

*Dokładamy wykonawcy  
za zainteresowaniem  
przedmiotowym postępowaniu*

**Nasz znak: ZOZ.XI.5/272/17/1/18**

**data: 31.08.2018 r.**

**DOTYCZY:** Zapytań do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr 17/18/ZP na zakup i dostawę sprzętu medycznego

W związku z zapytaniami firm, które zgłosiły swój udział w przetargu nieograniczonym nr 17/18/ZP - zgodnie z art. 38 ust. 1, 2, 4, 4a pkt 2 w nawiązaniu do art. 12a pkt 2 ust. 1) - ustawy z dnia 29 stycznia 2004r; Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 t. j. ze zm.) w sprawie wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, Zamawiający informuje co następuje:

### **TREŚĆ PYTAŃ:**

#### **Firma 1**

**Dotyczy przedmiotu zamówienia: Pakiet 5 – Lampa bezcieniowa**

1.Czy Zamawiający oczekuje do zaoferowania lampy bezcieniowej w wersji mobilnej, ściennej czy sufitowej?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga lampę bezcieniową w wersji sufitowej. Obecna lampa jest sufitowa. Należy przewidzieć jej demontaż i montaż nowej. Modyfikacja w załączeniu.

2.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową ze źródłem światła w postaci 39 diod LED?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową o średnicy oprawy wynoszącej 480 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

4.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową z regulowaną średnicą plamy świetlnej dla odległości 1m w zakresie od 15 do 32 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

5.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową z regulacją natężenia światła w zakresie od 7500 do 150 000 LUX?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

6.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową z regulowaną temperaturą barwową w zakresie od 3100 do 5000°K w 5 krokach z możliwością ustawienia na wartość 4200°K, a więc wymaganą przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

7.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową o wgłębności oświetlenia na poziomie 110 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

8.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową o żywotności diod LED na poziomie 60 000 h?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Modyfikacja w załączeniu.

#### **Firma 2**

1.Pakiet 3, poz. 5 i poz. 6: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, kleszczyki nazwa własna PEAN, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2.Pakiet 3, poz. 7, poz. 8 i poz. 9: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, kleszczyki nazwa własna KOCHER OCHSNER, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3.Pakiet 3, poz.16: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, kleszcze dł. 210mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

4.Pakiet 3, poz. 17: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, kleszcze nazwa własna BALLENGER-FOERSTER, pozostałe parametry bez zmian. Prosimy o podanie wymaganej długości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Wymagana długość to 180 mm. Modyfikacja w załączeniu.

5.Pakiet 3, poz. 18: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, zacisk dł. 130,mm, lub 150mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza 150 mm.

6.Pakiet 3, poz. 21: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, penseta dł. 145 mm pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

7.Pakiet 3, poz. 22: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, penseta dł. 145,mm pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

8.Pakiet 3, poz. 34: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, hak wym. łopatki 40x11mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

9.Pakiet 3, poz. 38: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, retraktor dł. 255mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

10. Pakiet 3, poz. 39: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, hak wym. łopatki 80x42mm, lub 80x50mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

11. Pakiet 10, poz. 1: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, odgryzacz dł. 240mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

12. Pakiet 10, poz. 2: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, odgryzacz dł. 220mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

13. Pakiet 10, poz. 3: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, imadło dł. 180mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

### **Firma 3**

1.Zamawiający w załączniku 2A do SIWZ pkt. 34 wymaga 2 wózków do kardiomonitorów prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie specyfikacyjne wymaganych wózków m.in. wymiary lub podanie typu kardiomonitora.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż potrzebuje: aparat EKG - 2 szt. oraz wózków pod aparat EKG 2 szt., oraz usuwa pkt 34. Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2 A do SIWZ – pakiet 6 w załączeniu.

#### **Firma 4**

##### **Pyt. 1**

Czy Zamawiający dopuści źródło światła 108 LED? Parametr ten jest znacząco lepszy od wymaganego, co pomoże w zaoferowaniu lampy o korzystniejszej cenie, co zwiększy konkurencyjność ofert.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

##### **Pyt. 2**

Czy Zamawiający dopuści średnicę oprawy 700 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

##### **Pyt. 3**

Czy Zamawiający dopuści plamkę świetlną ze średnicą pola operacyjnego 160-280 mm? Parametr ten nieznacznie różni się od wymaganego, co można uznać za równoważny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

##### **Pyt. 4**

Czy Zamawiający dopuści natężenie światła 100 000 - 160 000 LUX? Natężenie światła jest bardzo istotnym czynnikiem przy doborze odpowiedniej lampy zabiegowej, a ten parametr jest lepszy od wymaganego, co pomoże w zaoferowaniu lampy o korzystniejszej cenie oraz zwiększy konkurencyjność ofert.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

##### **Pyt. 5**

Czy Zamawiający dopuści głębokość oświetlenia wynoszącą 120 cm co nieznacznie różni się z głębokością wymaganą, a więc nie wpłynie to znacznie na jakość pracy z lampą.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

##### **Pyt. 6**

Czy Zamawiający dopuści źródło światła 72 LED? Parametr ten jest znacząco lepszy od wymaganego, co pomoże w zaoferowaniu lampy o korzystniejszej cenie co zwiększy konkurencyjność ofert.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

##### **Pyt. 7**

Czy Zamawiający dopuści natężenie światła 80 000 - 120 000 LUX? Parametr ten nieznacznie różni się od wymaganego, który można uznać za równoważny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

#### **Firma 5**

##### **PAKIET 10**

Odpowiedź: Pytanie dotyczy pakietu nr 3.

**POZ. 16** Czy Zamawiający miał na myśli KLESZCZE DO LIGATURY TYPU OVERHOLT-SLIM, DŁ.185MM, PODWÓJNIE ZAGIĘTE w kształcie litery „S”

Odpowiedź: Nie. Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

#### **Firma 6**

##### **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

1. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o podanie adresu e-mail, na który należy przekazać Formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).

Odpowiedź: Formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) należy wysłać na adres podany w SIWZ tj. [dzp@zozdt.pl](mailto:dzp@zozdt.pl)

**Załącznik nr 2a do SIWZ – Minimalne parametry techniczne, pakiet 3**

Odpowiedź: Pakiet 3 dotyczy Narzędzi laparoskopowych. Tematyczne parametry są zawarte w pakiecie nr 7.

2. Czy Zamawiający potwierdza, że aparat w dniu dostawy ma mieć możliwość podłączenia do istniejącej sieci szpitalnej?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że aparat w dniu dostawy ma mieć możliwość podłączenia do istniejącej sieci szpitalnej.

3. Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia aparatu zastępczego na czas naprawy. Przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny aparat RTG z ramieniem C i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego w tak krótkim czasie, gdyż wymaga to przede wszystkim uzyskania pozwolenia Sanepidu na eksploataowanie zastępczego aparatu. Uruchomienie zastępczego aparatu jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploataowanie zastępczego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść nawet do miesiąca, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system. W związku z powyższym, prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, jako niezasadnego w przypadku specjalistycznego aparatu RTG z ramieniem C.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany. Uzyskanie niezbędnych dopuszczeń po stronie Zamawiającego.

#### **Firma 7**

##### **Pakiet nr 1**

1. Czy zamawiający zrezygnuje z wymagań zawartych w punkcie 39?

Uzasadnienie: zamienne stosowanie wózków nie jest możliwe pomiędzy myjniami różnych producentów; brak rezygnacji z wymagań w punkcie 39 umożliwia składanie ofert jedynie na urządzenia jednego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie niż w pkt. 39, mianowicie dopuszcza wózki różnych producentów, kompatybilne z dostarczoną myjnią.

2. Czy zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w dodatkowe wózki, które będzie mógł stosować wyłącznie w oferowanej myjni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści, jeżeli Wykonawca dostarczy dodatkowe wózki min. 2 szt. w cenie podstawowego wyposażenia myjni.

