



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Uniwersytecki Szpital Kliniczny  
im. Wojskowej Akademii Medycznej  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
Centralny Szpital Weteranów

Dział Zamówień Publicznych

Łódź, dnia 02.10.2020 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania,  
którzy pobrali SIWZ**

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego 146/PN/ZP/D/2020 Dostawa sprzętu medycznego z podziałem na pakiety dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej – Centralny Szpital Weteranów w Łodzi**

**W związku z nadesłanymi pytaniami do SP ZOZ Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – Centralnego Szpitala Weteranów, dotyczącymi SIWZ, na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 j.t. ze zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:**

#### **IV ZAPYTANIA**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści podstawę łóżka opartą na 2 kolumnach cylindrycznych osłoniętych przed zaciekaniami płynów i wnikaniem zanieczyszczeń, gwarantująca stabilność leża?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści szerokość łóżka 100 cm, co nieznacznie odbiega od parametru wymaganego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez tworzywowej kieszeni zabezpieczającej pilota w czasie transportu?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierki bez wyświetlacza LCD ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością położenia segmentu oparcia pleców w pozycji 15<sup>o</sup>, 30<sup>o</sup>, 45<sup>o</sup> za pomocą 1 przycisku ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści łóżko gdzie informacja o kącie przechyłów wzdłużnych wyświetlana jest na wyświetlaczu LCD na panelu centralnym sterowania?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu posiadania przez łóżko dodatkowego pilota przewodowego z wyświetlaczem LCD , ponieważ oferowane łóżko posiada panel sterowania dla personelu z wyświetlaczem LCD oraz sterowanie w barierkach, co jest wystarczające dla sprawnego sterowania funkcjami łóżka. Piloty ręczne przewodowe są najczęściej awaryjne i ulegają najszybciej uszkodzeniu. Jeżeli Zamawiający podtrzymuje wymóg dodatkowego pilota, to czy dopuści pilota bez wyświetlacza LCD?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymóg dodatkowego pilota. Zamawiający dopuszcza pilot bez wyświetlacza LCD.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści wysokość minimalną leża 43cm a wysokość maksymalną 83cm? Wskazujemy, że przy zastosowaniu materaca podkładowego o wysokości 10cm plus materaca przeciwoślizgowego 14cm, najwyższa pozycja leża wymagana przez Zamawiającego, 91 cm ,może być mało użyteczna.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści szczyty wyjmowane, tworzywowe z jednolitego odlewu, z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia, łatwiejsze do dezynfekcji oraz czyszczenia niż szczyty z płytą laminowaną?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści barierki bez tworzywowego uchwytu podtrzymującego pilota z możliwością ustawienia kąta?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści możliwość powieszenia drenażu lub worków urologicznych na listwach wzdłuż ramy łóżka, a nie na uchwytach w barierkach bocznych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści przedłużenie leża o długości 20cm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści sterowanie wagi zintegrowane w panelu centralnym z wyświetlaczem LCD tzn. panel centralny służy do regulacji funkcji elektrycznych łóżka oraz do sterownia funkcjami wagi?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

Materac zmiennociśnieniowy:

W zakresie opisu: System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora, z możliwością przełączenia na tryb statyczny z automatycznym powrotem do trybu zmiennociśnieniowego po maksymalnie 30 minutach. - Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, którego funkcje dobierane są świadomie przez personel medyczny?

Wskazujemy, że utrzymanie takiego zapisu uniemożliwi m.in. stosowanie tzw. bezdotykowej terapii odleżyn tj. np. dokonywanie odcinkowego wyłączenia komór w materacu istniejącej odleżyny.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

W zakresie opisu: Komory umieszczone w rzędach winny napełniać się powietrzem i opróżniać na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20 minut. Komory w sekcji głowy winny być stale napełnione powietrzem. Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, którego komory napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian (co trzecia) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20/25min? Wskazujemy, że utrzymanie takiego zapisu uniemożliwi m.in. stosowanie przedmiotowego materaca w terapii odleżyn dla pacjentów bariatrycznych (rozkład ucisku 1:2 jest o 30% większą siłą oddziałującą na tkanki pacjenta niż 1:3)

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

W zakresie punktu: Materac zbudowany z 16 poprzecznych komór wykonanych z elastycznego, nie usztywnionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie. Wysokość każdej pojedynczej komory 13cm (±1cm). Komory materaca pojedynczo wymienne. Pytanie: czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac wykonany z większej ilości komór niż 16? czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac o wysokości większej niż 13 cm? Uzasadnienie: im większa ilość komór w materacu oraz ich wysokość tym większa jest skuteczność medyczna materaca.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

W zakresie punktu:

Materac wyposażony w funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Czas rotacji regulowany w zakresie co najmniej 10-20 minut modułem nie większym niż 5 minut.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, o większym zakresie regulacji niż 10-20 minut?

Posiadającym możliwość regulacji osobną dla każdej ze stron rotacji tj. osobno regulowaną czasem oraz kątem tzw. przechyłu tj. rotacji bocznej?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

W zakresie punktu: Funkcja przechyłów bocznych i rotacji pacjenta uruchamiana i wyłączana za pomocą zaworów wbudowanych w materac (nie w pompie). Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, którego sterowanie odbywa się poprzez panel pompy? Uzasadnienie: taki rodzaj sterowania jest dokładniejszy, ponieważ umożliwi dokonywanie przez personel medyczny niezależnych ustawień dla wybranych stron rotacji. Z opisanych względów jest więc to rozwiązanie praktyczniejsze oraz bardziej skuteczne medycznie.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. pakiet nr 7**

W zakresie punktu: Funkcja rotacji pracująca w trybie zmiennociśnieniowym.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, którego sterowanie odbywa się poprzez panel pompy i może być dokonywane również w trybie niezależnym od trybu zmiennociśnieniowego np. w trybie statycznym? Uzasadnienie: taki rodzaj sterowania jest dokładniejszy, ponieważ umożliwia dokonywanie przez personel medyczny niezależnych ustawień dla wybranych stron rotacji. Z opisanych względów jest więc to rozwiązanie praktyczniejsze oraz bardziej skuteczne medycznie.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie dot. pakiet nr 7**

W zakresie punktu: Materac o wymiarach 200cm x 85cm x 13cm ± 1cm.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, o wysokości wyższej, nie wymagający układania go na spodnim materacu szpitalnym?

Im większa ilość komór w materacu oraz ich wysokość tym większa jest skuteczność medyczna materaca.

Uzasadnienie: w ocenie oferenta jest to ograniczenie skuteczności medycznej materaca niedopuszczające stosowania rozwiązań alternatywnych tzw. porównywalnych wg. PZP. Nad to skuteczność medyczna materaca opisanego przez Zamawiającego zawsze będzie tzw. wynikową zależną od jakości posiadanego przez Zamawiającego materaca szpitalnego oraz sprawności (poziomu wiedzy i praktyki) jego personelu medycznego. Wskazujemy, że mogą pojawić się również problemy techniczne związane z rodzajem wzajemnego mocowania tych materacy oraz ich mocowaniem z konstrukcją łóżka.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie dot. pakiet nr 7**

W zakresie punktu: Pompa materaca wyposażona w pokrętko do płynnej bezstopniowej regulacji ciśnienia powietrza w materacu w zależności od wagi i pozycji pacjenta.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac sterowany poprzez panel dotykowy umiejscowiony na pompie? Uzasadnienie: w ocenie oferenta takie rozwiązanie jest bardziej dokładne, ponieważ umożliwia precyzyjny dobór parametrów i wartości ciśnień w materacu, co przekłada się na jego skuteczność medyczną oraz bardziej bezpieczne, ponieważ panele tzw. dotykowe posiadają funkcję tzw. automatycznej blokady wprowadzonych ustawień i nie ma możliwości np. poprzez przypadkowe przekręcenie pokrętła regulacji dokonania zmiany ustawień. Takie rozwiązanie jest więc bardziej nowoczesne, bezpieczne oraz skuteczniejsze medycznie.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie dot. pakiet nr 7**

W zakresie punktu: Materac wyposażony w zasilacz pneumatyczny z panelem sterowania. Na panelu sterowania zasilacza alarmy niskiego ciśnienia, braku zasilania i serwisowy oznaczone każdy oddzielnym piktogramem i dedykowaną, osobną diodą dla każdego alarmu.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści pompę, która posiada alarm niskiego ciśnienia, braku zasilania i przeglądu serwisowego? Jest to funkcja polegająca na informowaniu użytkownika o wymaganym przeglądzie technicznym urządzenia. Funkcja ta wynika z faktu zliczania przez urządzenie tzw. przepracowanych roboczogodzin oraz po upływie czasu przepracowania urządzenia wzywa za pomocą alarmu przeglądu serwisowego użytkownika do wykonania tzw. przeglądu okresowego, stanu technicznego tego urządzenia. Opisana przez Zamawiającego funkcja alarmu serwisowego to jedynie tzw. Service Alarm tj. alarm serwisowy. Jest to informacja informująca o tym, że urządzenie nie powinno być dalej używane ze względu na swoje aktualne problemy techniczne tj. niesprawność swoich elementów np. elektrozaworów. Jest to wyraźnie sformułowane w zapisie „service alarm with error code” oznaczającym w tłumaczeniu „alarm serwisowy z kodem błędu” tj. wskazaniem rodzaju usterki. W ocenie oferenta jest to ograniczenie skuteczności medycznej materaca niedopuszczające stosowania rozwiązań alternatywnych tzw. porównywalnych wg. PZP.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie dot. pakiet nr 7**

W zakresie punktu: Materac kładziony na spodni materac gąbkowy.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, o wysokości wyższej, nie wymagający układania go na spodnim materacu szpitalnym? Im większa ilość komór w materacu oraz ich wysokość tym większa jest skuteczność medyczna materaca.

Uzasadnienie: w ocenie oferenta jest to ograniczenie skuteczności medycznej materaca niedopuszczające stosowania rozwiązań alternatywnych tzw. porównywalnych wg. PZP. Nadto skuteczność medyczna materaca opisanego przez Zamawiającego zawsze będzie tzw. wynikową zależną od jakości posiadanego przez Zamawiającego materaca szpitalnego oraz sprawności (poziomu wiedzy i praktyki) jego personelu medycznego. Wskazujemy, że mogą pojawić się również problemy techniczne związane z rodzajem wzajemnego mocowania tych materacy oraz ich mocowaniem z konstrukcją łóżka.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **1) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści podstawę łóżka opartą na 2 kolumnach cylindrycznych osłoniętych przed zaciekaniem płynów i wnikaniem zanieczyszczeń, gwarantująca stabilność leża?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **2) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści szerokość łóżka 100 cm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **3) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez tworzywowej kieszeni zabezpieczającej pilota w czasie transportu?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**4) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierki bez wyświetlacza LCD pokazującego uruchomioną funkcję?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**5) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością położenia segmentu oparcia pleców w pozycji 15<sup>0</sup>, 30<sup>0</sup>, 45<sup>0</sup> za pomocą 1 przycisku ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**6) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez informacji o kącie przechyłów wzdłużnych wyświetlanej na wyświetlaczu LCD?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**7) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści panel centralny niewyposażony w dodatkowy przycisk umożliwiający dowolne zaprogramowanie dowolnej pozycji?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**8) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu posiadania przez łóżko dodatkowego pilota przewodowego z wyświetlaczem LCD , ponieważ oferowane łóżko posiada panel sterowania dla personelu z wyświetlaczem LCD oraz sterowanie w barierkach, co jest wystarczające dla sprawnego sterowania funkcjami łóżka. Piloty ręczne przewodowe są najczęściej awaryjne i ulegają najszybciej uszkodzeniu. Jeżeli Zamawiający podtrzymuje wymóg dodatkowego pilota, to czy dopuści pilota bez wyświetlacza LCD?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymóg dodatkowego pilota. Zamawiający dopuszcza pilot bez wyświetlacza LCD.**

**9) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści wysokość minimalną leża 43cm a wysokość maksymalną 83cm? Wskazujemy, że przy zastosowaniu materaca podkładowego o wysokości 10cm plus materaca przeciwodleżynowego 14cm, najwyższa pozycja leża wymagana przez Zamawiającego, 91 cm może być mało użyteczna.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**10) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści szczyty wyjmowane, tworzywowe z jednolitego odlewu, z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia, łatwiejsze do dezynfekcji oraz czyszczenia niż szczyty z płytą laminowaną?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**11) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści barierki bez tworzywowego uchwytu podtrzymującego pilota z możliwością ustawienia kąta?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**12) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści możliwość powieszenia drenażu lub worków urologicznych na listwach wzdłuż ramy łóżka, a nie na uchwytach w barierkach bocznych.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**13) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści przedłużenie leża o długości 20cm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**14) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści sterowanie wagi zintegrowane w panelu centralnym z wyświetlaczem LCD tzn. panel centralny służy do regulacji funkcji elektrycznych łóżka oraz do sterowania funkcjami wagi?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**15) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Materac zmiennociśnieniowy:

W zakresie opisu: System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora, z możliwością przełączenia na tryb statyczny z automatycznym powrotem do trybu zmiennociśnieniowego po maksymalnie 30 minutach. - Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, którego funkcje dobierane są świadomie przez personel medyczny?

Wskazujemy, że utrzymanie takiego zapisu uniemożliwi m.in. stosowanie tzw. bezdotykowej terapii odleżyn tj. np. dokonywanie odcinkowego wyłączenia komór w materacu istniejącej odleżyny.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**16) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Materac zmiennociśnieniowy:

W zakresie opisu: Komory umieszczone w rzędach winny napełniać się powietrzem i opróżniać na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20 minut. Komory w sekcji głowy winny być stale napełnione powietrzem. Pytanie: Czy Zamawiający

dopuszcza do udziału w postępowaniu materac, którego komory napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian (co trzecia) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20/25min? Wskazujemy, że utrzymanie takiego zapisu uniemożliwi m.in. stosowanie przedmiotowego materaca w terapii odleżyn dla pacjentów bariatrycznych (rozkład ucisku 1:2 jest o 30% większą siłą oddziaływającą na tkanki pacjenta niż 1:3)

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **17) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Materac zmiennociśnieniowy:

W zakresie punktu: Materac zbudowany z 16 poprzecznych komór wykonanych z elastycznego, nie usztywnionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie. Wysokość każdej pojedynczej komory 13cm ( $\pm 1$ cm). Komory materaca pojedynczo wymienne.

