy z dostawy i odbioru sprzętu podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, zgodnie z § 2 ust. 9.
4. W przypadku niedopełnienia zobowiązań w zakresie prawidłowości i kompletności wymaganych treścią umowy, wystawionych i doręczonych przez Wykonawcę dokumentów, Zamawiający wstrzyma się od zapłaty całości należności do czasu uzupełnienia dokumentów lub ich korekty.
5. W przypadku zaległości płatniczych ze strony Zamawiającego Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe w wysokości określonej w art. 359 § 2 Kodeksu cywilnego.

6. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać przelewu praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy jak również nie dokonywać ich przekazu oraz czynności innych podobnych zmierzających do zmiany podmiotowej uprawnień lub obowiązków po stronie Wykonawcy, wynikających z zawartej umowy pod rygorem nieważności.
7. Wykonawca nie może korzystać z instytucji poręczenia (art. 876 – 887 Kodeksu Cywilnego) przy realizacji niniejszej umowy w trakcie jej trwania jak i po wykonaniu umowy.

#### **§ 5 – KARY UMOWNE**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
  - 1) za opóźnienie w realizacji zgłoszenia reklamacyjnego ponad termin, o którym mowa w § 3 ust. 6 tiret 1, w wysokości 1 % wartości netto niezrealizowanej dostawy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, lecz nie więcej niż 30% wartości brutto umowy określonej w § 4 ust. 1,
  - 2) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 30 % wartości brutto niezrealizowanej umowy lub jej części określonej w § 4 ust. 1 (taka sytuacja będzie miała miejsce jeśli Wykonawca nie dostarczy sprzętu i faktury **do dnia 11.12.2020 r.**).
2. Wykonawca nie może się uchylić od odpowiedzialności względem Zamawiającego z powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawców.
3. Zamawiający ma prawo potrącenia równowartości naliczonych kar umownych z wynagrodzenia.
4. Jeżeli szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy przekroczy wartość zastrzeżonych kar umownych, bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

#### **§ 6 – ZMIANY TREŚCI UMOWY**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy są dopuszczalne w zakresie dozwolonym przez art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1 Ustawy - Prawo Zamówień Publicznych przewiduje możliwość zmiany – z zastrzeżeniem formy przewidzianej w ust. 1 – postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następującym zakresie zmiany ceny w przypadku zmiany stawki podatku VAT - w takim przypadku zmiana ceny nastąpi z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT z zachowaniem ceny netto, która pozostaje bez zmian.

#### **§ 7- ROZWIĄZANIE UMOWY**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 145 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy w przypadkach, o których mowa w art. 145a ustawy Pzp.

#### **§ 8- KLAUZULA WŁAŚCIWOŚCI SĄDU**

1. W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy Ustawy - Prawo zamówień publicznych i inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
2. Ewentualne spory mogące powstać na tle realizacji umowy poddane będą pod rozstrzygnięcie Sądu miejscowego właściwego dla Zamawiającego.

## § 9 - KLAUZULA INFORMACYJNA

### Informacje dotyczące administratora danych

Administratorem państwa danych osobowych przetwarzanych w związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będzie Regionalny Szpital Specjalistyczny im. Dr Władysława Biegańskiego w Grudziądzu. Mogą się Państwo z nami kontaktować w następujący sposób:

- listownie na adres: Regionalny Szpital Specjalistyczny im. Dr Władysława Biegańskiego w Grudziądzu, Grudziądz (86-300), ul. Dr. Ludwika Rydygiera 15/17;
- przez elektroniczną skrzynkę podawczą dostępna na: <https://bieganski.org/pl/kontakt>;
- poprzez e-mail: sekretariat.dyrekcja@bieganski.net.pl ;
- telefonicznie: +48 56 641 4444.

### Inspektor ochrony danych

Wyzaczyliśmy inspektora ochrony danych. Jest to osoba, z którą mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych. Z inspektorem ochrony danych mogą się Państwo kontaktować w następujący sposób: [iod@bieganski.net.pl](mailto:iod@bieganski.net.pl).

- listownie na adres: Regionalny Szpital Specjalistyczny im. Dr Władysława Biegańskiego w Grudziądzu, Grudziądz (86-300), ul. Dr. Ludwika Rydygiera 15/17;
- przez elektroniczną skrzynkę podawczą dostępna na: <https://bieganski.org/pl/kontakt>;
- poprzez e-mail: [iod@bieganski.net.pl](mailto:iod@bieganski.net.pl)
- telefonicznie: +48 56 641 4444

### Cel przetwarzania Państwa danych oraz podstawy prawne

Państwa dane będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego. Podstawą prawną ich przetwarzania jest Państwa zgoda wyrażona poprzez akt uczestnictwa w postępowaniu oraz następujące przepisy prawa:

- ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1843 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U 2016 r. poz. 1126)
- ustawa o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (tj. Dz.U. 2020 r. poz. 164 ze zm.).