3. W pkt 17. Czy zamawiający dopuści urządzenie którego sterownik dostarcza informacji dotyczącej niewłaściwego ciśnienia w pompie obiegowej, jednakże nie wyświetla i nie rejestruje wartości aktualnego ciśnienia w pompie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

4. Czy zamawiający dopuści ekran dotykowy, kolorowy po obu stronach myjni o przekątnej 4,3 cala?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

5. Czy zamawiający dopuści urządzenie o pojemności komory myjącej min 280 litrów i pojemności 12 tac DIN, jeśli urządzenie będzie spełniało wymagania dotyczące dopuszczalnych wymiarów urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie urządzenie po spełnieniu pozostałych parametrów.

6. Czy zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach:

- szerokość 650 mm
- głębokość 720 mm
- wysokość 1950 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

#### **Firma 8**

##### **Pytanie 1 Dotyczy Pakiet 2: Aparat USG pkt. 86,87**

Czy Zamawiający dopuści aparat usg który posiada możliwość rozbudowy o zintegrowany z aparatem moduł Stress Echo wysiłkowy 4-o etapowy (stopniowy) farmakologiczny wraz z analizą segmentową oraz z możliwością rozbudowy o oprogramowaniem do manualnego obliczania frakcji wyrzutowej np. metodą Simpsona.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

##### **Pytanie 2 Dotyczy Pakiet 2: Aparat USG pkt. 70,71**

Czy Zamawiający dopuści aparat usg ze zintegrowanym modułem do oceny asynchronii metodą Strain z wyliczeniem Strain Rate oraz z funkcją obrazowania wysokiej czułości i rozdzielczości do wykrywania i obrazowania bardzo wolnych przepływów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

#### **Firma 9**

##### **Pakiet 1- Myjnia dezynfektor**

1. Czy w pakiecie nr 1 - Zamawiający dopuści myjnię o następujących parametrach technicznych:

Pkt. 8 – o wymiarach: 660 mm x 710 mm x 2000 mm;

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pkt. 12 – moc 12,5 kW/20A;

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pkt. 13 – o pojemności do 12 tac narzędziowych (480 x 250 x 50) lub 60 narzędzi kaniulowanych i 4 duże tace narzędziowe;

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza od 8 do 12 tac narzędziowych.

pkt. 16 – 10 programów fabrycznych + 5 dodatkowych;

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

pkt. 38 – tace o wymiarach 480 x 250 x 50.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem dostarczenia kompletu tac w ramach dostarczonego sprzętu.

2. Prosimy o wydłużenie terminu dostawy do 40 dni roboczych od podpisania umowy.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę o wydłużenie terminu dostawy do 42 dni kalendarzowych. Modyfikacja w załączeniu (odpowiedź jak w firmie 13 pytanie 1).

3. Czy ze względów epidemiologicznych Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia w ramach umowy sprzętu zastępczego o takich samych parametrach na czas trwania naprawy trwającej powyżej 5 dni roboczych? (załącznik nr 2A - minimalne parametry techniczne pkt. 44)

Odpowiedź: Zamawiający nie odstąpi. Dostarczany, zastępczy sprzęt musi być epidemiologicznie czysty.

4. Prosimy o wydłużenie czasu reakcji serwisu do 72 godz. Czas ten jest optymalny pod względem planowania prac serwisu i tym samym zapewnienia usług na najwyższym poziomie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

#### **Firma 10**

1. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 5 ust. 1:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto opóźnionego przedmiotu umowy;

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

2) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, nałego Wykonawcy za niezrealizowaną część przedmiotu umowy określonego w § 4 ust. 1 Umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

3. W okresie gwarancyjnym za niedotrzymanie terminu w usunięciu usterek w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w wysokości 0,1% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

#### Firma 11

##### **Pakiet 1- Myjnia dezynfektor**

1. Czy Zamawiający może wyrazić zgodę na zaoferowanie myjni spełniającej zapisy SIWZ, będącej wyrobem medycznym, natomiast kosze wsadowe, które są niezbędnym wyposażeniem myjni mają naliczoną stawkę Vat 23%, ponieważ nie są objęte deklaracją zgodności i oznakowaniem CE, zatem nie podlegają ustawie o wyrobach medycznych?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

#### Firma 12

1. W związku ze zmianami dotyczącymi przetwarzania danych osobowych wprowadzonych Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), prosimy Zamawiającego o odpowiedzi na poniższe pytania:

a) Czy Zamawiający zawrze dodatkową umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych z Wykonawcą, która stanowić będzie załącznik do umowy dostawy?

b) Czy Zamawiający wyraża zgodę na podpowierzenie przez Wykonawcę przetwarzania danych osobowych powierzonych Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji zamówienia publicznego tym podmiotom / osobom trzecim, którzy będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, np. podwykonawcom?

c) W przypadku odpowiedzi pozytywnej na pytanie nr a), czy Zamawiający wyrazi zgodę aby stosowna umowa została zawarta na wzorze Wykonawcy ?

d) W przypadku odpowiedzi negatywnej na pytanie nr c), prosimy o udostępnienie na stronie internetowej Zamawiającego wzoru umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje zawierania umowy o powierzenie danych osobowych.

2. W związku ze standardami korporacyjnymi obowiązującymi u Wykonawcy prosimy o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

„1. Wykonawca oświadcza, iż przyjął Kodeks Etyczny Grupy Kapitałowej (Kodeks) w skład której wchodzi Wykonawca.

2. Zamawiający zgadza się respektować i przestrzegać postanowień Kodeksu, zamieszczonego na stronie internetowej Dostawcy: [http://\\*](http://*)

3. Każde naruszenie wymogów określonych w Kodeksie daje prawo Wykonawcy do rozwiązania Umowy”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgodny na proponowane zmiany.

3. W związku ze standardami korporacyjnymi obowiązującymi u Wykonawcy prosimy o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

1. Wykonawca XXX przyjął wytyczne Grupy Kapitałowej w skład której wchodzi Wykonawca XXX dotyczące zgodności na poziomie międzynarodowym w zakresie korporacyjnej odpowiedzialności karnej podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary” (dalej Wytyczne), których treść znajduje się na stronie www pod następującym linkiem (\*\*).

2. Zamawiający niniejszym oświadcza, że zapoznał się z Wytycznymi.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgodny na proponowane zmiany.

4. W związku ze standardami korporacyjnymi obowiązującymi u Wykonawcy prosimy o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

„Klauzula salwatoryjna

1. Strony oświadczają iż w przypadku, gdy którekolwiek z postanowień Umowy, z mocy prawa lub ostatecznego albo prawomocnego orzeczenia jakiegokolwiek organu administracyjnego lub sądu, zostaną uznane za nieważne lub nieskuteczne, pozostałe postanowienia Umowy zachowują pełną moc i skuteczność.

2. Postanowienia Umowy nieważne lub nieskuteczne, zgodnie z ust. 1 zostaną zastąpione, na mocy Umowy, postanowieniami ważnymi w świetle prawa i w pełni skutecznymi, które wywołują skutki prawne zapewniające możliwie zbliżone do pierwotnych korzyści gospodarcze dla każdej ze Stron.

3. Jeżeli postanowień Umowy nie da się zastąpić postanowieniami ważnymi i w pełni skutecznymi albo jeżeli okaże się, że Umowa zostanie uznana za nieważną bądź nieskuteczną wówczas Strony zawrą porozumienie w przedmiocie przeniesienia własności przedmiotu umowy na zamawiającego za zaliczeniem ceny zapłaconej wykonawcy przez zamawiającego z tytułu przeniesienia własności przedmiotu umowy.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgodny na proponowane zmiany.

5. W związku ze standardami korporacyjnymi obowiązującymi u Wykonawcy prosimy o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

„Klauzula reklamacyjna

1. Zamawiającemu przysługuje prawo złożenia reklamacji na działalność lub usługi świadczone przez Dostawcę, w części dotyczącej usługi finansowej lub rozliczeń pieniężnych.

2. Reklamacje mogą być składane wyłącznie w następujących formach:

1) ustnie:

a. w formie telefonicznej pod następującym numerem: +48 xxxxx.

b. osobiście w siedzibie Dostawcy – Dział Compliance oraz AML.