Pytanie: czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac wykonany z większej ilości komór niż 16? czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac o wysokości większej niż 13 cm? Uzasadnienie: im większa ilość komór w materacu oraz ich wysokość tym większa jest skuteczność medyczna materaca.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **18) Pytanie dot. pakiet nr 10**

Materac zmiennociśnieniowy:

W zakresie punktu: Materac wyposażony w funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Czas rotacji regulowany w zakresie co najmniej 10-20 minut modulem nie większym niż 5 minut.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, o większym zakresie regulacji niż 10-20 minut?

Posiadającym możliwość regulacji osobną dla każdej ze stron rotacji tj. osobno regulowaną czasem oraz kątem tzw. przechyłu tj. rotacji bocznej?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 10:** Materac zmiennociśnieniowy:

W zakresie punktu: Funkcja przechyłów bocznych i rotacji pacjenta uruchamiana i wyłączana za pomocą zaworów wbudowanych w materac (nie w pompie).

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, którego sterowanie odbywa się poprzez panel pompy?

Uzasadnienie: taki rodzaj sterowania jest dokładniejszy, ponieważ umożliwia dokonywanie przez personel medyczny niezależnych ustawień dla wybranych stron rotacji. Z opisanych względów jest więc to rozwiązanie praktyczniejsze oraz bardziej skuteczne medycznie.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. pakiet nr 10** W zakresie punktu: Funkcja rotacji pracująca w trybie zmiennociśnieniowym.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, którego sterowanie odbywa się poprzez panel pompy i może być dokonywane również w trybie niezależnym od trybu zmiennociśnieniowego np. w trybie statycznym?

Uzasadnienie: taki rodzaj sterowania jest dokładniejszy, ponieważ umożliwia dokonywanie przez personel medyczny niezależnych ustawień dla wybranych stron rotacji. Z opisanych względów jest więc to rozwiązanie praktyczniejsze oraz bardziej skuteczne medycznie.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. pakiet nr 10:**

W zakresie punktu: Materac o wymiarach 200cm x 85cm x 13cm  $\pm 1$ cm.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, o wysokości wyższej, nie wymagający układania go na spodnim materacu szpitalnym?

Im większa ilość komór w materacu oraz ich wysokość tym większa jest skuteczność medyczna materaca.

Uzasadnienie: w ocenie oferenta jest to ograniczenie skuteczności medycznej materaca niedopuszczające stosowania rozwiązań alternatywnych tzw. porównywalnych wg. PZP. Nad to skuteczność medyczna materaca opisanego przez Zamawiającego zawsze będzie tzw. wynikiową zależną od jakości posiadanego przez Zamawiającego materaca szpitalnego oraz sprawności (poziomu wiedzy i praktyki) jego personelu medycznego. Wskazujemy, że mogą pojawić się również problemy techniczne związane z rodzajem wzajemnego mocowania tych materacy oraz ich mocowaniem z konstrukcją łóżka.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. pakiet nr 10:**

W zakresie punktu: Pompa materaca wyposażona w pokrętkę do płynnej bezstopniowej regulacji ciśnienia powietrza w materacu w zależności od wagi i pozycji pacjenta.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac sterowany poprzez panel dotykowy umiejscowiony na pompie?

Uzasadnienie: w ocenie oferenta takie rozwiązanie jest bardziej dokładne, ponieważ umożliwia precyzyjny dobór parametrów i wartości ciśnień w materacu, co przekłada się na jego skuteczność medyczną oraz bardziej bezpieczne, ponieważ panele tzw. dotykowe posiadają funkcję tzw. automatycznej blokady wprowadzonych ustawień i nie ma możliwości np. poprzez przypadkowe przekręcenie pokrętki regulacji dokonania zmiany ustawień. Takie rozwiązanie jest więc bardziej nowoczesne, bezpieczne oraz skuteczniejsze medycznie.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 10:**

W zakresie punktu: Materac wyposażony w zasilacz pneumatyczny z panelem sterowania. Na panelu sterowania zasilacza alarmy niskiego ciśnienia, braku zasilania i serwisowy oznaczone każdy oddzielnym piktogramem i dedykowaną, osobną diodą dla każdego

alarmu.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści pompę, która posiada alarm niskiego ciśnienia, braku zasilania i przeglądu serwisowego? Jest to funkcja polegająca na informowaniu użytkownika o wymaganym przeglądzie technicznym urządzenia. Funkcja ta wynika z faktu zliczania przez urządzenie tzw. przepracowanych roboczogodzin oraz po upływie czasu przepracowania urządzenia wzywa za pomocą alarmu przeglądu serwisowego użytkownika do wykonania tzw. przeglądu okresowego, stanu technicznego tego urządzenia. Opisana przez Zamawiającego funkcja alarmu serwisowego to jedynie tzw. Service Alarm tj. alarm serwisowy. Jest to informacja informująca o tym, że urządzenie nie powinno być dalej używane ze względu na swoje aktualne problemy techniczne tj. niesprawność swoich elementów np. elektrozaworów. Jest to wyraźnie sformułowane w zapisie „service alarm with error code” oznaczającym w tłumaczeniu „alarm serwisowy z kodem błędu” tj. wskazaniem rodzaju usterki.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. pakiet nr 10:**

W zakresie punktu: Materac kładziony na spodni materac gąbkowy.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac, o wysokości wyższej, nie wymagający układania go na spodnim materacu szpitalnym? Im większa ilość komór w materacu oraz ich wysokość tym większa jest skuteczność medyczna materaca. Uzasadnienie: w ocenie oferenta jest to ograniczenie skuteczności medycznej materaca niedopuszczające stosowania rozwiązań alternatywnych tzw. porównywalnych wg. PZP. Nadto skuteczność medyczna materaca opisanego przez Zamawiającego zawsze będzie tzw. wynikiową zależną od jakości posiadanego przez Zamawiającego materaca szpitalnego oraz sprawności (poziomu wiedzy i praktyki) jego personelu medycznego. Wskazujemy, że mogą pojawić się również problemy techniczne związane z rodzajem wzajemnego mocowania tych materacy oraz ich mocowaniem z konstrukcją łóżka.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**V ZAPYTANIA**

**Pytanie dot. SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji do 6 tygodni od dnia złożenia pisemnego Zamówienia?

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ poprzez:**

- Modyfikację rozdziału III punkt 1 SIWZ z:

**„III. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Zamówienie w ramach każdego z pakietów będzie zrealizowane (zakończone podpisaniem protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń): w terminie do 3 tygodni od dnia złożenia pisemnego zamówienia.”

**Na:**

**„III. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Zamówienie w ramach każdego z pakietów będzie zrealizowane (zakończone podpisaniem protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń): w terminie do 4 tygodni od dnia złożenia pisemnego zamówienia.„

- Modyfikację punktu 3 Formularza Oferty z:

**3. „Zamówienie w ramach każdego z pakietów będzie zrealizowane (zakończone podpisaniem protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń): w terminie do 3 tygodni od dnia złożenia pisemnego zamówienia.**

**Zamówienie zostanie w całości zrealizowane w maksymalnym terminie 12 miesięcy, licząc od dnia zawarcia umowy.**

**Za pisemne złożenie zamówienia uważa się również zamówienie złożone drogą mailową.**

**Podajemy adres mailowy do złożenia zamówienia przez Zamawiającego:**

.....@.....”

**Na:**

**„3. Zamówienie w ramach każdego z pakietów będzie zrealizowane (zakończone podpisaniem protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń): w terminie do 4 tygodni** od dnia złożenia pisemnego zamówienia.

**Zamówienie zostanie w całości zrealizowane w maksymalnym terminie 12 miesięcy, licząc od dnia zawarcia umowy.**

**Za pisemne złożenie zamówienia uważa się również zamówienie złożone drogą mailową.**

**Podajemy adres mailowy do złożenia zamówienia przez Zamawiającego: .....@.....”**

- Modyfikację § 3 ustęp 1 projektu umowy z:

**1. Zamówienie w ramach każdego z pakietów będzie zrealizowane (zakończone podpisaniem protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń): w terminie do 3 tygodni od dnia złożenia pisemnego zamówienia.**

**Na:**

1. Zamówienie w ramach każdego z pakietów będzie zrealizowane (zakończone podpisanym protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń): w terminie do **4 tygodni** od dnia złożenia pisemnego zamówienia.

**Pytanie dot. SIWZ**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada aktualną i stabilną wersję oprogramowania w języku angielskim?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wystawienie jednej faktury z trzema pozycjami: pierwsza obejmująca cenę towaru i dostawy, druga zainstalowanie i serwisowanie towaru oraz trzecia szkolenie personelu?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. I 8 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego monitor posiada ochronę IP20, system IPX0, natomiast przełącznik nożny IPX8?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 1 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego głębokość ramienia C wynosi 66 cm? Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, nie wpływa na ergonomię pracy i umożliwia wykonanie wszystkich procedur medycznych na bloku operacyjnym.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 7 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego zakres ruchu orbitalnego wynosi 120°? Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, a umożliwia wykonanie wszystkich procedur medycznych na bloku operacyjnym.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 10 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego hamulce ruchów ramienia C nie są oznaczone kolorami?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 18 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada sygnalizacji włączonego promieniowania na ramieniu C? Aparat posiada wskaźnik włączonego promieniowania na wózku z monitorami.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 19 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego szerokość wózka z ramieniem C wynosi 90 cm?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 23 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada akwizycji min. 25 obrazów/s podczas fluoroskopii ciągłej?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 24 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada zarówno tryb fluoroskopii ciągłej jak i pulsacyjnej w zakresie 1, 2, 4, 8 pp/s? Rozwiązanie takie pozwala na szeroki wybór trybu pracy, dopasowany do wykonywanej procedury oraz specyfiki prześwietlanej anatomii.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie: fluoroskopia ciągła min. 25 obrazów/s oraz dla fluoroskopii pulsacyjnej min. 1 do 25 obr/s.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 28 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej 12 mA?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 34 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada totalną filtrację na poziomie 3.35 mm Al.?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 38 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego pojemność cieplna anody wynosi 76 KHU?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 39 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego pojemność cieplna kołpaka wynosi 900 kWh? Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, niezauważalna podczas pracy i w pełni zabezpieczy pracę aparatu na wiele godzin, bez ryzyka przegrzania.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 40 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego szybkość chłodzenia anody wynosi 37 kWh/min? Różnica między wymaganym, a oferowanym aparatem jest niewielka i zabezpiecza pracę aparatu na wiele godzin.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 48 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C o rozdzielczości kamery 1k x 1k?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 49 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C o matrycy przetwarzania obrazów 1k x 1k?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 50 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego liczba zapamiętanych obrazów w pełnej matrycy wynosi 100 000?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 52 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada funkcji pętli fluoroskopowej?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 52 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada programów anatomicznych?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt.63-64 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada 2 monitory LCD monochromatyczne 19"?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 65 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego maksymalna luminacja monitorów wynosi 450cd/m<sup>2</sup>?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt. 66 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego monitory nie są skalibrowane do krzywej DICOM?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt.68 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, w którym kąt widzenia w poziomie/pionie wynosi 170°?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt.68 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, w którym kąt widzenia w poziomie wynosi 150° natomiast w pionie 40°?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Pkt.71 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada 1 wyjście w standardzie DVI?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1a do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**



Pkt.75 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada możliwość archiwizacji w formacie DICOM oraz BMP, Raw?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1b do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” do 48 godzin?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 1b do Formularza Oferty, Pakiet nr 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie maksymalnego czasu usunięcia wad/awarii/błędów/usterek towaru do 120 godzin w dni robocze bez sprowadzania części?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. Załącznik nr 4 do SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie dokumentacji technicznej producenta sprzętu w języku angielskim?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**VI ZAPYTANIA**

**Pytanie dot. załącznika nr 4 do SIWZ §6 ust. 5 Wzór Umowy:**

Czy Zamawiający rozważy usunięcie postanowienia §6 ust. 5 wzoru umowy w następującym brzmieniu: „W przypadku stwierdzenia wad jakościowych, lub braków ilościowych Zamawiającemu przysługuje dostawa Towaru wolnego od wad w terminie 2 dni roboczych, licząc od dnia pozytywnego rozpatrzenia reklamacji”?

UZASADNIENIE:

Na wypadek wad jakościowych Zamawiającemu przysługują prawa wynikające z udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady. W przypadku wad, Zamawiający ma ochronę polegającą na obowiązku Wykonawcy do usunięcia wady na zasadach określonych w postanowieniach o gwarancji lub w przepisach K.C. o rękojmi. Wymiana Towaru na nowy jest rozwiązaniem ostatecznym i drastycznym, nie zawsze korzystnym dla Zamawiającego.

Postanowienia o gwarancji i rękojmi obejmujące usuwanie wad nie miałyby sensu, gdyby każda wada (obejmująca też braki wyposażenia, do dostawy którego jest zobowiązany Wykonawca) miała skutkować obowiązkiem dostawy Towaru wolnego od wad, czyli nowego. Powyższe postanowienie, jeśli je rozumieć w wyżej przedstawiony sposób, stanowi tak duże ryzyko dla Wykonawców, że może spowodować niezłożenie oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dot. załącznika nr 1b do formularza oferty (warunki gwarancji i serwisu) pkt. 5 – czas reakcji**

Czy Zamawiający zaakceptuje, że dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.**

**Pytanie dot. załącznika nr 1b do formularza oferty (warunki gwarancji i serwisu) pkt. 10 – maksymalny czas usunięcia wad/ awarii**

Czy Zamawiający zaakceptuje, że dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.**

**Pytanie dot. SIWZ roz. VI pkt. 1.1 – wymóg JEDZ od podwykonawców**

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu złożenia dokumentu JEDZ w odniesieniu do podwykonawców, jeśli wykonawca **nie zamierza powoływać się na ich zasoby**. Z uwagi na fakt, iż wskazanie na etapie składania ofert nazw podwykonawców ma jedynie charakter informacyjny, a podwykonawcy będą realizować jedynie część zamówienia, za którą ostatecznie odpowiedzialność ponosi wykonawca. Konieczność przedłożenia dokumentacji podwykonawców nie udostępniających zasobów będzie stanowiło na etapie składania ofert jedynie dodatkową pracę biurokratyczną dla Zamawiającego.