Jeżeli są Państwo pracownikami lub współpracownikami uczestnika postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a Państwa dane (tj.: podstawowe dane personalne – imię i nazwisko, dane podmiotu, w imieniu którego możecie Państwo występować, stanowisko służbowe, służbowe dane kontaktowe – numer telefonu, adres email) zostały udostępnione przez Państwa pracodawcę, zleceniodawcę lub bezpośrednio przez Państwa – w celu uczestnictwa w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przez Państwa pracodawcę lub zleceniodawcę lub podmiot, w imieniu którego Państwo występują; w takim przypadku podstawą przetwarzania danych jest prawnie uzasadniony interes Szpitala jako administratora, polegający na prowadzeniu w/w postępowania.

### Okres przechowywania danych

Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przetwarzane będą przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

### **Odbiorcy danych**

- Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przekazywane będą wszystkim zainteresowanym podmiotom i osobom, gdyż co do zasady postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne.
- Ograniczenie dostępu do Państwa danych o których mowa wyżej może wystąpić jedynie w szczególnych przypadkach jeśli jest to uzasadnione ochroną prywatności zgodnie z art. 8 ust 4 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2019 poz. 1843 ze zm.)
- Ponadto odbiorcą danych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne mogą być podmioty z którymi Szpital zawarł umowy na korzystanie z udostępnianych przez nie systemów informatycznych w zakresie przekazywania danych (dostawcy hostingu poczty elektronicznej). Zakres przekazania danych tym odbiorcom ograniczony jest jednak wyłącznie do możliwości zapoznania się z tymi danymi w związku ze świadczeniem usług wsparcia technicznego i usuwaniem awarii. Odbiorców tych obowiązuje klauzula zachowania poufności pozyskanych w takich okolicznościach wszelkich danych, w tym danych osobowych.

### **Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy**

W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Państwa dane mogą być przekazywane do państw z poza EOG z zastrzeżeniem, o którym mowa w punkcie 5 ppkt 2).

### **Przysługujące Państwu uprawnienia związane z przetwarzaniem danych osobowych**

W odniesieniu do danych pozyskanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przysługują Państwu następujące uprawnienia:

- prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;
- prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych, przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego praw;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Aby skorzystać z powyższych praw, należy się skontaktować z nami lub z naszym inspektorem ochrony danych (dane kontaktowe zawarte są w punktach 1 i 2).

### **Obowiązek podania danych**

Podanie danych osobowych w związku udziałem w postępowaniu o zamówienia publiczne nie jest obowiązkowe, ale może być warunkiem niezbędnym do wzięcia w nim udziału. Wynika to stąd, że w zależności od przedmiotu zamówienia, zamawiający może żądać ich podania na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych Dz. U. z 2019 poz. 1843 ze zm.) oraz wydanych do niej przepisów wykonawczych, a w szczególności na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U 2020 r. poz. 1282).

## § 10- POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Nadzór nad prawidłową realizacją umowy sprawują:
  - ze strony Zamawiającego: .....
  - ze strony Wykonawcy: .....
2. Umowa spisana została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

**OŚWIADCZENIE O I BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA SPEŁNIENIU  
WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU – podstawa art. 25a ust. 1 ustawy p.z.p.**