2) w formie pisemnej:

a. przesyłką pocztową na adres korespondencyjny: xxxxxxxxxxxxxxxx.

b. osobiście w siedzibie Dostawcy – Dział Compliance oraz AML.

3) pocztą elektroniczną na następujące adresy e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx.

3. Reklamacje mogą być składane przez Zamawiającego osobiście lub za pośrednictwem kuriera, pośłańca lub pełnomocnika dysponującego pełnomocnictwem w formie zwykłej.

4. Na żądanie Zamawiającego Dostawca potwierdza wpływ reklamacji pisemnie (przesyłką pocztową) lub pocztą elektroniczną lub w innej formie uprzednio uzgodnionej z Dostawcą.

5. Dostawca rozpatruje zgłoszoną reklamację niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 30 dni od jej otrzymania. W przypadku, gdy z uwagi na złożoność sprawy rozpatrzenie reklamacji nie będzie możliwe w terminie 30 dni, Dostawca poinformuje o tym Zamawiającego, wskazując:

- 1) przyczyny braku możliwości dotrzymania terminu 30 dni na rozpatrzenie reklamacji,
- 2) okoliczności wymagające wyjaśnienia,
- 3) ostateczny termin udzielania odpowiedzi na reklamację, który nie może być dłuższy niż 60 dni od dnia otrzymania reklamacji.

6. Dostawca może zwrócić się do Zamawiającego o dostarczenie dodatkowych danych kontaktowych lub informacji oraz posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji dotyczącej składanej reklamacji, jakie mogą okazać się niezbędne w celu sprawnego przeprowadzenia procesu rozpatrywania reklamacji.

7. Odpowiedź na reklamację Zamawiającego zostanie udzielona przez Dostawcę w postaci papierowej (przesyłką pocztową) lub za pomocą innego trwałego nośnika informacji albo pocztą elektroniczną, z zastrzeżeniem, że Dostawca udzieli odpowiedzi na reklamację pocztą elektroniczną wyłącznie na wniosek Zamawiającego.

8. W przypadku niedotrzymania przez Dostawcę terminu przewidzianego na rozpatrzenie reklamacji, reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z wolą Zamawiającego.

9. Zamawiający niezadowolony z wyjaśnień uzyskanych w odpowiedzi Dostawcy na reklamację ma możliwość wystąpić z:

- 1) wnioskiem do Rzecznika Finansowego o rozpatrzenie sprawy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 5 sierpnia 2015 r. o rozpatrywaniu reklamacji przez podmioty rynku finansowego i o Rzeczniku Finansowym. Szczegółowe informacje dot. Rzecznika Finansowego dostępne są na stronie internetowej: <https://rf.gov.pl/>.

- 2) powództwem przeciwko Dostawcy do właściwego sądu powszechnego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

6. W związku ze standardami korporacyjnymi obowiązującymi u Wykonawcy prosimy o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

„Klauzula ochrony danych osobowych

Kontrahent niniejszym przyjmuje do wiadomości i akceptuje fakt, że jego Dane Osobowe umieszczone są w zasobach Spółki wraz z innymi danymi i informacjami pozyskanymi przez Spółkę w celu:

- a) zawarcia, wykonania umowy oraz do dochodzenia roszczeń związanych z zawartą umową na podstawie art. 6 pkt 1 (b) Rozporządzenia (EU) 2016/679;
- b) wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze, zgodnie z art. 6 ust. 1 (c) Rozporządzenia (EU) 2016/679;
- c) do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora lub stronę trzecią, za które Administrator uznaje w szczególności: dochodzenie i obronę przed roszczeniami, obronę przed naruszeniem korporacyjnej odpowiedzialności karnej podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary, zapobieganie oszustwom, przesyłanie danych w ramach grupy przedsiębiorstw, zgodnie z art. 6 ust. 1 (f) Rozporządzenia (EU) 2016/679;
- d) jak również –w przypadku wyrażenia zgody – w celach promocyjnych i komercyjnych na podstawie art. 6 pkt 1 (a) Rozporządzenia (EU) 2016/679 (takich jak przesyłanie newslettera z informacjami na temat oferowanych usług oraz zaproszeń na wydarzenia i konferencje organizowane przez Spółkę).



Dostarczanie Danych w celu wywiązania się z wymogów regulacyjnych i kontraktowych jest obowiązkowe; ich niespełnienie uniemożliwi zawarcie umowy lub wykonanie usług z niej wynikających. Dostarczenie danych osobowych w celach promocyjnych i komercyjnych jest dobrowolne i nie pociąga żadnych konsekwencji w przypadku odmowy. Dane osobowe i informacje procesowane celem wykonania umowy mogą zostać ujawnione osobom trzecim – a zwłaszcza dostawcom usług w celu dochodzenia i administrowania wierzytelnościami, bankom w celach wykonania płatności a także organom administracyjnym celem spełnienia wymogów nadzorczych i regulacyjnych, w tych samych celach, dla których zostały zebrane.

Dane osobowe będą przechowywane w całości w pełnym okresie czasu wykonania kontraktu, a następnie przechowywane będą przez okres 6 lat celem spełnienia wymogów prawnych. Dalsze przechowywane danych osobowych lub ich części może mieć miejsce celem egzekwowania i obrony swoich praw we wszelkich możliwych sprawach, a w szczególności w postępowaniach sądowych.

Na mocy art. 15 i nast. rozporządzenia UE 2016/679, Kontrahent ma prawo uzyskać – między innymi – potwierdzenie istnienia danych osobowych jak również sposobu i celów ich procesowania, oraz prawo aktualizacji, zmian i nienaruszalności danych. Klient może się również sprzeciwić procesowaniu dotyczących go Danych Osobowych i uzyskać ich wykasowanie, poza przypadkami, w których ich zachowanie wymagane jest na mocy prawa.

Administratorem jest xxxxxxxx, z siedzibą przy xxxxxxxxxxxx, która wyznaczyła Dyrektora Działu Informatyki Koordynatorem do spraw Ochrony Prywatności, zlokalizowanym w siedzibie głównej firmy, do którego Kontrahent może zwrócić się w celu egzekwowania swoich praw.

Inspektorem Ochrony Danych, wyznaczonym w myśl postanowień Rozporządzenia UE 2016/679 przez Administratora, jest xxxxxxxx.

W celu egzekwowania wspomnianych praw, Kontrahent winien kontaktować się z Administratorem listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na podany adres lub na adres mailowy xxxxxx.

Kontrahent ma prawo złożyć skargę do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uzna, że przetwarzanie Danych Osobowych dotyczących Klienta narusza przepisy Rozporządzenia UE 2016/679.

Kontrahent wyraża zgodę / nie wyraża zgody (opcja) na procesowanie Danych Osobowych przez Spółkę również w celach komercyjnych i promocyjnych (takich jak wysyłanie newsletterów dostarczających informacje na temat oferowanych usług, jak również zaproszenia na wydarzenia i konferencje Spółki).

Spółka zobowiązuje się, jednakże, używać danych należących do Kontrahenta w sposób poufny, przez wyznaczony personel.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgodny na proponowane zmiany.

7. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przez dzień roboczy rozumie dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź: Potwierdzamy, że przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

8. Prosimy o podanie prawidłowej kwoty wadium w rozdziale XIV pkt 2 SIWZ. Zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu kwota wadium wynosi 15 510,00 zł.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapis w SIWZ w Dziale XIV dotyczącym:

- kwoty wadium w pakiecie 2 z kwoty 3 000,00 zł. na 2 500,00 zł.
- wadium na całość zamówienia z kwoty 16 010,00 zł. na 15 510,00 zł.