W przypadku podwykonawców, na których zasoby wykonawca będzie się powoływać wymagane dokumenty, w tym JEDZ zostaną przedłożone.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy roz. VI pkt. 1.1 SIWZ tiret drugi z:**

- „Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.”

Na:

- „Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu **nie jest zobowiązany do złożenia jednolitych dokumentów dotyczących podwykonawców.**”

**VII ZAPYTANIA**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę mobilną o konstrukcji i cechach mobilności:

- wersja I: kolumna nie posiadająca kół, z płaską podstawą, przemieszczana za pomocą transportera blatów i stołu;
- wersja II: kolumna z płaską podstawą, pod którą na jednym z krótkich boków znajdują się dwa koła toczne, natomiast na drugim – gniazdo do najazdu niewielkiej przystawki z kołami tocznymi, która unosi bok kolumny o kilka centymetrów, po czym można ją

przetaczać. Kolumnę tę można też przemieszczać za pomocą transportera blatów i stołu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wersję II kolumny.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Z uwagi na specyfikę opisanych urządzeń, prosimy o doprecyzowanie wymaganej ilości poszczególnych elementów:

- ilość kolumn;
- ilość wymiennych blatów;
- ilość wózków do wymiany i transportu blatów.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia 8 kolumn, 12 wymiennych blatów, 8 wózków do wymiany i transportu blatów oraz dodatkowe akcesoria do montażu do stołu.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 12: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z kolumną o wysokości regulowanej w zakresie od 560 mm – jako parametr dla pozycji horyzontalnej, bez blatu? W oferowanym stole górny zakres tejże regulacji dochodzi aż do 1090 mm, co jest parametrem lepszym niż wymagany w SIWZ. W przypadku odpowiedzi pozytywnej prosimy o uaktualnienie punktacji.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje brzmienie pkt. 12 Parametrów technicznych które otrzymuje brzmienie:**

„Funkcje kolumny regulowane pilotem sterującym, co najmniej:

- - regulacja wysokości kolumny w pozycji horyzontalnej (bez blatu) w zakresie min. 480mm – do 990mm
  - - regulacja przechyłów wzdłużnych: min. 45°
- regulacja przechyłów poprzecznych: min. 28°,”

**Zamawiający rezygnuje z punktacji w zakresie tego punktu. W związku z powyższym ulega wykreśleniu punkt 4 tabelki „Wymagane/oceniwane parametry techniczne – pakiet 5”.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 14: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie stołu z pilotem (z wyświetlaczem dotykowym LCD), w którym podświetlane są wszystkie przyciski przez cały czas aktywności pilota bez możliwości konfiguracji, które przyciski mają być podświetlane?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania pilota z kolorowym ekranem dotykowym, w którym za pomocą dotyku zmieniamy opcje w menu ustawień zaawansowanych, takie jak wybór protokołu ciężkości pacjenta i tym samym prędkości ruchów oraz zapamiętywanie pozycji stołu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Czy Zamawiający dopuści stół z pilotem w którym można ustawić i zapamiętać wybraną pozycję stołu (łącznie 36 pozycji), bez możliwości jej edytowania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Czy Zamawiający pod pojęciem blokowania i odblokowania funkcji motorycznych blatu i kolumny rozumie możliwość nagłego zatrzymania ruchów stołu klawiszem STOP lub ON/OFF i późniejsze włączenie lub odblokowanie tych ruchów?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 16: Chcielibyśmy zaoferować stół operacyjny z systemem automatycznego i sensorycznego dokowania blatów na kolumnie. W systemie tym nie ma możliwości błędnego przejścia blatu przez kolumnę, gdyż system w ogóle nie zadziała jeśli nieprawidłowo dojedziemy wózkami i blatem do kolumny (odpowiadają za to sensory). W związku z tym nie ma konieczności, aby na ekranie pilota czy panelu sterującego pojawiały się komunikaty o błędnym przejściu blatu przez kolumnę. Czy Zamawiający dopuszcza w związku z tym pilota z ekranem bez wyświetlania informacji o błędnym przejściu blatu przez kolumnę?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 16: Chcielibyśmy zaoferować stół operacyjny z systemem antykolizyjnym, w którym system ten informuje użytkownika sygnałem akustycznym o możliwości kolizji np. podnóżków z podłogą czy podglówka z podłogą, a następnie zatrzymuje wykonywany ruch blatu tuż przed zetknięciem się z podłogą. Wyświetlacz pilota informuje w takim przypadku o zakończeniu ruchu, ale nie podaje informacji o powodzie zatrzymania ruchu (możliwości kolizji). Czy Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 17: Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania rozwiązanie, w którym ruchy elektromechaniczne blatu i kolumny blokowane są automatycznie po upływie zadanego programowalnego czasu od ostatniej wykonanej funkcji (30 sek., 1 min., lub 5 min.), a informacja o aktywnej blokadzie wyświetlana jest na wyświetlaczu pilota?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 20: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stołu operacyjnego, w którym panel sterowania awaryjnego zlokalizowany jest na ścianie kolumny od strony głowy pacjenta? Rozwiązanie to jest coraz powszechniej stosowane w wysokiej klasy stołach operacyjnych i wynika z doświadczeń oraz badań nad ergonomią pracy operujących. Chirurg lub asystent, stojący lub siedzący

podczas operacji przy wzdłużnej krawędzi stołu zasłania panel umieszczony w tym miejscu i uniemożliwia dostęp personelu do jego obsługi. Natomiast panel umieszczony od strony głowy jest dostępny dla personelu w sposób dużo łatwiejszy, szczególnie dla anestezjologa.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 21: Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z panelem sterowania awaryjnego wyposażonym w zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem działającym w następujący sposób:

1) po ok. 30 sek. od ostatniego użycia dowolnej funkcji sterowanie wchodzi w stan uśpienia (blokady) celem uniknięcia nieintencjonalnego użycia;

2) wówczas wywołanie dowolnej regulacji wymaga jednorazowego krótkiego naciśnięcia wyraźnie oznaczonego klawisza odblokowującego, po czym można dokonywać dowolnej regulacji.

Rozwiązanie to jest korzystniejsze od wymaganego opisem przedmiotu zamówienia, gdyż operator może odbezpieczyć stół i regulować nim jedną dłoń, bez konieczności przytrzymywania dwóch klawiszy równocześnie. Przy tym rozwiązanie to pozostaje nadal w pełni bezpieczne.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 25: Czy Zamawiający dopuszcza: System antykolizyjny pozwalający na automatyczne zatrzymanie ruchu i funkcji stołu przy wykryciu kolizji blatu z podłożem lub podstawą kolumny. System antykolizyjny działający z obu stron blatu stołu (strona głowy i strona nóg) – zatrzymujący ruch blatu tuż przed potencjalną kolizją i informujący użytkownika sygnałem akustycznym?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 26: Chcielibyśmy zaoferować stół operacyjny, w którym dokowanie i odbiór blatu odbywa się dla bezpieczeństwa pacjenta zawsze w pozycji wypoziomowanej. Nie ma zatem możliwości, aby pacjent transportowany był w pozycji półsiedzącej. Czy ze względów bezpieczeństwa pacjenta Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 27: Zamawiający dokonuje następującej oceny parametrów: Stół wyposażony w system przyspieszenia funkcji motorycznych takich jak min. Trendelenburg; przestawienie płyty plecowej i podnóżków – TAK 5 pkt. / NIE – 0 pkt. Pytanie: Jak Zamawiający będzie punktował stół posiadający tylko funkcję przestawiania płyty plecowej i podnóżków bez systemu przyspieszania funkcji motorycznych?

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje brzmienie pkt. 27 Parametrów technicznych oraz punktu 6 tabelki „Wymagane/oceniwane parametry techniczne – pakiet 5”, które otrzymują brzmienie: Stół wyposażony w co najmniej jeden system przyspieszenia funkcji motorycznych takich jak Trendelenburg lub przestawienie płyty plecowej i podnóżków –**

**TAK 6 pkt. dla dwóch systemów**

**TAK 3 pkt. dla jednego systemu**

**NIE – 0 pkt.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 28: Czy Zamawiający pod pojęciem „możliwość zablokowania funkcji blatu i kolumny” rozumie natychmiastowe blokowanie funkcji odpowiednio oznaczonym przyciskiem „STOP”?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 31: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie transportera blatu z regulacją wysokości w zakresie 150 mm? Zakres ten nieznacznie odbiega od wymogów SIWZ i nie wpływa na funkcjonalność transportera.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 33: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym transporter unosi i transportuje sam blat lub kolumnę wraz z umieszczonym na niej blatem?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 34: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie transportera o dopuszczalnym obciążeniu 360 kg?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 35: Prosimy o odstąpienie od wymogu „Zestaw kolumna blat transporter muszą mieć możliwość rozszerzenia opisanej konfiguracji w przyszłości o dodatkowy transporter wyposażony w elektryczną funkcję jazdy do przodu, do tyłu oraz manewrowania prawo/lewo”.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje brzmienie pkt. 35 w Zestawieniu parametrów oraz dodaje się punkt 9 w tabeli „Wymagane/oceniwane parametry techniczne – pakiet 5”, które otrzymują brzmienie: „Zestaw kolumna blat transporter mogą mieć możliwość rozszerzenia opisanej konfiguracji w przyszłości o dodatkowy transporter**

wyposażony w elektryczną funkcję jazdy do przodu, do tyłu oraz manewrowania prawo/lewo” – TAK 5 pkt. / NIE – 0 pkt.

1. **Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 37: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie stołu z transporterem, który nie posiada ze względu na bezpieczeństwo pacjenta pedałów umożliwiających sterowanie kolumną góra – dół oraz funkcji umożliwiającej transfer blatu na i z kolumny bez używania pilota lub panelu na kolumnie? Opisana w SIWZ funkcja stwarza niebezpieczeństwo złego przejścia blatu, a co za tym idzie niebezpieczeństwo dla pacjenta i personelu.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

2. **Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 42: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wraz ze stołami materacy demontowanych, wielowarstwowych pokrytych materiałem antystatycznym, zespalanym szczelnie bezszwowo, o grubości 80 mm, przeciwoleźynowych, odpornych na działanie środków dezynfekujących, z funkcją pamięci kształtu wpływającą pozytywnie na utrzymanie ciepłoty pacjenta w trakcie zabiegu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

3. **Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 43: Czy Zamawiający pod pojęciem „zatrzask” rozumie system mocowania materacy do blatu za pomocą trzpieni i gniazd w materacach ?

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza sposób montażu na zatrzask jako jeden ze sposobów montażu materaca do stołu operacyjnego.**

4. **Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 45: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie stołów, w których regulacja górnej płyty plecowej odbywa się w zakresie +/- 60 stopni? Wymagany zakres -105 stopni wydaje się być niepraktyczny i niefunkcjonalny, a nawet niebezpieczny.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

5. **Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 45: Czy pod pojęciem „regulacja wysokości blatu w zakresie min. 650 mm do 1100 mm” Zamawiający rozumie zakres wysokości liczony bez materacy?

**Odpowiedź: Zamawiający definiuje wysokość blatu jako odległość od podłoża do górnej części blatu liczone bez materaca.**

**Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Prosimy o potwierdzenie iż w przypadku braku możliwości przeniesienia i instalacji wyposażenia wymienionego w punkcie 51 Zamawiający wymaga zaoferowania wyposażenia wg opisu i ilościach z punktu 52.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

6. **Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 58: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wraz ze stołami płaskiego blatu z włókna węglowego, w formie jednej płyty o długości 1200 mm, montowanej bezpośrednio do gniazd hakowych segmentu centralnego (od strony głowy lub nóg)?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

7. **Pytanie Dotyczy pakietu nr 5 – stoły operacyjne z wymiennymi blatami – 8 szt.**

Ad 59: Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania przystawki ortopedycznej z butami wyciągowymi wykonanymi z tworzywa sztucznego i materiałów skóropodobnych?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

## **IX ZAPYTANIA**

### **Pytanie dot. Pakietu nr 5: stoły operacyjne z wymiennymi blatami**

Dotyczy punktu 6:

Wnosimy o zaniechanie oceny punktowej w tym punkcie. Punktowanie ilości segmentów kolumny nie ma żadnego merytorycznego uzasadnienia, jednocześnie stawia w pozycji uprzywilejowanej firmę Getinge Maquet w danym postępowaniu przetargowym.

**Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z punktacji w zakresie punktu 1 tabeli „Wymagane/oceniane parametry techniczne – pakiet 5” oraz modyfikuje zapis punktu 6 w Zestawieniu parametrów technicznych, który otrzymuje brzmienie: „Kolumna łatwa w utrzymaniu czystości, teleskopowa z rozsuwanymi segmentami.”**

### **Pytanie dot. Pakietu nr 5: stoły operacyjne z wymiennymi blatami**

Dotyczy punktu 11:

Wnosimy o zaniechanie oceny punktowej w tym punkcie. Punktowanie funkcjonalności pilota nie ma żadnego merytorycznego uzasadnienia, ponieważ Zamawiający i tak wymaga dostarczenia pilotów przewodowych oraz bezprzewodowych. Jednocześnie stawia firmę Getinge Maquet w pozycji uprzywilejowanej w danym postępowaniu przetargowym.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje punkt 11 w Zestawieniu parametrów technicznych, który otrzymuje brzmienie: „Pilot kablowy może posiadać możliwość odłączenia przewodu i użytkowania go jako pilota bezprzewodowego.” Zamawiający rezygnuje z punktacji w tym zakresie.**

**Ulega wykreśleniu punkt 3 w tabeli „Wymagane/oceniane parametry techniczne – pakiet 5”.**

**Pytanie dot. Pakietu nr 5: stoły operacyjne z wymiennymi blatami**

Dotyczy punktu 22:

Prosimy o potwierdzenie, że parametr jest spełniony poprzez maksymalne podniesienie kolumny jako pozycji do czyszczenia. Sygnalizacja osiągnięcia pozycji maksymalnej jest sygnalizowana akustycznie.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga możliwości ustawienia kolumny stołu w pozycji do czyszczenia. Dopuszcza maksymalne podniesienie kolumny jako pozycji do czyszczenia.**

**Pytanie dot. Pakietu nr 5: stoły operacyjne z wymiennymi blatami**

Dotyczy punktu 40:

Wnosimy o odwrócenie punktacji, tj, przyznanie pełnej punktacji dla systemu hakowego, oraz 0 punktów dla połączeń wpustowych. System hakowy na szybkozłączach jest rozwiązaniem nowszym i lepszym. Jest dużo łatwiejszy w obsłudze i jednocześnie pozwala na osiąganie większej nośności roboczej blatu stołu operacyjnego. Obecny schemat punktacji stawia firmę Getinge Maquet w pozycji uprzywilejowanej w danym postępowaniu przetargowym.

**Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z punktacji w zakresie punktu 40 w Zestawieniu parametrów technicznych oraz ulega wykreśleniu punkt 8 tabeli „Wymagane/oceniające parametry techniczne – pakiet 5” : „Płyta plecowa górna i dolna, podglówek oraz płyta nożna łączona z blatem za pomocą mocowania na zasadzie:**

**- okrągły otwór wpustowy – czop. Mocowanie bez dodatkowych manipulacji w innych płaszczyznach i zabezpieczeń śrubowych. Jedno kliknięcie po prostym osadzeniu w otworze wpustowym stanowi bezpieczne połączenie elementów - Wersja I**

**lub**

**- szybko złączki – system hakowy – Wersja II.”**

**Pytanie dot. Pakietu nr 5: stoły operacyjne z wymiennymi blatami**

Dotyczy punktu 58:

Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego do opisanego czyli blatu operacyjnego z wymiennymi segmentami karbonowymi: o długości 120 cm oraz 69 cm montowanymi w miejsce segmentu nóg, mocowanie oparte na systemie hakowym. Do płyty o długości 69 cm można podłączyć system ramy przeziernej uchwytu czaszkowego. To właśnie to rozwiązanie, jest równoważne do opisanego. Wymaganie równoważności w postaci dodatkowego blatu karbonowego na wózku, przy jednoczesnym nie dopuszczeniu oczywistego rozwiązania równoważnego dostępnego u konkurencji stawia firmę Getinge Maquet w pozycji uprzywilejowanej w danym postępowaniu przetargowym.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**X ZAPYTANIA****Pytanie dot. Pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści 10 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia lub dokona innego przedłużenia tego terminu?

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź do pytania 1 w V zapytaniach.**

**Pytanie dot. Pakiet nr 7**

Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o wysokości 875 mm, o szerokości 434 mm, głębokości 451 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści 10 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia lub dokona innego przedłużenia tego terminu?

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź do pytania 1 w V zapytaniach.**

**Pytanie dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o wysokości 875 mm, o szerokości 434 mm, głębokości 451 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**XI ZAPYTANIA****Pytanie 1, dot. Pakietu nr 6, poz. 42 – Wieża artroskopowa 4K:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaofiarowania w pakiecie 6, poz. 42 – Wieża artroskopowa 4K – **tabletu sterującego o przekątnej ekranu 10 cali i rozdzielczości 1920 x 1200 pikseli, spełniającego pozostałe wymagania Zamawiającego?**

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 2 dot. § 4 ust. 5 (dot. Pakietu nr 6 – Wieża artroskopowa 4K):**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę sposobu wyceny, tym samym o zmianę załącznika nr 2 do SIWZ oraz o odstąpienie od wymogu przekazania oddzielnie trzech faktur za asortyment wskazany w Pakiecie nr 6.

Jako producent aparatury medycznej, oferując sprzęt medyczny nie wyceniamy oddzielnie wskazanych przez Państwa składowych znajdujących się w formularzu asortymentowo – cenowym, tj. dostawy, instalacji, serwisowania sprzętu w trakcie trwania gwarancji czy też szkoleń z obsługi oferowanych aparatów.

Fakt wyodrębnienia ww. czynności / pozycji (pozycja 2, 3) nie powinien świadczyć że należy je traktować jako samoistną usługę. Przeciwnie – takie wydzielenie ma sztuczny charakter. Z perspektywy Zamawiającego usługa obejmująca zainstalowanie sprzętu, serwis i szkolenie personelu nie ma ekonomicznej wartości, Zamawiający nie zamówiłby powyższego bez zakupu samej wieży. Szkolenie, serwis i instalacja nie stanowią w tym wypadku celu samego w sobie – czyli dostawę sprzętu medycznego a jedynie usługi pomocnicze dotyczące samego zakupu wymaganego sprzętu medycznego.

Mając powyższe na uwadze wnosimy jak we wstępie.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **XIV ZAPYTANIA**

##### **Pytanie nr 1 – Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ §7:**

Z uwagi na pandemię COVID-19 prosimy Zamawiającego o jednoznaczne potwierdzenie, że kary umowne i odszkodowania będą należne tylko w przypadku winy Wykonawcy z wyłączeniem przypadków opóźnień w dotrzymaniu terminów wynikających z umowy związanych z siłą wyższą, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, następczą niemożliwością wykonania umowy z powodu opóźnienia w dostawach, braku produktów, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalację i/lub szkoleniem, serwis itd. Z uwagi na wysokie ryzyko opóźnienia terminów realizacji zamówień i niemożliwą do przewidzenia dalszą sytuację związaną z rozprzestrzenianiem się wirusa COVID-19 obecne, bardzo rygorystyczne zapisy umowy w zakresie kar mogą spowodować, iż żaden z Wykonawców nie zdecyduje się złożyć oferty.

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w §7 wzoru umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W §13 ust. 4 wzoru umowy została powołana Ustawa z dnia 02 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020r., poz. 374, ze zm.).**

##### **Pytanie nr 2 – Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ, §3 ustęp 1 oraz 2 - terminu realizacji zamówienia:**

Czy z uwagi na niemożliwą do przewidzenia sytuację związaną z pandemią COVID-19 Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia o czas spowodowany niemożliwością wykonania umowy z powodu siły wyższej, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, opóźnień w dostawach, braku produktów, braku dostępu do miejsca instalacji przedmiotu zamówienia, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalację i/lub szkoleniem? W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w treści §3 wzoru umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

##### **Pytanie nr 3 – Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ, § 7, ust. 3**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ poprzez modyfikację § 7, ust. 3 projektu umowy z:**

„3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne. Maksymalna wysokość kar umownych, jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy wynosi 20 % ceny netto, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.”

**Na:**

**„3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne. Maksymalna wysokość kar umownych, jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy wynosi 10 % ceny brutto, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.”**

##### **Pytanie nr 4 - Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

##### **Pytanie nr 5 - Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,

(a) przekaze Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz

(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przed roszczeniem, zawarciu umowy w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz

(c) przekaze Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.

2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek umowy w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.

3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmiennionej wersji któregośkolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze

względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).

4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.

5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.

6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.

7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 6 - Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 7 : dotyczy SIWZ II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, ust. 3, pkt. 4 Pakiet 8: Aparat USG serca**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG serca renomowanego producenta z min. 3 letnią gwarancją na wszystkie elementy w nich wymagane, za wyjątkiem głowicy przezprzełykowej? Wnosimy o zmniejszenie wymaganej gwarancji do lat dwóch na głowicę przezprzełykową, a pozostawienie wymogu minimum 3 letniego gwarancji dla wszystkich pozostałych elementów. Swoją prośbę motywujemy faktem, iż koszt dodatkowej gwarancji rocznej, głowicy przezprzełykowej (bez względu na producenta), jest relatywnie wysoki i znacząco wpływa na wartość końcowej oferty, co w dłuższej perspektywie, może okazać się niekorzystne dla Zamawiającego. (łączy koszt wydłużonej gwarancji może przewyższyć koszt nowej głowicy przezprzełykowej)

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie wymaganej gwarancji do 24 miesięcy na głowicę przezprzełykową w pakiecie 8, a pozostaje wymóg minimum 36 miesięcznej gwarancji dla wszystkich pozostałych elementów.**

**Pytanie 8 : dotyczy SIWZ XIV. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT, ust. 1, pkt. 1, Pakiet 8: Aparat USG serca**

Nawiązując do pytania nr 1, Czy Zamawiający uwzględni zasadę minimum 3 letniej gwarancji na aparat USG serca i jego elementy składowe oraz minimum 2 letniej gwarancji na głowicę przezprzełykową przy sposobie obliczania kryteriów oceny ofert, tzn. czy w takim rozumieniu punktowana będzie dodatkowa gwarancja na aparat i jego składowe bez głowicy przezprzełykowej? Jeżeli tak, uprzejmie wnosimy o zmianę kryterium oceny dla pakietu 8: aparat z wyłączeniem głowicy przezprzełykowej.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Kryterium oceny: gwarancja dla pakietu 8 otrzymuje brzmienie: aparat z wyłączeniem głowicy przezprzełykowej. Gwarancja na głowicę przezprzełykową: 24 miesięcy.**

**Pytanie 9: dotyczy Załącznika nr 1a) do Formularza Oferty, pakiet nr 8 Aparat USG serca – 1 szt dotyczy pkt 26, 27**

26	Integracja i konfiguracja z systemem RIS firmy CGM w zakresie podłączenia do Szpitalnej sieci LAN za pomocą portu RJ45 oraz konfiguracja oprogramowania do komunikacji za pomocą protokołu DICOM z systemem RIS. Po wgraniu dostarczonych licencji przez producenta RIS - Wykonawcy zostaną przekazane parametry konfiguracyjne typu: AETitle urządzenia, port komunikacyjny urządzenia, IP urządzenia, AETitle serwera PACS, port komunikacyjny serwera PACS, IP serwera PACS.
27	Dostarczenie jednej licencji bezterminowej na zapis bez ograniczeń obrazów w formacie DICOM w szpitalnym systemie RIS (NetRAAD firmy CGM Polska) na każde urządzenie (wchodzące w skład dostarczanego zestawu), które zapisuje obrazy bezpośrednio do szpitalnego serwera PACS.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie opierające się na integracji na poziomie Worklisty z systemem CGM, wykorzystując drogę wysyłania badań/obrazów w formacie DICOM do szpitalnego serwera PACS przez system ISCV firmy Philips posiadany przez szpital, już zintegrowanym z CGM?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykorzystanie połączenia DICOM obecnie wykorzystywanego do połączenia między PACS a systemem rezonansu marki Philips.**

**Pytanie 10 : dotyczy Załącznika nr 1a) do Formularza Oferty, pakiet nr 8 Aparat USG serca, pkt 7**

7	Autoryzowany serwis w trakcie okresu gwarancyjnego	TAK	
---	--	-----	--

Czy Zamawiający wymagając w punkcie 7 pakiet 8 USG Serca „Autoryzowany Serwis w trakcie okres gwarancyjnego, miał na myśli wymóg autoryzowanego serwisu gwarancyjnego z siedziba na terenie Polski i koniecznością wskazania adresu w/w serwisu na

terenie Polski? Takie rozumienie tego zapisu wydaje się prawidłowe, choćby z powodu obecnej sytuacji pandemicznej i ryzykiem zamknięcia granic, a co za tym idzie czasem reakcji serwisu i czasem usunięcia awarii.

**Odpowiedź: Zamawiający wymagając w punkcie 7 pakiet 8 USG Serca „Autoryzowany Serwis w trakcie okres gwarancyjnego, nie wymaga autoryzowanego serwisu gwarancyjnego z siedziba na terenie Polski. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 11: dotyczy załącznika nr 1b) do Formularza Oferty Warunki Gwarancji i Serwisu, pkt 12, Pakiet 8: Aparat USG serca**

12.	Możliwość wstawienia zastępczego Towaru
-----	---

Czy Zamawiający pod pojęciem „możliwość wstawienia zastępczego Towaru” dla pakietu 8 : aparatu USG serca, miał na myśli aparat co najmniej tej samej klasy i tego samego producenta.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje brzmienie pkt 12 załącznika nr 1b) do Formularza Oferty Warunki Gwarancji i Serwisu, Pakiet 8: Aparat USG serca, który otrzymuje brzmienie:**

12.	Możliwość wstawienia zastępczego Towaru -aparatu co najmniej tej samej klasy i tego samego producenta
-----	---

**Pytanie 12: dotyczy załącznika nr 1b) do Formularza Oferty: Warunki Gwarancji i Serwisu, pkt 6, Pakiet 8: Aparat USG serca**

	<b>Możliwość aktywnej, zdalnej diagnostyki uszkodzenia bezpośrednio po zgłoszeniu telefonicznym Użytkownika każdego dnia 24h/dobę -wskazać właściwe</b>
--	---

Czy Zamawiający pod pojęciem „możliwość zdalnej, aktywnej diagnostyki” dla pakietu 8 : aparatu USG serca, miał na myśli podłączenie aparatu USG pod tzw. „zdalne łącze” umożliwiające zdalne serwisowanie, zdalną diagnostykę aparatu (np. przeładowanie oprogramowania), przez sieć internetową przy pomocy wykwalifikowanych inżynierów serwisowych autoryzowanego serwisu, posługujących się językiem polskim?

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje brzmienie pkt 6 załącznika nr 1b) do Formularza Oferty Warunki Gwarancji i Serwisu dla pakietu 8: Aparat USG serca, który otrzymuje brzmienie:**

6.	<b>Możliwość aktywnej, zdalnej diagnostyki uszkodzenia bezpośrednio po zgłoszeniu telefonicznym Użytkownika każdego dnia 24h/dobę. Podłączenie aparatu USG pod tzw. „zdalne łącze” umożliwiające zdalne serwisowanie, zdalną diagnostykę aparatu (np. przeładowanie oprogramowania), przez sieć internetową przy pomocy wykwalifikowanych inżynierów serwisowych autoryzowanego serwisu, posługujących się językiem polskim -wskazać właściwe</b>
----	---

## **XV ZAPYTANIA**

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne? dla pkt. 1 „Kamera artroskopowa - rozdzielczości 4K UHD, źródło światła LED, system zarządzania obrazem / dokumentacji medycznej” (opis w pkt 2)

Konsola kamery, źródła światła oraz archiwizator medyczny w oddzielnych konsolach

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązania równoważne dla pkt. 3 „Źródło światła” (opis w pkt 4-10) źródło światła o poniższych parametrach:

Lp.	Parametry techniczne
1	Źródło światła LED
2	Żywotność modułu LED 60 000 godzin
3	Moc źródła: 240W
4	Panel sterujący urządzenia – kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD
5	Menu urządzenia w języku polskim
6	Funkcja ESST ( <i>Electronic Scope Sensing Technology</i> ): tj. automatycznego przejścia w stan czuwania w przypadku odłączenia optyki od światłowodu, zabezpieczającą przed poparzeniem ciała pacjenta
7	Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów
8	Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła z poziomu głowicy kamery
9	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą przycisków na głowicy kamery.
10	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązania równoważne dla pkt. 11 „Sterownik kamery 4K” (opis w pkt 12-29) sterownik kamery 4K o poniższych parametrach?