**1. DANE WYKONAWCY:**

1	<p><b>Nazwa Wykonawcy:</b> <i>/w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie dokument należy złożyć odrębnie dla każdego z nich/</i></p>	
2	<p><b>Osoba reprezentująca Wykonawcę, upoważniona:</b></p>	<p>..... na podstawie: ..... w załączeniu pełnomocnictwo – o ile dotyczy</p>
3	<p><b>Adres:</b></p>	
4	<p><b>Adres do korespondencji</b> <i>/jeżeli jest inny niż powyżej wskazany/</i></p>	
5	<p><b>Województwo:</b></p>	
6	<p><b>Numer telefonu:</b></p>	
7	<p><b>Numer faksu:</b></p>	
8	<p><b>Adres e-mail:</b></p>	
9	<p><b>Nr identyfikacji podatkowej (NIP):</b></p>	
10	<p><b>Nr REGON:</b></p>	
11	<p><b>Nr rachunku bankowego i nazwa banku</b></p>	
12	<p><b>Numer KRS /o ile dotyczy/</b> <i>/należy podać adres internetowy, wydający urząd lub organ, dane referencyjne dokumentacji – o ile dotyczy/</i></p>	
13	<p><b>CEiDG /o ile dotyczy/:</b> <i>/należy podać adres internetowy, wydający urząd lub organ, dane referencyjne dokumentacji – o ile dotyczy/</i></p>	<p>[.....] TAK                      [.....] NIE</p>
14	<p><b>Nazwa innego rejestru niż powyżej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 p.z.p.</b> <i>/należy podać adres internetowy, wydający urząd lub organ, dane referencyjne dokumentacji – o ile dotyczy/</i></p>	<p>..... /wypełnia się jeżeli dotyczy/</p>

15	<p><b>Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?</b></p> <p><b>Mikroprzedsiębiorstwo:</b> przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.</p> <p><b>Małe przedsiębiorstwo:</b> przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.</p> <p><b>Średnie przedsiębiorstwa:</b> przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR <i>lub</i> roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.</p>	<p>[.....] Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem</p> <p>[.....] Wykonawca jest małym przedsiębiorstwem</p> <p>[.....] Wykonawca jest średnim przedsiębiorstwem</p> <p style="text-align: right;">/należy zaznaczyć właściwą odpowiedź/</p>
16	<p><b>Czy Wykonawca pochodzi z innego Państwa członkowskiego Unii Europejskiej?</b></p>	<p>[.....] TAK</p> <p>[.....] NIE</p> <p style="text-align: right;">Jeżeli TAK proszę podać skrót literowy nazwy państwa: .....</p>
17	<p><b>Czy Wykonawca pochodzi z innego Państwa <u>nie będącego członkiem Unii Europejskiej</u>?</b></p>	<p>[.....] TAK</p> <p>[.....] NIE</p> <p style="text-align: right;">Jeżeli TAK proszę podać skrót literowy nazwy państwa: .....</p>
18	<p><b>Czy Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcy?</b></p>	<p>[.....] TAK</p> <p>[.....] NIE</p> <p style="text-align: right;">Jeżeli TAK proszę podać: <b><u>Nazwy(ę) podwykonawcy (firmy):</u></b> .....</p> <p style="text-align: right;">Jeżeli TAK proszę podać: <b><u>Część, zakres, której dotyczy:</u></b> .....</p> <p style="text-align: right;"><b><u>Wartość lub procentowa część zamówienia jaka zostanie powierzona powyższemu podwykonawcy</u></b> .....</p> <p style="text-align: right;">/proszę powtórzyć tyle razy ilu będzie podwykonawców/</p>
19	<p><b>Wykonawca oświadcza, że podwykonawca, na którego się powołuje nie podlega wykluczeniu na mocy art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy pz.p.</b></p>	<p>[.....] TAK podwykonawca nie podlega wykluczeniu</p> <p>[.....] NIE podwykonawca podlega wykluczeniu</p> <p>[.....] NIE DOTYCZY, Wykonawca nie korzysta z podwykonawcy</p> <p style="text-align: right;">Jeżeli NIE proszę podać: czy podwykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?</p> <p>[.....] TAK</p> <p>[.....] NIE</p> <p style="text-align: right;">Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: .....</p>



20	<p>Czy Wykonawca oświadcza, że nie podlega / osoby, które są reprezentowane nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i nie ma podstaw do tegoż wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy p.z.p.</p>	<p>[.....] TAK, Wykonawca i osoby reprezentowane <u>nie podlegają wykluczeniu</u></p> <p>[.....] NIE, Wykonawca i osoby reprezentowane <u>podlegają wykluczeniu</u></p> <p><b>Jeżeli NIE proszę podać:</b> czy Wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?</p> <p>[.....] TAK</p> <p>[.....] NIE</p> <p><b>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</b> .....</p>
21	<p>Czy Wykonawca oświadcza, że jest zdolny do realizacji zamówienia i spełnia warunki określone w SIWZ?</p>	<p>[.....] TAK</p> <p>[.....] NIE</p>
22	<p>Wykonawca oświadcza, że wszystkie podane informacje są aktualne i zgodne ze stanem faktycznym i prawnym.</p>	<p>[.....] TAK</p> <p>[.....] NIE</p>

.....  
/miejsowość, data/

.....  
/czytelny podpis /pieczęć imienna/ osoby upoważnionej/