9. Prosimy Zamawiającego o wyodrębnienie w Formularzu cenowym stanowiącym zał. nr 2 do SIWZ oraz wzorze umowy stanowiącym zał. nr 5 do SIWZ, w § 4 ust. 1 wzoru umowy „kosztu finansowania płatności ratalnej”, jako osobnej pozycji, co umożliwi zastosowanie w zakresie tego finansowania stawki VAT „zw” i obniży koszt oferty w zakresie dostawy o 8% lub 23%. Finansowanie jako odrębna usługa, zgodnie z interpretacją podatkową otrzymaną przez Wykonawcę od Ministerstwa Finansów w przypadku dostawy jest zwolnione z podatku VAT. W związku z powyższym prosimy o dopisanie w § 4 ust. 1 wzoru umowy po cenie brutto dla każdego oferowanego pakietu dla którego przewidziana jest płatność ratalna zapisu o treści: „w tym koszt finansowania netto ..... zł. , podatek VAT ....., koszt finansowania brutto ..... zł.” oraz dodania w zał. nr 2 do SIWZ pod każdą tabelą dla pakietów dla których przewidziana jest płatność ratalna pozycji „kosztu finansowania płatności ratalnej”, np.:

**Pakiet 1: Myjnia dezynfektor – przelotowa**

l.p.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt./	Nazwa handlowa/ producent	Cena jednostkowa netto za sztukę	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Myjnia dezynfektor - przelotowa	1					
2.	Koszt finansowania płatności ratalnej	1 usługa	-	-		Zw.	
Wartość Globalna NETTO:							

Odpowiedź: Modyfikacja pakietów 1, 2, 7, 11, 12 w załączeniu.

10. W przypadku odpowiedzi pozytywnej na pytanie nr 9 prosimy o potwierdzenie, że w formularzu ofertowym dla poszczególnych pakietów, dla których dopuszczona jest płatność ratalna należy wpisać cenę obejmującą również koszty finansowania.

Odpowiedź: Tak.

11. Prosimy Zamawiającego o skrócenie okresu dostępności części zamiennych do 5 lat. Pozytywna odpowiedź znacząco wpłynie na wysokość zaoferowanej ceny. Zaznaczyć należy, iż producent, zbywca bądź importer nie ma obowiązku, nałożonego prawem, na produkcję czy przechowywanie części zamiennych przez tak długi okres, jeśli w wyniku np. zastosowania nowszych technologii, źródlenia nowego produktu, nie będzie kontynuował produkcji części zamiennych do produktów sprzed kilku lat. Koszty magazynowania części zamiennych, aby zadośćuczynić postanowieniom umowy, są zbyt wysokie i niosą ryzyko ponoszenia dużych kosztów przez Wykonawcę, co może wpłynąć na zniżenie kręgu potencjalnych Wykonawców i zawyżenie ceny oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

12. Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu przystąpienia do naprawy od zgłoszenia do 72 godzin w dni robocze. Jednocześnie zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż czas reakcji serwisu i przystąpienie do usuwania awarii liczone będzie w dni robocze od momentu doręczenia zawiadomienia ze strony Zamawiającego Wykonawcy, dokonanego w formie faxy nr \_\_\_\_\_, z tym zastrzeżeniem, że fax, w przypadku wysłania go między godz. 8.00 a 16.00 w danym dniu roboczym uznany jest za doręczony w tym dniu roboczym, natomiast w przypadku wysłania go po godz. 16 lub w dniu nie będącym dniem roboczym, uznany jest za doręczony w następnym dniu roboczym.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z zapisami SIWZ.

13. Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu usunięcia usterki do 7 dni roboczych. Pozytywna odpowiedź znacząco wpłynie na wysokość zaoferowanej ceny.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

14. Z uwagi na fakt, iż długi pieniężne są traktowane w kodeksie cywilnym, jako długi oddawcze prosimy Zamawiającego zmianę zdania ostatniego w §4 ust. 3 wzoru umowy na następujący: „Za dzień zapłaty Strony ustalą dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy wskazanego na fakturze”.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

15. Prosimy o zmianę zapisów dotyczących kar umownych zawartych w §5 wzoru umowy poprzez wskazanie, że naliczanie ich następować będzie za każdy dzień „zwłoki” a nie „opóźnienia”.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

16. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dostarczenie sprzętu zastępczego będzie wyłączało możliwość kary umownej za zwłokę/opóźnienie w usunięciu wad i usterek.

Odpowiedź: W załączeniu Zamawiający modyfikuje załącznik nr 5 do SIWZ w § 5 ust. 4. Modyfikacja w załączeniu.

17. Mając na względzie miarkowanie kar umownych, prosimy Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej określonej w §5 ust. 1 pkt 2) do 5%.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

18. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na naliczanie kary umownej za opóźnienie w dostawie o której mowa w §5 ust. 1 pkt 1) oddzielnie dla każdego pakietu którego opóźnienie dotyczy. Proponujemy zmianę zapisu §5 ust. 1 pkt 1) wzoru umowy na następujący: „Za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości wynagrodzenia brutto pakietu którego opóźnienie dotyczy za każdy dzień opóźnienia”.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na naliczanie kary umownej za opóźnienie w dostawie o której mowa w §5 ust. 1 pkt 1) oddzielnie dla każdego pakietu którego opóźnienie dotyczy, i w tym zakresie zmianie ulega zapis §5 ust. 1 pkt 1) wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie: „Za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości wynagrodzenia brutto, pakietu którego opóźnienie dotyczy za każdy dzień opóźnienia”. Modyfikacja w załączeniu.

19. Zgodnie z zasadą równości stron umowy prosimy Zamawiającego o wprowadzenie do wzoru umowy analogicznych kar obciążających Zamawiającego na rzecz Wykonawcy za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na proponowane zmiany. Modyfikacja w załączeniu.

20. Mając na względzie równość stron umowy zwracamy się z prośbą o zmianę treści §5 ust. 5 poprzez nadanie mu brzmienia: „Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, do wysokości poniesionej szkody”.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na proponowane zmiany. Modyfikacja w załączeniu (§5 ust. 6).

21. Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu §5 ust. 4 wzoru umowy na następujący: „Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz terminem zapłaty nie krótszym niż 14 dni od daty jej otrzymania”. Pozytywna odpowiedź Zamawiającego będzie miała korzystny wpływ na wysokość zaoferowanej ceny.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

22. Prosimy o zmianę treści §5 ust. 6 lit. b wzoru umowy poprzez wydłużenie okresu w jakim Wykonawca nie przystąpi lub zaniecha realizacji zamówienia z 7 na 10 dni i dodanie zapisu, iż odstąpienie może nastąpić dopiero po bezskutecznym wezwaniu Zamawiającego do przystąpienia do prac w wyznaczonym terminie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

23. Prosimy o informację, jaka część majątku trwałego wykazywanego w aktywach Zamawiającego stanowi jego własność (nie jest przedmiotem dzierżawy, leasingu).

Odpowiedź: 100% majątku trwałego wykazywanego w aktywach Zamawiającego stanowi jego własność.

24. Prosimy Zamawiającego o udostępnienie Wykonawcom jako załącznik do odpowiedzi lub na stronie internetowej następujących dokumentów: Bilansu, rachunku wyników za dwa ostatnie lata i okres bieżący.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na udostępnienie jako załącznik wyżej wymienionych dokumentów na stronie internetowej. Dokumenty do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

25. Prosimy o potwierdzenie, iż wraz z kolejnymi modyfikacjami wzoru umowy na etapie pytań Wykonawców, Zamawiający będzie każdorazowo zamieszczał aktualny wzór umowy.

Odpowiedź: W przypadku wprowadzania modyfikacji we wzorzec umowy na etapie pytań Wykonawców, Zamawiający będzie zamieszczał aktualny wzór umowy.

26. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy zapisu o możliwości postawienia zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy w stan natychmiastowej wymagalności w przypadku nierealizowania zobowiązań wynikających z dostawy przez Zamawiającego. Proponujemy poniższy zapis: „Opóźnienie w zapłacie całości bądź części którejkolwiek raty przekraczające 30 dni skutkować będzie powstaniem po stronie Wykonawcy prawa do postawienia kwoty ceny w stan natychmiastowej wymagalności oraz żądania zapłaty całości niespłaconej ceny”. Jeżeli Zamawiający zechce wprowadzić inny niż 30 dniowy termin wspomniany powyżej, prosimy o jego wskazanie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

27. Prosimy Zamawiającego o odpowiedź czy w związku z umową przewłaszczenia, o której mowa w §4 ust. 5 wzoru umowy Zamawiający wyraża zgodę zawarcie niniejszej umowy na wzorzec Wykonawcy?