Lp.	Parametry techniczne
1	Rozdzielczość sterownika kamery: 4K UHD (3840 x 2160)
2	Klasa szczelności: IPX7
3	Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)
4	Wyjścia cyfrowe HDMI 2.0 – 2szt
5	Wejścia video (DVI; S-Video; Composite) - realizowane przez rejestrator/archiwizator medyczny, będący elementem zestawu
5	Funkcja „Picture in Picture” realizowana przez rejestrator medyczny, będący elementem zestawu
6	Jedno gniazdo USB na przednim panelu i 16 na tylnym panelu rejestratora medycznego, będącego elementem zestawu
7	Złącze Ethernet realizowane przez rejestrator medyczny, będący elementem zestawu
8	Połączenie Wi-Fi realizowane przez rejestrator medyczny, będący elementem zestawu
9	Wbudowane programy specjalistyczne: 9 (artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, endoskop giętki, histeroskopia, laparoscopia, laser, mikroskop, standard) realioywane przez konsolę kamery, oraz predefiniowane ustawienia użytkowników realizowane przez rejestrator medyczny, będący elementem zestawu
10	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa
11	Możliwość podłączenia drukarki realizowana przez rejestrator medyczny, będący elementem zestawu

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązania równoważne dla pkt. 30 „Archiwizator medyczny”(opis w pkt 31-46) archiwizator medyczny o poniższych parametrach ?

Lp.	Parametry techniczne
1	Pojemność pamięci wewnętrznej – 1TB; przechwytywanie obrazu wg formatów: JPG, BMP, JPEG2K, TIFF, PNG; rejestracja filmów w formacie: MPEG-2, MPEG-2HD
2	Archiwizacja danych z możliwością podania danych operatora, placówki, rodzaju zabiegu, danych pacjenta (imię, nazwisko, płeć, numer identyfikacyjny, data urodzenia).
3	Personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji
4	Dwa niezależne kanały wideo: możliwość jednoczesnej rejestracji sygnałów z dwóch źródeł
5	Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo: wbudowany dysk twardy (zapis automatyczny), płyta (CD lub DVD), Blu-ray, pamięć USB, iPad (z aplikacją Studio3 for iPad), lokalizacje sieciowe, zapisywanie obrazów jako plik PDF
6	Streaming: przesyłanie obrazu wideo poprzez sieć komputerową (trzy poziomy kompresji)
7	Dostępny jednoczesny podgląd wideo obu kanałów na panelu dotykowym
8	Tryby zapisu dwukanałowego: niezależny, synchroniczny, obraz w obrazie (PIP), obraz obok obrazu (PBP)
9	Menu urządzenia i oprogramowania sterującego w języku polskim
10	Uchylny ekran dotykowy o przekątnej 8 cali
11	Sterowanie wszystkimi funkcjami przez ekran dotykowy konsoli
12	Możliwość utworzenia wielu kont użytkowników łatwo rozpoznawalnych dzięki wgranym zdjęciom / ikonom na ekranie głównym
13	Lista bezpieczeństwa chirurgicznego z możliwością konfiguracji przez użytkownika

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 5:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązania równoważne dla pkt. 47 „Głowica kamery rozdzielczość 4k UHD”(opis w pkt 48-56) głowicę kamery rozdzielczość 4K UHD o poniższych parametrach?

Lp	Parametry techniczne
1	Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/3" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS
2	System skanujący : w poziomie 135,00 kHz, w pionie: 60kHz
3	Zoom cyfrowy 100-150%
4	4 programowalne przyciski
5	Głowica sterylizowalna w systemie: 1) Sterrad 100S,NX, 100NX, NX AllClear, 100NX AllClear 2)Steris/Amsco V-PRO1, V-PRO1 Plus, V-PRO maX, V-PRO maX2, V-PRO 60
6	Klasa szczelności IPX7
7	Waga głowicy kamery 0,5 kg
8	Stałoogniskowy obiektyw ze standardowym uchwytem do mocowania optyk

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązania równoważne dla pkt. 57 „Monitor medyczny endoskopowy 4K”(opis w pkt 58-73) monitor medyczny endoskopowy 4K o poniższych parametrach?

Lp	Parametry techniczne
1	Rozmiar monitora 32 cale,
2	Wyświetlacz LED z podświetleniem (IPS-Pro TFT AM LCD) do zabiegów operacyjnych
3	Format obrazu.: DVI do 1920x1080p -60hz; HDMI 1.4 do 1920x1080p -60Hz; HDMI 2.0 do 4096 x 2160p -60Hz
4	Rozmiar plamki: 0.1704 x 0.1704 mm
5	Wyświetlana ilość kolorów –1073 milionów (10-bit)
6	Kąt widzenia: w poziomie/w pionie: 178°
7	Czas reakcji matrycy: czas narastania: 11 ms; czas zanikania: 9 ms
8	Kontrast 1500:1
9	Jasność 525 cd/m <sup>2</sup>
10	Prekonfigurowane ustawienia dla różnych specjalności chirurgicznych (temperatura barwowa) min 10 specjalności
11	Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), POP (obraz na obrazie), PBP (obraz przy obrazie), zatrzymanie obrazu, powiększenie/dopasowanie obrazu -minimum 4 efekty.
12	Dwustronna powłoka antyrefleksyjna
13	Twardość zintegrowanej z wyświetlaczem warstwy ochronnej: 3H
14	Sterowanie monitorem poprzez pokrętkę i 4 przyciski na panelu przednim
15	Wejścia.:(x1) DVI-I; (x1) HDMI 1.4; (x1) HDMI 2.0
16	Możliwość zatrzymania obrazu (freeze/frame)
17	Waga netto monitora: 10,5 kg
18	Ośłona 32-calowego wyświetlacza 4K wykonana z bezbarwnego tworzywa

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 7:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązania równoważne dla pkt. 74 „Konsola shavera” (opis w pkt 75-80) konsolę artroskopową o poniższych parametrach?

Lp	Parametry techniczne
1	Wielofunkcyjna konsola artroskopowa obsługująca shaver i waporyzator
2	Możliwość podłączenia wyłącznika nożnego
3	Automatyczne rozpoznawanie końcówki roboczej shavera i elektrody
4	Tryb pracy shavera dobór optymalnych nastaw
5	Możliwość wyświetlania parametrów pracy na ekranie endoskopowym
6	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej
7	Programowanie profili użytkowników – indywidualne ustawienia parametrów pracy elektrod,shavera i sterownika nożnego
8	Urządzenie wyposażone w gniazdo USB umożliwiające aktualizację programów użytkownika

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 8:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązania równoważne dla pkt 81 „Rękojeść shavera” (opis w pkt 82-87) rękojeść shavera o poniższych parametrach?

Lp	Parametry techniczne
1	Rękojeść shavera: waga 250g / długość 15,87 cm
2	Sterowanie z użyciem przełącznika nożnego lub poprzez przyciski na rękojeści
3	Zatrząskowe mocowanie ostrzy
4	Obroty maksymalne 12 000 ob/min; oscylacje 3 000 osc/min
5	Współpraca uchwytu z jednorazowymi ostrzami o średnicach: 2,0mm; 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm ostrza do nawiercania chrząstki 1,5mm
6	Ostrze jednorazowe – typ do wyboru z katalogu – 15 szt

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 9:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązania równoważne dla pkt 88 „Pompa artroskopowa” (opis w pkt 89-103) pompę artroskopową o poniższych parametrach?

Lp	Parametry techniczne
1	Sterowanie przez kolorowy ekran dotykowy: przekątna 16,5cm, rozdzielczość 640 x 480 pikseli, kolor 16-bitowy
2	<b>4 prekonfigurowane programy stawowe: staw kolanowy, staw ramienny, staw biodrowy, małe stawy</b>

3	Technologia ReconiSense – optymalizacja parametrów pracy pompy (ciśnienie i przepływ) w zależności od używanych ostrzy shavera i elektrod waporyzacyjnych (rozpoznawanie typów ostrzy i elektrod przez pompę) zwiększająca efektywność oraz poprawiająca jakość wizualizacji zabiegu
4	Zakres ciśnienia: 0-150mmHg
5	Zakres przepływu: 0-2500ml /min
6	możliwość wyboru poziomu przepływu dla konfiguracji osprzętu spoza prekonfigurowanej listy na trzech poziomach: niskim, średnim i wysokim
7	funkcja Hot Swap pozwalająca na zmianę typu używanego osprzętu w trakcie zabiegu bez konieczności kalibracji pompy
8	funkcja WASH (płukanie): zwiększenie ciśnienia i przepływu/ssania w zaprogramowanym przedziale czasowym (domyślnie zwiększenie o 50% obu wartości na czas 30 sekund; możliwość wprowadzenia własnych ustawień)
9	funkcja CLEAR (oczyszczanie): zwiększenie przepływu/ssania w zaprogramowanym przedziale czasowym (domyślnie o 50% na czas 30 sekund; możliwość wprowadzenia własnych ustawień)
10	Funkcja DRAIN: opróżnianie stawu poprzez uruchomienie pompy wypływu na 30 sekund lub do czasu jej wyłączenia przez użytkownika w celu odprowadzenia płynu z pola operacyjnego
11	Port USB
12	Możliwość konfigurowania indywidualnych profili użytkowników
13	Sterowanie pompą za pomocą ekranu dotykowego, programowalnego przełącznika nożnego, pilota ręcznego lub uchwytu shavera podłączonego

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 10:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązania równoważne dla pkt. 104 „Konsola do waporyzacji bipolarnej”(opis w pkt 105-109) konsolę artroskopową o poniższych parametrach?

Lp	Parametry techniczne
1	Urządzenie bipolarne pracujące w środowisku soli fizjologicznej – funkcja cięcia i koagulacji
2	Maksymalna moc wyjściowa cięcia (CUT) 380W (11 poziomów); moc wyjściowa koagulacji (COAG) 120W (3 poziomy)
3	System rozpoznawania metalu w pobliżu elektrody – minimalizacja uszkodzeń optyk artroskopowych przez działającą elektrodę

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 11:**

Czy Zamawiający jako rozwiązania równoważne w pkt. 111: Optyka artroskopowa, kąt 30 stopni, wymiary 2,3 mm x 72 mm – 2 sztuki

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 12:**

Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne w pkt. 116: Światłowod w przezroczystej osłonie, średnica. 5,0mm; 3m długości – 4 sztuki

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 13:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązania równoważne dla pkt 117 „Wózek artroskopowy”(opis w pkt 118-125) wózek artroskopowy o poniższych parametrach?

Lp	Parametry techniczne
1	Mobilny wózek wyposażony w cztery antystatyczne koła z blokadą
2	Pięć półek z możliwością regulacji wysokości w tym jedna z dodatkową szufladą, tylne drzwi z możliwością zamknięcia, nośność półek dostosowana do oferowanego wyposażenia artroskopowego
3	Ukryta listwa zasilająca z przewodami zasilania urządzeń (6 szt.), jeden centralny przewód zasilający
4	Centralne montowane ruchome ramie obrotowe, z dwoma przegubami i możliwością ustawienia monitora w różnych pozycjach oraz wysokościach, dostosowane do montowania monitorów min. 32 cale. Długość ramienia 650mm
5	Uchwyt na głowicę kamery, płyny infuzyjne

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 14:**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne dla pkt 126 „Instrumenty artroskopowe” (opis w pkt 127-134): „Narzędzia artroskopowe o średnicy 2,7mm do wyboru z katalogu narzędzi na etapie dostawy”

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 15:**

Czy Zamawiający wyłączy w całości do odrębnego pakietu lub postępowania „Wyciąg do zabiegów artroskopowych” (pkt 135-138)?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

## **XVI ZAPYTANIA**

### **Pytanie Dotyczy Pakiet 9**

Ad. 5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z wewnętrznym wymiennym akumulatorem z czasem pracy 2 godziny?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie Dotyczy Pakiet 9**

Ad. 6. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z saturacją krwi SpO2 Masimo SET lub SpO2 Masimo Rainbow SET lub FAST lub z saturacją innej technologii pozwalającą uzyskać analogiczne dokładności pomiarowe?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie Dotyczy Pakiet 9**

Ad. 13. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z Monitor wyposażony w moduł transportowy o maksymalnej wadze 1,5 kg, który pozwala na ciągłe monitorowanie co najmniej EKG, SpO2, NIBP, temperatury i 2 kanałów IBP zarówno stacjonarnie jak i podczas transportu pacjenta. Zasilanie sieciowe oraz zasilanie akumulatorowe na min. 5 godzin pracy (przy monitorowaniu EKG, SpO2, NIBP co 15 min.), akumulator wymienny przez użytkownika, akumulator litowo-jonowy o pojemności min. 2000mAh z wskaźnikiem naładowania wyświetlanym na ekranie monitora transportowego?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie Dotyczy Pakiet 9**

Ad. 18. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z wbudowanymi w jednostkę główną 4 portami USB, portem DVI oraz gniazdem sieciowym?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie Dotyczy Pakiet 9**

Ad. 51. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z pomiarem kapnografii (etCO2) w każdym kardiomonitorze za pomocą modułu wpinanego do ramy urządzenia, z możliwością pracy w transporcie wraz z modułem transportowym, z pomiarem w technologii Microstream lub Respirationics lub Mindray z przeznaczeniem dla pacjentów zaintubowanych oraz niezaintubowanych?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie Dotyczy Pakiet 9**

Ad. 52. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z Pomiar rzutu serca C.O. / Picco w min. 2 kardiomonitorach za pomocą modułów wpinanych do ramy urządzenia wraz z niezbędnym okablowaniem do wykonywania pomiarów w technologii termomodulacji przepływowej oraz Picco?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### **Pytanie Dotyczy Pakiet 9**

Ad. 56. Czy Zamawiający dopuści system monitorowania z możliwością rozbudowy o funkcjonalność pozwalającą na gromadzenie i przechowywanie parametrów życiowych pacjenta (dane numeryczne) w zewnętrznej bazie danych innej niż SQL?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### **Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 1. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z Możliwość integracji z dostępnym klinicznym systemem informatycznym (CIS) innego producenta niż oferowanego systemu monitorowania pacjenta, w polskiej wersji językowej, umożliwiającym prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej i jej ciągłość w zakresie opieki około-intensywnej i około-operacyjnej, zapewniającym przynajmniej: automatyczną akwizycję parametrów życiowych z oferowanych monitorów, ale także: respiratorów, aparatów do znieczulania, pomp infuzyjnych i do terapii nerkozastępczej; dokumentację terapii płynowej i lekowej, obliczanie bilansu płynów, ocenę stanu pacjenta wg. znanych skal ocen (m.in.: APACHE II, GCS, TISS-28, SOFA), tworzenie zleceń lekarskich, dokumentację procesu opieki pielęgniarstwa, generowanie raportów (w tym karta znieczulenia)?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 20. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z obsługą poprzez pojemnościowy ekran dotykowy bez obsługi przy pomocy pokrętki, z możliwością podłączenia klawiatury i myszy do portu USB, z możliwością sterowania przyciskami na wybranych modułach, z możliwością podłączenia czytnika kodów kreskowych do portu USB?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 23. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z modułem transportowym wyposażonym we wbudowany ekran o przekątnej 5.5" bez funkcji automatycznego dostosowania wyświetlania do położenia monitora, tzw. „flip-screen”?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 30. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z modułem transportowym przystosowanym do warunków transportowych, posiadającym zewnętrzny uchwyt – rączkę, umożliwiającą całkowite objęcie dłonią, ułatwiającą przenoszenie, bez konieczności demontażu na czas zadokowania modułu do pracy na stanowisku?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 34, 35. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z monitorami transportowymi wyposażonymi w standardowe przewody połączeniowe, w miejsce cyfrowych modułów pomiarowych podłączanych do monitora transportowego, w medycznym standardzie USB?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 42. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z Oferowane monitory zapewniają pomiar i opisową analizę EKG spoczynkowego z 12-odprowadzeń, realizowaną bezpośrednio w monitorze pacjenta, zawierającą kryteria specyficzne dla danej płci i wieku bez narzędzia do niezależnej czasowo predykcji ostrego niedokrwienia serca (ACI-TIPI, z możliwością rozbudowy o eksportu pomiarów w jakości diagnostycznej (raw-data) do zewnętrznego systemu analizy EKG tego innego producenta, umożliwiającego automatyczną i ręczną opisową analizę EKG, bez możliwości zwrotnego wyświetlania raportów z analizy na ekranie kardiomonitora i wykonywania seryjnej analizy porównawczej?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 55. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z Pomiar wysycenia hemoglobiny tlenem, z wykorzystaniem algorytmu odpornego na niską perfuzję i artefakty ruchowe: TruSignal lub Masimo rainbow SET lub Masimo SET lub własnego algorytmu producenta systemu monitorowania?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 60. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring wyposażone w przewód połączeniowy dł. min. 2.4 m oraz wielorazowy, czujnik na palec dla dorosłych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 62. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z algorytmem pomiarowym wykorzystującym jednotubowy systemem wężyków i mankietów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 68. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z mankietami dla pacjentów otyłych zakładanymi na ramię lub udo?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 72. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z możliwością ustawienia etykiet temperatur wg. miejsca pomiaru, bez wpisywania własnych nazw etykiet?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 79. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z możliwością pomiaru i jednoczesnej prezentacji na ekranie głównym kardiomonitora parametrów PPV automatycznie, z wybranego kanału ciśnienia, bez pomiaru i prezentacji SPV?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 90. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z możliwością rozbudowy o pomiar wydatku energetycznego pacjenta metodą kalorymetrii pośredniej (zużycie tlenu i produkcja CO<sub>2</sub>), z wykorzystaniem paramagnetycznego czujnika tlenu niewymagającego kalibracji przed każdym pomiarem, z obrazowaniem parametrów: VO<sub>2</sub>, VCO<sub>2</sub>, EE i RQ, z pomiarem realizowanym z wykorzystaniem modułu gazowego oferowanego systemu monitorowania i modułu mechaniki oddechowej, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 92. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z Możliwość rozbudowy o 4-kanałowy pomiar EEG z widokiem CSA, bez możliwości pojedynczego lub ciągłego pomiaru słuchowych potencjałów wywołanych pnia mózgu (BAEP) oraz aktywności mięśnia czołowego?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. 94. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring bez możliwości rozbudowy o monitorowanie poziomu analgezji poprzez analizę reakcji hemodynamicznej pacjenta na bodźce nocyceptywne i środki przeciwbólowe?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. Centrala 3. Czy Zamawiający dopuści centralę z komputerem typu All-in-One klasy medycznej, zamknięty w obudowie ekranu dotykowego, komputer i oprogramowanie różnych wytwórców?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie: dotyczy Pakiet 12:**

Ad. Centrala 25. Czy Zamawiający dopuści centralę z możliwością rozbudowy o funkcję uruchamiania na jej ekranie interaktywnego dostępu do szpitalnych aplikacji komputerowych, takich jak HIS, CIS, itp. z wykorzystaniem technologii zdalnego dostępu np. CITRIX, z instalacją oprogramowania bezpośrednio w środowisku systemu operacyjnego centrali?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**XVII ZAPYTANIA**

**Pytanie dotyczy Pakietu nr 5 oraz Wzoru Umowy**

Pytanie nr 1 dotyczy Pakietu nr 5 - Stoły operacyjne z wymiennymi blatami- 8 szt.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o potwierdzenie iż w pakiecie nr 5 należy zaoferować 8 kolumn mobilnych stołów operacyjnych. Zwracamy się zarazem z prośbą o podanie ilości blatów oraz transporterów jaką należy dostarczyć wraz z mobilnymi kolumnami stołów.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia 8 kolumn, 12 wymiennych blatów, 8 wózków do wymiany i transportu blatów oraz dodatkowe akcesoria do montażu do stołu.**

**Pytanie nr 2 dotyczy załącznika nr 4 Wzór Umowy pkt. 5**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy urządzeń z 3 tygodni na 8 tygodni od dnia złożenia pisemnego zamówienia. Pragniemy zwrócić uwagę na fakt że standardowy czas produkcji stołu operacyjnego wynosi około 7 tygodni do którego należy dodać czas transportu, rozpakowania i uruchomienia urządzeń. W związku z powyższym uprzejmie prosimy o wydłużenie terminu realizacji do 8 tygodni od daty złożenia pisemnego zamówienia.

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź do pytania 1 w V zapytaniach.**

**Pytanie dotyczy Umowa – kary:**

Prosimy o naliczanie kar od wartości netto niedostarczonego sprzętu a nie od całej wartości netto umowy (postępowanie obejmuje 8 stołów w pak 5). Nakładanie kar od całej wartości umowy jest zbyt wysokie.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy Umowa - Par 3 pkt 4**

Zamawiający wymaga w dniu zainstalowania i przeszkolenia dostarczenia faktury. Prosimy o odroczenie dostarczenia faktury w tym samym dniu. Fakturę wystawia się po otrzymaniu podpisanego protokołu, natomiast prosimy wziąć pod uwagę, iż dział obsługi firmy znajduje się w Warszawie co też znacznie utrudni sprostanie temu wymogowi. Ew. prosimy też o możliwość dostarczenia faktury drogą mailową.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia faktury niezwłocznie po otrzymaniu podpisanego protokołu. Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia faktury drogą mailową.**

**XVIII ZAPYTANIA**

**Pytanie dotyczy PAKIETU NR 12 – Załącznik nr 1a do formularza oferty/ monitory funkcji życiowych 14 szt.**

1. Pkt. 17. Uprzejmie prosimy o podanie producenta i modelu kolumny medycznej, do której zamontowane mają być oferowane kardiomonitory, co pozwoli na dobór, wycenę i zaoferowanie kompatybilnych uchwytów montażowych.

**Odpowiedź: Sufitowy most zasilający TLV REF GTUM-S Z4035 HI-CARE; pionowy panel ścienny TLV REF Z3360 FLUIDYS.**

2. **Pytanie dotyczy PAKIETU NR 12 – Załącznik nr 1a do formularza oferty/ monitory funkcji życiowych 14 szt.**

Pkt. 27. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym ciągłość monitorowania pacjenta w czasie zaniku zasilania w energię elektryczną zapewnione jest w oparciu o zasilanie akumulatorowe modułu transportowego? Pozytywna odpowiedź na to pytanie umożliwi zaoferowanie kardiomonitora wysokiej klasy CARESCAPE B850 z modułem transportowym CARESCAPE ONE.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

3. **Pytanie dotyczy PAKIETU NR 12 – Załącznik nr 1a do formularza oferty/ monitory funkcji życiowych 14 szt.**

Pkt. 80. Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostarczenia przewodów do przetworników firmy Edwards lub o podanie nazwy producenta i modelu wykorzystywanych na oddziale przetworników. Odpowiedź na to pytanie pozwoli na uwzględnienie w ofercie odpowiednich, kompatybilnych przewodów do przetworników ciśnienia.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wymaga przetworników EDWARDS.**

4. **Pytanie dotyczy PAKIETU NR 12 – Załącznik nr 1a do formularza oferty/ monitory funkcji życiowych 14 szt.**

Pkt. 23. W związku z faktem, że w punkcie 26. Zamawiający wymaga dostarczenia 2 ekranów powielających ekran główny centrali, a w punkcie 23. Zamawiający oczekuje jedynie możliwości rozbudowy o podgląd pacjentów na komputerach szpitalnych, uprzejmie prosimy o usunięcie w punkcie 23. wymogu dostarczenia licencji „W ofercie ujęte licencje zapewniające jednoczesny podgląd na 6 stanowiskach komputerowych.”

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje w ramach pakietu nr 12 –punkt. 23 Załącznika nr 1a do formularza oferty/ monitory funkcji życiowych, który otrzymuje brzmienie: "System centralnego monitorowania umożliwia**

rozbudowę o zdalny podgląd monitorowanych pacjentów w czasie zbliżonym do rzeczywistego, za pośrednictwem komputerów PC z systemem Windows podłączonych do sieci informatycznej szpitala. Dostępny podgląd bieżących wartości parametrów, podgląd krzywych dynamicznych, a także trendów tabelarycznych. Wykonawca zapewni jednoczesny podgląd na min. 6 stanowiskach komputerowych."

5. **Pytanie dotyczy PAKIETU NR 12 – Załącznik nr 1a do formularza oferty/ monitory funkcji życiowych 14 szt.**  
Pkt. 26. Uprzejmie prosimy o podanie lokalizacji planowanych ekranów powielających centrali oraz informacje, czy pomiędzy w/w miejscami a lokalizacją centrali monitorującej położone jest okablowanie umożliwiające transmisję sygnału video przez LAN.  
**Odpowiedź: Sala Z.27 Izolatka. Główny ekran w jednej z dużych sal, ekrany powielające w drugiej Sali i na izolatce. Pomiedzy lokalizacją planowanych monitorów a lokalizacją centrali monitorującej znajdują się okablowanie strukturalne LAN kat. 6a.**

**Pytanie dotyczy Załącznika nr 1b) do Formularza Oferty**

6. **Pkt. 4 Z uwagi na specyfikę urządzenia będącego przedmiotem umowy, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o pełen okres niesprawności przedmiotu umowy, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie.**

**W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie stosownej zmiany w treści umowy.**

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§1 ust. 6c, §2 ust. 9 tiret trzecie** Urządzenia będące przedmiotem oferty to wyroby medyczne, za których poprawne działanie Wykonawca, jako przedstawiciel producenta, ponosi odpowiedzialność produktową zarówno przed użytkownikiem (Zamawiającym) jak i pacjentami. Na skutek niepoprawnego działania urządzenia mogą oni odnieść poważny uszczerbek na zdrowiu, więc urządzenia posiadają ograniczenia dostępu do ich konfiguracji, diagnostyki i czynności serwisowych tam, gdzie nieprawidłowe przeprowadzenie naprawy bądź ingerencja w parametry konfiguracyjne może wpłynąć negatywnie na jakość diagnostyczną bądź bezpieczeństwo jego pracy. W związku z tym dokumentacja techniczna udostępniana jest przez producenta wyłącznie w drodze procedury certyfikującej i uzyskania statusu podmiotu upoważnionego przez wytwórcę (zgodnie z art. 90 pkt 4 i 5 ustawy o wyrobach medycznych i wymaganiami producenta), a każdy serwis realizujący naprawy/konserwacje i obsługę techniczną przedmiotowych urządzeń posiada dostęp do wymaganej dokumentacji.

Czy Zamawiający wyrazi więc zgodę na modyfikację ww. punktu na: „*Dokumentacja techniczna w zakresie dopuszczonym przez producenta nie później niż w dniu wykonania obowiązków wynikających z zawartej umowy*”.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

§3 ust. 5 i ust. 6, §4 ust. 5

W celu prawidłowego skalkulowania wartości szkoleń, która ma być przedstawiona w formularzu asortymentowo-cenowym w łącznej kwocie, prosimy o podanie ilości wymaganych szkoleń:

- Szkolenie wstępne - ilość 1
- Szkolenia przypominające – ilość ....
- Szkolenia w trakcie trwania gwarancji – ilość ....

**Odpowiedź:**

- **Szkolenie wstępne - ilość 1**
- **Szkolenia przypominające – ilość 3**
- **Szkolenia w trakcie trwania gwarancji – ilość 3.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ) §3 ust. 5, §4 ust. 4**

Zamawiający wymaga podania m.in. kosztów „serwisowania towaru”. Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „serwisowanie towaru” ?