Odpowiedź: Tak

28. Prosimy Zamawiającego o odpowiedź, w jakim terminie należy zawrzeć umowę przewłaszczenia, o której mowa w §4 ust. 5 wzoru umowy? Wykonawca proponuje termin 14 dni od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę aby umowa przewłaszczenia została zawarta w terminie 14 dni od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Modyfikacja w załączeniu.

29. Prosimy o odpowiedź czy w związku z umową przewłaszczenia, o której mowa w §4 ust. 5 wzoru umowy Zamawiający wyraża zgodę na cesję praw z polisy ubezpieczeniowej do kwoty stanowiącej równowartość przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

30. Dotyczy pakietów dla których przewidziana jest płatność ratalna: Prosimy Zamawiającego o ustanowienie zabezpieczenia terminowej spłaty rat w postaci weksla In blanco wraz z deklaracją wekslową.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

31. W przypadku odpowiedzi pozytywnej na pytanie nr 31 prosimy o potwierdzenie, że weksel In blanco wraz z deklaracją wekslową zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy. W przypadku odmiennej interpretacji, prosimy o wskazanie w jakim terminie zostanie przekazany weksel wraz z deklaracją wekslową.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

32. Prosimy Zamawiającego o odpowiedź czy wyraża zgodę, aby weksel i deklaracja były wzorami Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

33. Prosimy o wskazanie ilu pracowników zatrudnia Zamawiający, poprzez wskazanie odpowiedniego przedziału:

- a) mniej niż 10 pracowników
- b) od 10 do 50
- c) od 50 do 250
- d) powyżej 250

Odpowiedź: Zamawiający zatrudnia powyżej 250 pracowników.

34. Prosimy o wskazanie przychodów rocznych Zamawiającego, poprzez wskazanie odpowiedniego przedziału:

- a) mniej niż 8,5 mln
- b) od 8,5 mln do 42,5 mln
- c) od 42,5 mln do 212,5 mln
- d) powyżej 212,5 mln

Odpowiedź: Roczny przychód Zamawiającego mieści się w przedziale od 42,5 mln do 212,5 mln.

35. Pakiet 1 – myjnia dezynfektor. Prosimy o uzupełnienie podanego przez Zamawiającego wymogu w pkt 27. Czy Zamawiający posiada już wspólny system komputerowy archiwizujący, czy oczekuje dostarczenia takiego systemu z urządzeniem? Jeżeli posiada prosimy o padanie jaki to system?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada wspólnego systemu, nie oczekuje dostarczenia takiego systemu przez Wykonawcę, lecz wymaga aby urządzenie miało techniczną możliwość podłączenia w przyszłości.

c.d. pytań

1. Prosimy Zamawiającego o dokładne wskazanie jakich dokumentów żąda Zamawiający od wykonawcy dotyczących podwykonawcy, zgodna z pkt. 1.2. części V SIWZ. Pozostawienie zapisów w obecnym brzmieniu jest nieprecyzyjne dla Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ poprzez wykreślenie pkt 1.2. części V.

2. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu złożenia wraz z oświadczeniem w postaci JEDZ podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym pełnomocnictwa. Pragniemy zauważyć, iż zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa nie ma obowiązku składania pełnomocnictwa podpisanego podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez osoby upoważnione do wystawienia (podpisania) takowego pełnomocnictwa. Pełna elektroniczacja zamówień publicznych dla postępowań powyżej progów unijnych ma wejść w życie 18 października 2018 r. a złożenie kopii pełnomocnictwa podpisanej kwalifikowanym przez Pełnomocnika nie ma mocy prawnej.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

3. Zgodnie z zapisami §4 ust. 2 wzoru umowy podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego. Jednocześnie w §2 ust. 8 Zamawiający wskazuje, że należy dokonać przeszkolenia personelu w terminie 2 dni licząc od daty przekazania przedmiotu zamówienia. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż:

- a) Termin wskazany w §2 ust. 8 będzie liczony w dniach roboczych;

Odpowiedź: Tak. Modyfikacja w załączeniu.

- b) Za podstawę płatności przyjmuje się protokół z dostawy i uruchomienia sprzętu, wskazany w §2 ust. 7 wzoru umowy.

Odpowiedź: Tak.

c) Szkolenie pracowników nie wlicza się do terminu na realizację zamówienia, wskazanego w §2 ust. 7 wzoru umowy.

Odpowiedź: Tak.

4. W związku z dopuszczeniem przez zamawiającego możliwości składania ofert częściowych na każdy z pakietów z osobna, prosimy o potwierdzenie że Zamawiający przewiduje możliwość podpisania z jednym wykonawcą oddzielnych umów na poszczególne pakiety.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje zawarcia oddzielnych umów na poszczególne pakiety z jednym Wykonawcą.

5. W razie udzielenia na powyższe pytanie odpowiedzi odmownej, w związku z dopuszczeniem przez zamawiającego możliwości składania ofert częściowych na każdy z pakietów z osobna, uprzejmie prosimy o wyrażenie przez Zamawiającego zgody na wprowadzenie w treści umowy obejmującej wszystkie pakiety, w ramach którego konkretnemu wykonawcy zostało udzielone zamówienie, poniższego zapisu: „Realizacja każdego z pakietów z osobna ma charakter samodzielnego zobowiązania stron”.

Odpowiedź: Modyfikacja w załączeniu.

### **Firma 13**

#### **Dotyczy Pakietu 2 – Aparat USG**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji do 6 tygodni?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Modyfikacja SIWZ:

- w dziale IV na: „Przewidywany termin realizacji zamówienia: Zamówienie zostanie wykonane w terminie max do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 3-13 (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku) oraz do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 1, 2”;

- w formularzu ofertowym w pkt 2 na: „Czas dostawy zamówienie zostanie wykonane w terminie max do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 3-13 (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku) oraz do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 1, 2”;

- w §2 ust. 7 na: „Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oraz przekazać przedmiot zamówienia w stanie gotowym do użytku Zamawiającemu w terminie max do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 3-13 (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku) oraz do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 1, 2”.

2. Zamawiający wymaga czasu reakcji serwisu rozumianego jako czas podjęcia naprawy od chwili zgłoszenia do 48 godz. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby powyższy termin biegł w dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż gdziekolwiek w SIWZ użył słów dni robocze zapis należy rozumieć w dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).

3. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada regulacje TGC dostępną na pulpicie ustawianą automatycznie za pomocą przycisku automatycznej optymalizacji obrazu? Dodatkowo aparat posiada funkcję LGC dostępną na dotykowym panelu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

4. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, którego głośność pracy aparatu wynosi 39 dB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

5. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada ilość obrazów

pamięci dynamicznej CINE 24 461?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

6. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada maksymalną dynamikę systemu 240 dB dla 2D?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

7. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada maksymalną prędkość obrazowania 1041 fps?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

8. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada maksymalną prędkość obrazowania w Dopplerze Kolorowym 340 fps?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

9. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada maksymalną częstotliwość PRF dla Dopplera Kolorowego 14,3 KHz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

10. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada maksymalną prędkość w Dopplerze Kolorowym 3 m/s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

11. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada Dynamikę systemu dla Dopplera Pulsacyjnego 24-72 dB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

12. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada regulację wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym 0,5-20 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

13. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada głowicę kardiologiczną z ilością kryształów 64?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

14. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada głowicę liniową o zakresie 3,5-16 MHz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

15. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada głowicę convex o zakresie 1,2-5,7 MHz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

16. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który nie posiada możliwości zastosowania zintegrowanej technologii eliminującej efekt przepływu w naczyniach celem optymalizacji wizualizacji naczyń? Aparat nasz w standardzie wyposażony jest w odpowiednie filtry i funkcje, które zapewniają bardzo czysty i wysoko rozdzielczy obraz naczyń bez potrzeby stosowania dodatkowych technologii.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

17. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość rozbudowy o głowicę convex o zakresie 2,2-8,1 MHz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

18. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość rozbudowy o głowicę liniową o zakresie 3,5-16 MHz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

19. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość rozbudowy o głowicę convex wolumetryczną o zakresie 1,6-8,2 MHz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

20. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, który nie posiada możliwości rozbudowy o funkcję w pełni automatycznego pomiaru IMT z opcją obliczenia ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego w ciągu 10 lat na podstawie Skali Framingham'a?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

21. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby wysokiej klasy aparat posiadał zakres pracy dostępnych głowic obrazowych min. 1-23 MHz?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

22. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby wysokiej klasy aparat posiadał w standardzie automatyczny pomiar podstawowych parametrów biometrii płodu (min. BPD, HC, AC i FL)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

23. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby wysokiej klasy aparat posiadał automatyczne dopasowanie i podążanie pola Dopplera kolorowego i bramki Dopplera spektralnego PW za badanym naczyniem w badaniach naczyniowych?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga. Modyfikacja w załączeniu.

#### **Firma 14**

##### **Pytanie 1**

Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego jakichkolwiek wad w dostarczonym sprzęcie, Wykonawca zobowiązany jest, w przypadku uznania reklamacja za zasadną, do bezzwłocznego usunięcia wad, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym na własny koszt”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

##### **Pytanie 2**

Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„W przypadku braku reakcji na zawiadomienie o wadzie lub usterce dostarczonego sprzętu (w okresie gwarancji) Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu autoryzowanemu serwisowi producenta, na koszt i ryzyko Wykonawcy”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

##### **Pytanie 3**

Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„Wykonawca przedłuży okres gwarancji o pełen okres niesprawności przedmiotu zamówienia, w przypadku przedłużenia czasu naprawy w okresie gwarancji ponad 7 dni roboczych.”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

##### **Pytanie 4**

Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 1 1) oraz 2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych z 1% na 0,1% oraz z 10% na 5%?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

##### **Pytanie 5**

Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 2 2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych z 1% na 0,1%?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

##### **Pytanie 6**

Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 3



Prosimy o dodanie zapisu:

„Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy”.

Odpowiedź: Modyfikacja umowy w załączeniu (§ 5 ust. 4).

Pytanie 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie czasu dostępności części zamiennych do min. 8 lat (dot. Pakietu 11 pkt 149 tabeli z parametrami oraz Pakiet 12 pkt. 41)

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Pytanie 8

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie wskazanych terminów z 5 do 7 dni roboczych oraz z 14 do 21 dni roboczych z zastrzeżeniem rozpoczęcia biegu terminów od dostarczenia urządzenia do serwisu wykonawcy (w okresie gwarancji kurierem na jego koszt) w uzasadnionych ku temu przypadkach (dot. Pakietu 11 oraz 12 odpowiednio pkt 151 oraz 43 tabeli)

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

### **Firma 15**

**Dotyczy załącznika nr 2A do SIWZ – Pakiet 6 – Aparaty EKG + wózki**

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG spełniający normę EN 60601-2-25? Norma EN 60601-2-51, która została wskazana przez Zamawiającego jak wymagana, w dniu 12-01-2016 roku została wycofana i zastąpiona przez normę EN 60601-2-25. Co za tym idzie aktualnie obowiązującą normą jest norma EN 60601-2-25.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z wbudowaną drukarką termiczną, obsługującą papier dowolnego producenta, przystosowaną do papieru w formie składanki oraz rolki o szerokości 80 mm? Papier wymagany przez Zamawiającego o szerokości 112 mm jest charakterystyczny dla jednego z producentów dostępnych na rynku.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w zapis w czasie rzeczywistym w trybie 3, 6 i 12 kanałów z równoczesną rejestracją 12 odprowadzeń? Wymagane aktualnie rozwiązanie jest charakterystyczne dla jednego z producentów i ogranicza możliwość złożenia oferty innym podmiotom

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści aby oferowany aparat EKG pracował oprócz trybu Auto, Manual i Arytmia (2 min) również w trybie monitorowania i analizy R-R (histogram, trendy itd.)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w filtr izolacji w najbardziej użytecznym zakresie od 0,05 do 0,67 [Hz]?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG drukujący w formatach 3x4, 3x1, 1x1 przy wykorzystaniu drukarki wewnętrznej oraz w formatach 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R oraz 12x1 przy wykorzystaniu drukarki zewnętrznej A4?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w dotykowy, kolorowy ekran o przekątnej 5'' i wysokiej rozdzielczości (800x480 pikseli) wraz z klawiaturą funkcyjną oraz alfanumeryczną na ekranie aparatu EKG?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w zewnętrzny kompaktowy zasilacz (wielkości dzisiejszych zasilaczy do laptopów) z bardzo długim kablem pozwalającym na bezproblemowe ładowanie aparatu EKG? Oferowany aparat EKG pracuje na zasilaniu baterijnym ponad 8h, nie wymaga więc częstego ładowania i spokojnie wystarczy na wykonanie wielu badań (ponad 500).

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

**Dotyczy projektu umowy – załącznik nr 5 do SIWZ**

Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kar umownych z tytułu opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy do 0,5% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

**Modyfikacje Zamawiającego:**

- Zamawiający modyfikuje formularz ofertowy w pkt 2 na: „Czas dostawy zamówienie zostanie wykonane w terminie max do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 3-13 (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku) oraz do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 1, 2”.
- Zamawiający modyfikuje załącznik 2 dla pakietu 1, 2, 3, 7, 10, 11, 12.
- Zamawiający zgodnie z powyższymi odpowiedziami modyfikuje załącznik 2A minimalne parametry techniczne dla pakietu 2
- Zamawiający zgodnie z powyższymi odpowiedziami modyfikuje załącznik 2A minimalne parametry techniczne dla pakietu 5
- Zamawiający zgodnie z powyższymi odpowiedziami modyfikuje załącznik 2A minimalne parametry techniczne dla pakietu 6
- Zamawiający modyfikuje zapis w SIWZ w dziale IV na „na: „Przewidywany termin realizacji zamówienia: Zamówienie zostanie wykonane w terminie max do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 3-13 (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku) oraz do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 1, 2”, V poprzez wykreślenie pkt 1.2. oraz w dziale XIV dotyczącym:
  - kwoty wadium w pakiecie 2 z kwoty 3 000,00 na 2 500,00
  - wadium na całość zamówienia z kwoty 16 010,00 na 15 510,00.
- Zamawiający zgodnie z powyższymi odpowiedziami modyfikuje załącznik nr 5 do SIWZ.

**Termin składania, otwarcia i wniesienia wadium ulega zmianie.**

**Obowiązujący termin składania ofert: 18.09.2018 r., do godz.: 10:30.**

**Otwarcia ofert: 18.09.2018 r., godz.: 11:30.**

**Wniesienia wadium: 18.09.2018 r., godz.: 10:30.**

Otrzymują:  
1 x SA  
1 x Wykonawcy zainteresowani postępowaniem przetargowym.  
1 x Strona internetowa Zamawiającego

DYREKTOR  
Zespołu Opieki Zdrowotnej  
w Dąbrowie Tarnowskiej  
.....  
Podpis Kierownika Jednostki Zamawiającego

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

### FORMULARZ OFERTOWY

Odpowiadając na ogłoszenie opublikowane w Urzędzie Publikacji Unii Europejskiej o postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na Zakup z dostawą sprzętu medycznego

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_ reprezentując firmę (Nazwa firmy, adres):.....Regon:.....Województwo:.....Powiat:.....tel./fax:.....e-mail: .....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

Oferujemy udzielenie zamówienia na zakup z dostawą sprzętu medycznego w następujących pakietach za cenę:

- Pakiet 1: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 2: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 3: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 4: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 5: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 6: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 7: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 8: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 9: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 10: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 11: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....
- Pakiet 12: cena brutto: \_\_\_\_\_  
cena brutto słownie: .....