Zgodnie z § 5 ust. 1 i ust. 7 Konserwacja, przeglądy techniczne, przeglądy okresowe, naprawy Towaru dostarczonego

Zamawiającemu należy do Wykonawcy i będzie przeprowadzona bez dodatkowych kosztów dla Zamawiającego, w oparciu o zalecenia producenta wymienione w instrukcjach i gwarancjach załączonych do Towaru.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza rozumienie zgodnie z § 5 ust. 1 i ust. 7 projektu umowy . Podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§5 ust. 4 Brzmienie postanowienia nie uwzględnia sytuacji, w których powstała awaria spowodowana została okolicznościami wynikającymi z działań podmiotów trzecich. Mając na uwadze, że gwarancja co do sprzętu powinna przede wszystkim skupiać się na jego jakości (wad powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym sprzęcie). W przypadku siły wyższej lub winy osoby trzeciej, Zamawiający może z powodzeniem dochodzić naprawienia szkody od ubezpieczyciela lub osoby trzeciej dokonującej naruszenia. Kwestie te jednak nie są związane z jakością sprzętu dostarczonego przez wykonawcę. Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie postanowienia, precyzującego w/w okoliczności, który odzwierciedla przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy: „Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego Towaru wynikłe na skutek:**

a. winy Zamawiającego lub osoby trzeciej,

- b. niewłaściwego użytkownika, w szczególności używania Towaru przez Zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niezgodnie z instrukcją użytkownika.
- c. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych niezgodnych z przeznaczeniem dokonywanych przez Zamawiającego, lub za jego zgodą;
- d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.)”

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy §5 ust. 4 projektu umowy który otrzymuje brzmienie:**  
**„Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego Towaru wynikłe na skutek:**

- a. winy Zamawiającego lub osoby trzeciej,
- b. niewłaściwego użytkownika, w szczególności używania Towaru przez Zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niezgodnie z instrukcją użytkownika,
- c. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych niezgodnych z przeznaczeniem dokonywanych przez Zamawiającego, lub za jego zgodą;
- d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.)”

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§5 ust. 8** W zakresie par. 5 ust. 8 rozumiemy, że Zamawiający ma na myśli zgłoszenie reklamacji przed upływem terminu wygaśnięcia roszczeń, która to reklamacja oczekuje na rozpatrzenie/podjęcie działań. Prośba o potwierdzenie.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§5 ust. 5** Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, proponujemy dodanie zdania i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone:

„(...) Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi”. Wykonawca wskazuje, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającemu należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnienie naprawy wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co jest rozwiązaniem niecelowym przede wszystkim z punktu widzenia Zamawiającego i zapewnienia ciągłości należytej pracy szpitala. W związku z tym, w ocenie Wykonawcy, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§6 ust. 1 i 2** Prosimy o potwierdzenie, że zapisy dot. okresu gwarancji.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§6 ust. 5** Ze względu na specyfikę sprzętu, jakiego wymaga Zamawiający, dostawa Towaru, może okazać się logistycznie niemożliwe w tak krótkim czasie. Czy w związku z tym Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu do 7 dni roboczych ?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§7 ust. 1.1 a** W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1% za każdy dzień zwłoki. Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje §7 ust. 1.1 a projektu umowy, który otrzymuje brzmienie:**

1.1 Zamawiający może naliczyć i żądać od Wykonawcy kar umownych:

- a) za brak dostarczenia Towaru do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, niezainstalowanie (montaż i uruchomienie) Towaru, nieprzeszkolenie personelu, niewydanie Zamawiającemu instrukcji obsługi w języku polskim, dokumentu gwarancyjnego, którejkolwiek z faktur – **w wysokości 0,1% ceny netto**, o której mowa w § 2, ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. W przypadku zwłoki przekraczającej 3 dni, Zamawiający ma prawo w terminie 30 dni do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i zastosowania kary wynikającej z zapisu ust. 1.1.c niniejszego paragrafu,

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§7 ust. 1.1 a** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy, którego dotyczy zwłoka, a nie od całkowitej wartości umowy? Jeśli dostawa przedmiotu umowy będzie w zdecydowanej mierze zrealizowana, to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**



**§7 ust. 1.1 b** W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest r wysoka. Przyjęto się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1% za każdy dzień zwłoki. Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje §7 ust. 1.1 b projektu umowy, który otrzymuje brzmienie:**

„b. w razie zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi i/lub w wykonaniu naprawy gwarancyjnej, bądź przeglądu Towaru i /lub Towaru wymienionego w przedmiocie umowy ponad termin określone w § 6, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną **w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto**, o którym mowa w § 2, ust.1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, o ile Wykonawca na czas naprawy nie dostarczy Towaru zastępczego o parametrach technicznych takich samych lub lepszych jak naprawiany Towar.

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§7 ust. 1.1 b** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy, którego dotyczy zwłoka, a nie od łącznej wartości umowy? Naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§7 ust. 1.1 a** Odstąpienie od umowy jest rozwiązaniem radykalnym i niekorzystnym dla obu stron umowy, w tym również Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca wnosi o modyfikację zapisu i wprowadzenie obowiązku pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji obowiązków w wyznaczonym terminie t.: dodanie zapisu: „*Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, min. 14 dniowy termin*”.

Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający w §7 ust. 1.1 a projektu umowy dodaje zapis: „Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, min. 14 dniowy termin”.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§7 ust. 1.1 d** Prosimy o doprecyzowanie kary umownej poprzez uprzednie wezwanie do przystąpienia do uzupełnienia brakujących wpisów z wizyt serwisowych do paszportów technicznych, przed naliczeniem kary umownej.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§7 ust. 1.1 d** W naszej opinii zaproponowana maksymalna wysokość kar umownych, przy tak dużym zamówieniu, jest zbyt wysoka. Wnosimy o obniżenie górnego limitu kar do 10 % ceny, o której mowa w par. 2 ust 1 umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ poprzez modyfikację § 7, ust. 3 projektu umowy z:**

„3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne. Maksymalna wysokość kar umownych, jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy wynosi 20 % ceny netto, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.”

**Na:**

„3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne. Maksymalna wysokość kar umownych, jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy wynosi **10 % ceny brutto**, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.”

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§8 ust. 3** Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań serwisowych podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanym dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc.

*W przypadku opóźnienia lub odmowy naprawy stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji wad/awarii/błędów/usterek, opóźnienia lub odmowy wykonania obowiązku wynikającego z § 6 ust. 4 Umowy, Zamawiający ma prawo, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, zlecić ich usunięcie innemu autoryzowanemu przez producenta serwisowi na koszt Wykonawcy.*

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ)**

**§13** W związku z aktualną sytuacją związaną z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2, wskutek czego na podstawie §1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz.U. z 2020 r. poz. 491), na terenie Polski został wprowadzony stan epidemii, wymagający zastosowania się do licznych ograniczeń wprowadzonych w/w Rozporządzeniem oraz wobec trudnego do przewidzenia dalszego rozwoju epidemii zarówno w Polsce, jak i w Europie i na całym świecie, który może mieć istotny wpływ na realizację Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, zwracamy się z prośbą o modyfikację treści klauzuli o sile wyższej (rozumianej m.in. jako stan epidemii). Propozycja modyfikacji tej klauzuli zakłada współpracę Stron w przypadku zaistnienia okoliczności utrudniających realizację umowy, a związanych z siłą wyższą (szczególnie epidemią). Rozwiązanie to pozwoli na bieżącą reakcję Stron w przypadku utrudnień z

realizacją kontraktu ze względu na dynamicznie rozwijającą się sytuację z COVID-19 oraz wspólne ustalenie dalszych działań w dobrej wierze tak, aby interesy obu stron były realizowane pomimo utrudnień wynikających z siły wyższej (w szczególności wynikającej z epidemii COVID-19). Tym samym zapewniona będzie realizacja interesów obu stron – tak Zamawiającego, jak i Wykonawcy – przy jednoczesnej konieczności dostosowania realizacji kontraktu do dynamicznie rozwijającej się sytuacji związanej z COVID-19 i restrykcjami wprowadzanymi przez rząd i inne organy władzy. Wobec tego, proponujemy dodatkowo zapisu o treści:

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

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie dotyczy Umowa przetwarzania danych osobowych**

Pkt. 3.3 Zwracamy uwagę, że w sytuacjach szczególnie skomplikowanych może istnieć konieczność konsultacji z fabryką lub inżynierem znajdującym się poza EOG, np. w USA. Zapewniamy, że ewentualny transfer danych jest sytuacją wyjątkową i jest poddanych wymogom odpowiadającym prawu unijnym (m.in. wymagane klauzule modelowe). Proponujemy doprecyzowanie poprzez zmianę: „Strony oświadczają, że powierzone dane osobowe, będą przetwarzane tylko na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG), za wyjątkiem podmiotów Listy Zaakceptowanych Podprzetwarzających i pod warunkiem zachowania poziomu ochrony wymaganego umową.”

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.** W przepisie art.28 ust.3 lit.a prawodawca unijny podkreśla, że przetwarzanie danych przez podmiot przetwarzający wyłącznie na udokumentowane polecenie administratora dotyczy także przekazania danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, przy czym ten sam przepis przewiduje jednocześnie okoliczność wyjątkową, uzasadniającą działanie bez polecenia administratora. Do takiego działania podmiot przetwarzający jest uprawniony, gdy przekazanie danych jest jego obowiązkiem, wynikającym z prawa Unii Europejskiej lub prawa państwa członkowskiego, któremu podlega przetwarzający. Jeżeli prawo odpowiednio Unii lub państwa członkowskiego nie przewiduje w tym zakresie obostrzeń podmiot przetwarzający winien poinformować o podleganiu takiemu specyficznemu obowiązkowi administratora przed rozpoczęciem przetwarzania.

#### **Pytanie dotyczy Umowa przetwarzania danych osobowych**

Pkt. 7.1 Zwracamy uwagę, iż RODO nie narzuca konkretnej formy kontroli przetwarzania danych. Przeprowadzanie inspekcji stanowi najdalej idącą formę takiej kontroli (szczególnie z uwagi na przewidziane uprawnienie do przeprowadzania audytów przez podmiot trzeci) i stwarza ryzyko dostępu do tajemnicy przedsiębiorstwa Podmiotu przetwarzającego, w tym informacji poufnych Podmiotu przetwarzającego i ich klientów. W związku z tym, proponujemy, aby kontrola była dokonana przez podmiot zewnętrzny wybierany wspólnie przez strony.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.** W przepisie art.28 ust.3 lit.h Z punktu widzenia interesu administratora ustawodawca wprowadził element kontroli prowadzonej przez niego względem podmiotu przetwarzającego. Kontrola ma na celu weryfikację spełnienia obowiązków podmiotu przetwarzającego. Metody oraz sposób prowadzenia kontroli został zapisany w powyższym art. Zapis administratora pozostaje bez zmian.

### **XIX ZAPYTANIA**

#### **Pytanie dotyczy załącznika nr 1b do Formularza Oferty, tabelka, 0pkt 5**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu reakcji serwisu w okresie gwarancji oraz w okresie pogwarancyjnym (pojawienie się pracownika serwisu w miejscu awarii) do 48 godzin w dni robocze od chwili zgłoszenia.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie dotyczy treści umowy w § 6 pkt 4**

Prosimy o wydłużenie terminu na uwzględnienie reklamacji z 3 do 5 dni roboczych.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie dotyczy treści umowy w § 7 pkt 1 lit c)**

Mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Zwracamy się z prośbą o zastosowanie kary 10% wartości umowy brutto w przypadku kary zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie dotyczy załącznika nr 1a do formularza cenowego**

Dotyczy punktu II/1 - Prosimy o dopuszczenie aparatu z głębokością ramienia C wynoszącą 68cm tylko o 2cm mniej niż parametr wymagany. Wartość określona w SIWZ wskazuje na konkretne rozwiązanie gdyż nie istnieje ramię C o głębokości większej niż 70cm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie dotyczy załącznika nr 1a do formularza cenowego**

Dotyczy punktu II/20 - Prosimy o dopuszczenie aparatu o wadze ramienia C wynoszącym 295kg. Należy podkreślić, iż o łatwości manewrowania ramieniem C decyduje nie tylko waga urządzenia, ale również sprawność układu jezdnego aparatu. W przypadku oferowanego przez nas urządzenia niemieckiej sprawdzonej marki na dzień dzisiejszy mogłoby potwierdzić ponad 500 placówek w kraju.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie dotyczy załącznika nr 1a do formularza cenowego**

Dotyczy punktu „generator 23 i 24” - Prosimy o wyjaśnienie SIWZ. W związku z obowiązującymi rozporządzeniami nie powinno się stosować fluoroskopii ciągłej a tylko fluoroskopię pulsacyjną, która daje możliwość uzyskania płynnego obrazu przy dużo niższej dawce. W związku z powyższym prosimy o ujednoczenie zapisów dla fluoroskopii ciągłej min. 25 obr/s oraz dla fluoroskopii pulsacyjnej min. 1 do 25 obr/s. Ujednoczenie pozwala na uzyskanie w fluoroskopii pulsacyjnej płynnego obrazu o najniższej dawce i szybkości odświeżania obrazu oczekiwanej przez operatora.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie: fluoroskopia ciągła min. 25 obrazów/s oraz dla fluoroskopii pulsacyjnej min. 1 do 25 obr/s.**

#### **Pytanie dotyczy załącznika nr 1a do formularza cenowego**

Dotyczy punktu generator, 28 - Prosimy o dopuszczenie aparatu z prądem fluoroskopii pulsacyjnej 16 mA. Na wysokość oferowanego prądu ma wpływ również czułość odbiornika obrazu, im wyższa czułość tym mniejszą dawką można wykonywać zdjęcia z zachowaniem najlepszej jakości obrazowania.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie dotyczy załącznika nr 1a do formularza cenowego**

Dotyczy punktu Lampa i kolimatory, punkt 32 i 33 - Prosimy o dopuszczenie aparatu z lampą jednoogniskową 0,6mm pracującą zarówno w trybie fluoroskopii i radiografii na stałym ognisku 0,6mm. Należy w tym miejscu wyjaśnić, iż w aparatach ogólnochirurgicznych kiedyś były stosowane 2 ogniska, obecnie ze względu na fakt, iż nie stosuje się już radiografii klasycznej na kasecie RTG w oparciu o RTG z C spora część aparatów nie posiada już dużego ogniska. W aparatach, w których występują 2 ogniska duże ognisko i tak ognisko najczęściej 1,5mm nie jest wykorzystywane.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie dotyczy załącznika nr 1a do formularza cenowego**

Dotyczy punktu „wzmacniacz obrazu punkt 46” - Prosimy o dopuszczenie stałej kratki bez możliwości wyjmowania, wg naszej wiedzy w tej kategorii aparatów taka funkcjonalność nie występuje w żadnym urządzeniu, zapis jest charakterystyczny, ale dla cyfrowych detektorów obrazowych.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie dotyczy załącznika nr 1a do formularza cenowego**

Dotyczy punktu „system cyfrowej obróbki obrazu punkt 50” - prosimy o dopuszczenie aparatu z pamięcią wynoszącą 100 000 obrazów. Należy podkreślić, iż urządzenie nie jest medium do przechowywania zdjęć i ich archiwizowania, do tego stworzone zostały systemy PACS/RIS z odpowiednimi dyskami RAID.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie dotyczy załącznika nr 1a do formularza cenowego**

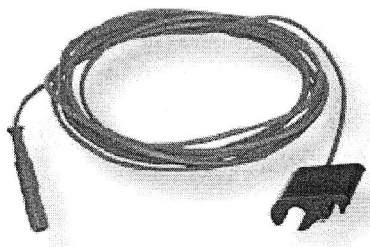
Dotyczy punktu 66 - Czy Zamawiający nie rozważyłby możliwości podniesienia wartości luminacji po skalibrowaniu do krzywej DICOM. Wartość minimalna wymagana rozporządzeniem to 400cd/m<sup>2</sup> jak w SIWZ. W momencie, gdy potencjalny wykonawca zaoszczędzi na kwocie i jakości monitorów może się okazać, iż po gwarancji znajdzie podczas kontroli konieczność wymiany monitorów i kosztem tego będzie obciążony Zamawiający. W związku z powyższym sugerujemy wprowadzenie zapasu luminacji na czas wypalania się monitorów i określenie parametru na min. 550cd/m<sup>2</sup> na dzień dostawy.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **XX ZAPYTANIA**

#### **Pytanie 1 Pakiet 2 Ultradźwiękowy aspirator tkanek dla Neurochirurgii**

Czy Zamawiający wymaga oferowania funkcji stymulacji monopolarnej przez aktywną końcówkę aspiratora co w połączeniu ze śródoperacyjnym monitoringiem neurofizjologicznym pozwala na resekcję guza z bezpiecznym marginesem od dróg korowodzeniowych?