Pakiet 13: cena brutto: \_\_\_\_\_

cena brutto słownie: .....

1. **Okres gwarancji dla pakietów** ..... wynosi (24 m-ce, 36 m-cy)
2. **Czas dostawy zamówienie zostanie wykonane w terminie max do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy-dot. pakietu 3-13 (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku) oraz do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 1, 2.**
3. Wadium zostało wniesione w kwocie: .....zł., w formie ..... na pakiety: .....
4. Hasło (hasła) dostępu do formularza (formularzy) JEDZ (należy wskazać hasło/hasła do odszyfrowania pliku/plików JEDZ) : .....  
informacje o wykorzystanym programie szyfrującym (należy wskazać nazwę programu szyfrującego):  
.....  
krótki opis procedury odszyfrowania danych zawartych w JEDZ (należy opisać czynności niezbędne do odszyfrowania pliku JEDZ): .....
5. Stwierdzamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego zgodnie z założeniami określonymi w SIWZ.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ – akceptujemy warunki w niej określone, nie wnosimy zastrzeżeń, oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
7. Stwierdzamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi dla Zamawiającego postanowieniami, (wzorem umowy) i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę uwzględniając przedmiotowe postanowienia.
8. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy:  
Imię i nazwisko: ....., oznaczenie funkcji: .....
9. Imię, nazwisko i stanowisko osoby/ osób, z którymi można kontaktować się przez cały okres trwania umowy: .....: 1) Pan/Pani: ....., tel.: ....., e-mail: .....
10. Zamówienie zrealizujemy sami/przy udziale podwykonawców: ..... (nazwa firmy podwykonawcy). Podwykonawca będzie realizował następujący zakres przedmiotu zamówienia: .....
11. Oświadczamy, że sposób reprezentacji spółki /konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: .....  
(wypełniają jedynie przedsiębiorcy prowadzący działalność w formie spółki cywilnej lub składający wspólną ofertę)
12. Wykonawca jest małym/ średnim przedsiębiorcą .....  
Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej .....

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej .....

13. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>2</sup>.

14. Informujemy, że integralną częścią oferty są następujące dokumenty:

1) .....

2) .....

**UWAGA: Proszę podać konto na które należy zwrócić wadium:**

.....

Miejscowość i data: .....

.....

(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

---

<sup>1</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

<sup>2</sup> W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, winien treści niniejszego oświadczenia przekreślić i dodać zapis 'nie dotyczy'

### Projekt umowy

zawarta w dniu ..... w Dąbrowie Tarnowskiej, pomiędzy:

**Zespołem Opieki Zdrowotnej w Dąbrowie Tarnowskiej**, ul. Szpitalna 1, 33 – 200 Dąbrowa Tarnowska, wpisanym do Rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Kraków - Śródmieście pod numerem KRS 0000012861, posiadającym NIP 871 - 15 - 36 - 472 i REGON 000304361,

reprezentowanym przez: ..... – Dyrektora ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej, zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

..... z siedzibą w ....., przy ulicy ....., wpisanym do ..... pod numerem ..... reprezentowanym przez:

..... – ..... zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

Na podstawie przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych nr 17/18/ZP, Strony niniejszej Umowy uzgadniają, co następuje:

#### § 1

#### DEFINICJE

Użyte w Umowie pojęcia oznaczają:

1. Sprzęt – produkt, którego dostawa jest przedmiotem zamówienia publicznego zgodnie ze szczegółowym opisem, stanowiącym załącznik nr 1 i 2 do Umowy;
2. SIWZ – specyfikację istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia, będącym podstawą zawarcia niniejszej Umowy;
3. Wada fizyczna – wadę fizyczną w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego oraz ponadto jakąkolwiek niezgodność dostawy z przedmiotem zamówienia opisanym w Umowie;
4. Umowa – niniejszą umowę dostawy.
5. Oferta – oferta złożona przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu.

#### § 2

#### PRZEDMIOT UMOWY, WARUNKI DOSTAWY, OKRES OBOWIĄZYWANIA

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu sprzęt na warunkach przewidzianych przepisami prawa, postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Oferty oraz Umowy.
2. Szczegółowy wykaz określający asortyment i wymagane parametry zawiera zał. nr 1 i 2 do Umowy.
3. Dostawa dokonana będzie do siedziby Zamawiającego przy ul. Szpitalnej 1 w Dąbrowie Tarnowskiej.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przez niego sprzęt jest dopuszczony do użytku szpitalnego i posiada odpowiednie dokumenty potwierdzające ten fakt oraz posiada oznaczenie CE.
5. Wykonawca oświadcza, że sprzęt nie jest obciążony prawami osób trzecich.
6. Ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oraz przekazać przedmiot zamówienia w stanie gotowym do użytku Zamawiającemu w terminie max do 20 dni roboczych od dnia

- zawarcia umowy - dot. pakietu 3-13 (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku) oraz do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy - dot. pakietu 1, 2.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia obsługowego personelu Zamawiającego w nieprzekraczalnym terminie 2 dni roboczych, licząc od daty przekazania przedmiotu zamówienia. Osobą kontaktową w sprawie przeprowadzenia szkolenia personelu medycznego jest: .....
  9. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego, z co najmniej 1 – dniowym wyprzedzeniem o terminie dostawy.
  10. Po stronie Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za przyjęcie przedmiotu zamówienia są .....
  11. Wykonawca przed przekazaniem przedmiotu zamówienia Zamawiającemu zobowiązany jest zaopatrzyć dostarczone urządzenia w etykietę producenta, gwarancję, instrukcję obsługi oraz właściwe certyfikaty bezpieczeństwa w języku polskim.
  12. Realizacja każdego z pakietów z osobna ma charakter samodzielnego zobowiązania stron.

### § 3

#### GWARANCJE

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... gwarancji na dostarczony sprzęt dla pakietu nr...: ..... . Termin gwarancji rozpoczyna się od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia (stwierdzonego protokołem).
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego jakichkolwiek wad w dostarczonym sprzęcie, Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego usunięcia stwierdzonych wad, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym na własny koszt.
3. W przypadku braku reakcji na zawiadomienie o wadzie lub usterce dostarczonego, sprzętu (w okresie gwarancji) Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wszelkie szkody wynikłe z niewłaściwego funkcjonowania sprzętu ponosi Wykonawca.
5. Gwarantowany czas reakcji serwisu rozumiany jako czas podjęcia naprawy od chwili zgłoszenia (godz.) ≤48 godz.
6. Czas usunięcia usterki 5 dni roboczych licząc od czasu zgłoszenia awarii e- mail, na piśmie lub faksem, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z poza granic Polski – w terminie do 14 dni.
7. Wykonawca przedłuży okres gwarancji o pełen okres niesprawności przedmiotu zamówienia.

### § 4

#### WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że z tytułu wykonania niniejszej umowy Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie:  
Pakiet 1: ..... zł. netto, tj. ....zł. brutto; Pakiet ...  
W tym koszt finansowania netto ..... zł. , podatek VAT ....., koszt finansowania brutto ..... zł. – dotyczy pakietów 1, 2, 7, 11, 12.
2. Podstawą zapłaty będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT. Faktura wystawiona będzie na podstawie podpisanego przez obie strony umowy protokołu zdawczo – odbiorczego.
3. Płatność dla pakietów 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13 będzie dokonana przez Zamawiającego w terminie 45 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury lub rachunku. Za datę płatności uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. Płatność dla pakietów 1, 2, 7, 11, 12 będzie dokonana przez Zamawiającego w comiesięcznych równych 11 ratach, ostatnia 12 rata wyrównująca. Raty płatne w terminie do 20 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu dostawy.
5. Zamawiający zobowiązuje się do przewłaszczenia sprzętu do czasu spłaty ostatniej raty. Umowa przewłaszczenia zostanie zawarta w terminie 14 dni od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
6. Po spłacie ostatniej raty własność przedmiotu zamówienia zostanie przeniesiona na Zamawiającego.
7. Wszelkie płatności będą dokonywane w złotych polskich.
8. Cena wskazana w ofercie obejmuje wszystkie koszty związane z dostawą przewozem, załadunkiem, rozładunkiem, opłatami celnymi oraz podatkami wynikającymi z obowiązujących przepisów, a także wszelkie inne koszty, do których zapłaty wyraźnie w Umowie nie zobowiązano Zamawiającego.