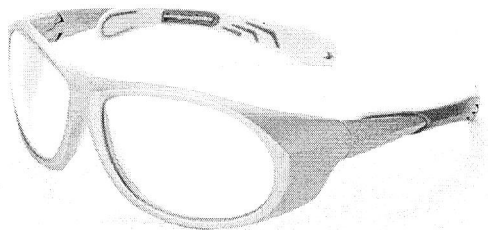
#### **UZASADNIENIE:**

Funkcja zwiększająca bezpieczeństwo pacjenta jest dostępna przez aplikację klipsa na aspirator ultradźwiękowy.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga. Zamawiający nie przewiduje stosowania aspiratora ultradźwiękowego w połączeniu z systemem neuromonitoringu. Podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### Pytanie 2 Pakiet 4

Czy Zamawiający wymaga oferowania okularów ochronnych rtg spełniających wymagania norm dotyczących środków ochrony osobistej? Prosimy o podanie liczby wymaganych okularów ochronnych oraz czy mają to być okulary typu gogle czy nadokulary, wg wzorów prezentowanych na zdjęciach poniżej:



Okulary ochronne RTG model sportowy, ochrona przednia Pb 0.75mm, ergonomiczne zauszniki Soft-Pad regulacja 3-stopniowa długości, nanosek TPR, ciężar 84g, zgodne z dyrektywami 89/686/EEC klasa II, opakowanie zawiera: okulary RTG, sztywny futerał ochronny, spray przeciw parowaniu, czyścik, opaska.

**Odpowiedź Zamawiający nie wymaga.**

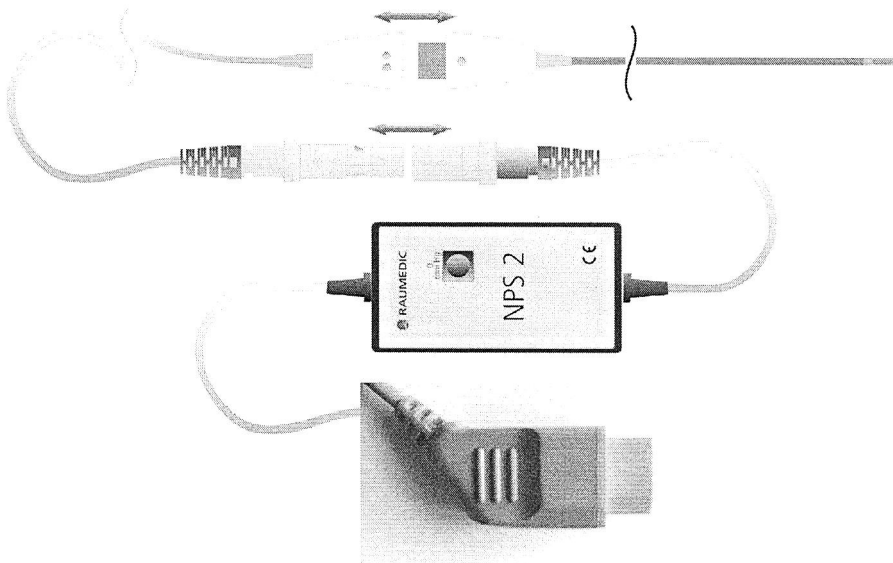


NADokulary (noszone na okulary korekcyjne) ochronne RTG, ochrona przednia Pb 0.75mm, ergonomiczne zauszniki Soft-Pad regulacja 3-stopniowa długości, nanosek TPR, ciężar 93g, zgodne z dyrektywami 89/686/EEC klasa II, opakowanie zawiera: okulary RTG, sztywny futerał ochronny, spray przeciw parowaniu, czyścik, opaska.

**Odpowiedź Zamawiający nie wymaga.**

#### Pytanie 3 Pakiet 9 i 12 Monitory funkcji życiowych pacjenta

Czy Zamawiający wymaga oferowania funkcji pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego w postaci modułu podłączanego do wejścia IBP monitora? Ile sztuk modułów jest wymaganych w dostawie? Czy do każdego modułu jest wymagany czujnik ICP?



#### UZASADNIENIE:

Moduł wraz z przewodem przedłużającym jest kompatybilny z większością monitorów na polskim rynku, nie wymaga zasilania, jest bezobsługowy i nie generuje kosztów serwisowych po gwarancji.

Pomiar ciśnienia wewnątrzczaszkowego jest standardem w intensywnej opiece nad pacjentem i jest zapisany w wymaganiach Ministerstwa Zdrowia w zakresie organizacji pracy i wyposażenia Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii.

**Odpowiedź: W zakresie pakietu 12: Zamawiający wymaga zaoferowania funkcji pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego w postaci modułu podłączanego do wejścia IBP monitora- 1 szt.**

**W zakresie pakietu 9: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**W związku z modyfikacją w zakresie kryterium Parametry oceniane do pakietu 5 na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843, j.t.) Zamawiający dokonuje modyfikacji tabelki „Wymagane/oceniane parametry techniczne – pakiet 5” z:**

L.p.	Wymagane/oceniane parametry techniczne – pakiet 5	Ocena punktowa – pakiet 5	Maksymalna liczba punktów – pakiet 5
1.	Kolumna łatwa w utrzymaniu w czystości, teleskopowa – z rozsuwanymi segmentami	- 4 segmenty lub mniej- 5 pkt. - powyżej 4 segmentów –0 pkt.	5
2.	Podstawa kolumny zabezpieczona uszczelką	Tak- 5 pkt. NIE-0 pkt	5
3.	Pilot kablowy posiada możliwość odłączenia przewodu i użytkownika go jako pilota bezprzewodowego.	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	5
4.	Funkcje kolumny regulowane pilotem sterującym, co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• - regulacja wysokości kolumny w pozycji horyzontalnej (bez blatu) w zakresie min. 520mm – do 990mm</li> <li>• - regulacja przechyłów wzdłużnych: min. 45°</li> <li>• - regulacja przechyłów poprzecznych: min. 28°</li> </ul>	Najniższe położenie kolumny 520mm – 1 pkt. 500-520 – 2 pkt. Poniżej 500mm – 5 pkt.	5
5.	Możliwość zapamiętania min. 10 pozycji stołu i wywołania z poziomu pilota	10-15 pozycji – 0 pkt. >16 pozycji – 5 pkt.	5
6.	Stół wyposażony w system przyspieszenia funkcji motorycznych takich jak min. Trendelenburg; przestawienie płyty plecowej i podnóżków	Tak – 5 pkt. NIE – 0 pkt.	5
7.	Transportery blatów Rama transportera wykonana ze materiałów nierdzewnych	- stal nierdzewna – 5 pkt. - aluminium malowane proszkowo lub inne – 0 pkt.	5
8.	Blat modułarny Płyta plecowa górna i dolna, podgłówek oraz płyta nożna łączona z blatem za pomocą mocowania na zasadzie: - okrągły otwór wpustowy – czop. Mocowanie bez dodatkowych manipulacji w innych płaszczyznach i zabezpieczeń śrubowych. Jedno kliknięcie po prostym osadzeniu w otworze wpustowym stanowi bezpieczne połączenie elementów - Wersja I lub - szybko złączki – system hakowy – Wersja II	Wersja I – 5 pkt. Wersja II – 0 pkt.	5
RAZEM maksymalna liczba punktów dla pakietu 5			40

**Na:**

L.p.	Wymagane/oceniane parametry techniczne – pakiet 5	Ocena punktowa – pakiet 5	Maksymalna liczba punktów – pakiet 5
------	---	---------------------------	--------------------------------------

1.	Kolumna łatwa w utrzymaniu w czystości, teleskopowa z rozsuwanymi segmentami	4 segmenty lub mniej – 5 pkt. powyżej 4 segmentów – 0 pkt.	5
2.	Podstawa kolumny zabezpieczona uszczelką	Tak – 5 pkt. NIE – 0 pkt.	5
3.	Pilot kablowy posiada możliwość odłączenia przewodu i użytkowania go jako pilota bezprzewodowego.	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	5
4.	Funkcje kolumny regulowane pilotem sterującym, co najmniej: • regulacja wysokości kolumny w pozycji horyzontalnej (bez błatu) w zakresie min. 520mm do 990mm • regulacja przechyłów wzdłużnych: min. 45° • regulacja przechyłów poprzecznych: min. 28°	Najniższe położenie kolumny 520mm – 1 pkt. 500-520 – 2 pkt. Poniżej 500mm – 5 pkt.	5
5.	Możliwość zapamiętania min. 10 pozycji stołu i wywołania z poziomu pilota	10-15 pozycji – 0 pkt. >16 pozycji – 5 pkt.	5
6.	Stół wyposażony w system przyspieszenia funkcji motorycznych takich jak min. Trendelenburg; przestawienie płyty plecowej i podnóżków  <b>Stół wyposażony w co najmniej jeden system przyspieszenia funkcji motorycznych takich jak Trendelenburg lub przestawienie płyty plecowej i podnóżków</b>	<b>TAK 6 pkt. dla dwóch systemów</b> <b>TAK 3 pkt. dla jednego systemu</b>  <b>NIE – 0 pkt.</b>	6
7.	Transportery blatów Rama transportera wykonana ze materiałów nierdzewnych	- stal nierdzewna – 5 pkt. - aluminium malowane proszkowo lub inne – 0 pkt.	5
8.	Błat modułarny Płyta plecowa górna i dolna, podglówek oraz płyta nożna łączona z blatem za pomocą mocowania na zasadzie: - okrągły otwór wpustowy – czop. Mocowanie bez dodatkowych manipulacji w innych płaszczyznach i zabezpieczeń śrubowych. Jedno kliknięcie po prostym osadzeniu w otworze wpustowym stanowi bezpieczne połączenie elementów – Wersja I lub - szybko złączki – system hakowy – Wersja II	Wersja I – 5 pkt. Wersja II – 0 pkt.	5
9.	Zestaw kolumna blat transporter mogą mieć możliwość rozszerzenia opisanej konfiguracji w przyszłości o dodatkowy transporter wyposażony w elektryczną funkcję jazdy do przodu, do tyłu oraz manewrowania prawo/lewo”	TAK 5 pkt. / NIE – 0 pkt.	5
RAZEM maksymalna liczba punktów dla pakietu 5			26

Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ - Zestawienie parametrów w zakresie pakietu 4 poprzez dodanie punktów nr: 82, 83, 84 o treści:

82. Wykonanie testów odbiorczych i specjalistycznych (dwa oddzielne protokoły)

83. Wykonanie testów specjalistycznych monitorów zintegrowanych z aparatem RTG. (jeden protokół)

84. Dostarczenie 4 fartuchów z gumy ołowiowej o ekwiwalencji 0,5 mm Pb i 4 par okularów ochronnych o ekwiwalencji ołowiu min. 0,5 mm Pb i 4 osłon na tarczycę o ekwiwalencji min. 0,5 mm Pb.

**Zamawiający zwraca się z prośbą, aby w przypadku dopuszczenia parametrów / zapisów innych niż opisane w SIWZ zaznaczyć w ofercie, iż parametr / zapisy zostały dopuszczone w drodze udzielonych wyjaśnień treści SIWZ z powołaniem odpowiedniego numeru odpowiedzi.**

Działając w oparciu o art. 38 ust. 4a Prawa zamówień publicznych Zamawiający w dniu 02.10.2020 r. przekazał drogą elektroniczną Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania.

Zmiana treści ogłoszenia o zamówieniu – stosownie do regulacji zawartej w art. 12a ust. 3 PZP została umieszczona na stronie internetowej oraz w siedzibie Zamawiającego.

**Z poważaniem**

Kierownik Działu Zamówień Publicznych  
Uniwersytecki Szpital Kliniczny  
im. WAM - CSW

  
mgr Anna Pietrzyk

Kierownik  
Sekcji Zaopatrzenia Medycznego  
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego  
im. WAM - CSW

  
mgr inż. Joanna Trzcinka-Kuśmierczyk

[www.usk.umed.lodz.pl](http://www.usk.umed.lodz.pl)

ul. Żeromskiego 113  
90-549 Łódź  
BDO:000025243

tel./fax: +48 42 639 36 21  
fax: +48 42 639 34 58  
e-mail: b.jaworska@skwam.lodz.pl

REGON: 471208164  
NIP: 7272392503  
KRS: 0000016979