## § 5

### KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości wynagrodzenia brutto, pakietu którego opóźnienie dotyczy za każdy dzień opóźnienia.
  - 2) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
  - 1) z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
3. W razie stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu umowy wad lub usterek, Zamawiający uprawniony będzie wg swojego wyboru do:
  - 1) odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad i usterek,
  - 2) odbioru przedmiotu umowy wraz z wyznaczeniem terminu dla usunięcia stwierdzonych wad i usterek, a w razie opóźnienia Wykonawcy do naliczenia kar umownych w wysokości 1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia.
4. W okresie gwarancyjnym za niedotrzymanie terminu w usunięciu usterek w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w wysokości 0,1% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia. Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego, klasy nie gorszej niż oferowany sprzęt na czas przedłużającej się naprawy, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Odstąpienie będzie dotyczyć okresu, w którym prawidłowo funkcjonowało urządzenie zastępcze, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji dostawy wynikającej z Umowy.
6. Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
  - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - b) w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczającego więcej niż 7 dni terminu o którym mowa w § 2 ust. 7 Umowy;
8. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.



## § 6

### ZMIANA UMOWY I POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony dopuszczają zmiany treści umowy czasowe lub trwałe w trakcie jej obowiązywania, w przypadku gdy:
  - 1) zmiana dotyczy nieistotnych postanowień zawartej umowy;
  - 2) podczas realizacji umowy wystąpią nieprzewidywalne zdarzenia lub okoliczności, jak w szczególności klęski żywiołowe, strajki, zamieszki, konflikty zbrojne, które uniemożliwiają zrealizowanie przedmiotu zamówienia w sposób, w zakresie i w terminie przewidzianym w ofercie;
  - 3) w wyniku istotnej zmiany stosunków spełnianie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami lub groziłoby, co najmniej jednej ze stron znaczną stratą, a czego strony nie mogły przewidzieć przy zawarciu umowy – w przypadku istotnej zmiany stosunków takiej jak znaczny wzrost cen surowców, nośników energii, itp.
  - 4) zmiana dotyczy obniżenia cen jednostkowych poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia - w przypadku promocji, ogólnej obniżki cen na dany asortyment itp.;
  - 5) konieczność wprowadzenia zmiany wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku zmiany stawki podatku VAT, zmianie ulegną ceny brutto. Cena netto pozostanie bez zmian przez cały okres obowiązywania umowy. Urzędowa zmiana stawki podatku VAT nie stanowi zmiany warunków umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu.
3. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi a wynikających z Umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z Umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
4. Jeśli po 30 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, Zamawiający i Wykonawca nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana. W zakresie nieuregulowanym w Umowie stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
6. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z Umowy, ani w całości ani w części. Wykonawca może dokonać cesji wierzytelności o zapłatę ceny za wykonane dostawy wyłącznie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
7. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Wszelką korespondencję strony przekazują sobie na adresy podane na wstępie Umowy.
9. Zmiana adresu wymaga pisemnego powiadomienia drugiej strony. Zaniedbanie tego obowiązku skutkuje przyjęciem domniemania skutecznego doręczenia korespondencji na dotychczasowy adres.
10. Załączniki do Umowy stanowią integralną jej część.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

## Pakiet 1: Myjnia dezynfektor – przelotowa

I.p.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt./	Nazwa handlowa/ producent	Cena jednostkowa netto za sztukę	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Myjnia dezynfektor - przelotowa	1					
2.	Koszty finansowania płatności ratalnej	1 usługa	-	-		Zw.	
Wartość Globalna				NETTO:		BRUTTO:	

.....  
 (podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

## Pakiet 2: Aparat USG

I.p.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt./	Nazwa handlowa/ producent	Cena jednostkowa netto za sztukę	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Aparat USG	1					
2.	Koszt finansowania płatności ratalnej	1 usługa	-	-		Zw.	
Wartość Globalna				NETTO:		BRUTTO:	

.....  
 (podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

## Pakiet 3: Zestaw do laparotomii

I.p.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt./	Nazwa handlowa/ producent	Cena jednostkowa netto za sztukę	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	KLESZCZYKI TYPU HALSTEAD – MOSQUITO, DŁ. 140MM, ZAGIĘTE, BEZ ZĘBA, MODEL NIEMIECKI	2					
2	KLESZCZYKI TYPU KOCHERPROSTE DŁ. 160MM, BEZ ZĘBÓW	3					
3	KLESZCZYKI TYPU KOCHER ZAGIĘTE, DŁ. 160MM, BEZ ZĘBÓW	3					
4	KLESZCZYKI TYPU BABY – ADSON DŁ. 180MM, MOCNO ZAGIĘTE	1					
5	KLESZCZYKI TYPU ROCHESTER PEAN PROSTE DŁ. 240MM	4					
6	KLESZCZYKI TYPU ROCHESTER PEAN PROSTE DŁ. 200MM	2					
7	KLESZCZYKI TYPU ROCHESTER OSCHNER PROSTE DŁ. 160MM	2					
8	KLESZCZYKI TYPU ROCHESTER OSHNER DŁ. 240MM PROSTE	2					
9	KLESZCZYKI TYPU ROCHESTER OSCHNER PROSTE DŁ. 200MM	2					
10	KLESZCZYKI TYPU KOCHER ZAGIĘTE, DŁ. 240MM, BEZ ZĘBÓW	4					
11	KLESZCZYKI DO OTRZEWNEJ TYPU MIKULICZ, DŁ. 200MM, ZAGIĘTE, 1x2 ZĘBY	8					
12	KLESZCZE DO LIGATURY TYPU	1					

13	GEMINI DŁ. 200MM, MOCNO ZAGIĘTE KLESZCZE DO LIGATURY TYPU GEMINI DŁ. 230MM, MOCNO ZAGIĘTE	1						
14	KLESZCZE DO LIGATURY TYPU OVERHOLT-S, DŁ. 185MM, ZAGIĘTE W KSZTAŁT „S”	1						
15	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYPU HEISS, MOCNO ZAGIĘTE, BEZ ZĘBA, DŁ. 200MM	1						
16	KLESZCZE DO LIGATURY TYPU OVERHOLT-SLIM, DŁ. 185MM, PODWÓJNIE ZAGIĘTE	1						
17	KLESZCZE OPATRUNKOWE TYPU FOERSTER, OKIENKOWE „PĘTLA”, PROSTE, ROWKOWANE, DŁ. 180 MM	2						
18	ZACISK OPATRUNKOWY TYPU BACKHAUS, DŁ. 140MM	3						
19	PENSETA ANATOMICZNA STANDARD, DŁ. 250MM	1						
2	PENSETA ANATOMICZNA STANDARD, DŁ. 200MM	4						
021	PENSETA ANATOMICZNA STANDARD, DŁ. 140MM	2						
22	PENSETA CHIRURGICZNA DŁ. 140MM 1x2 ZĘBY	2						
23	PENSETA ANATOMICZNA, SZCZĘKI WĄSKIE, DŁ. 180MM	1						
24	PENSETA ATRAUMATYCZNA TYPU DEBAKEY PROSTA 1.5 MM, DŁ. 200MM	1						
25	PENSETA ATRAUMATYCZNA TYPU DEBAKEY PROSTA 2.0 MM, DŁ. 240MM	1						
26	NOŻYCZKI TEPO – TEPE, ZAGIĘTE, DŁ.	3						

	160MM, DO NITEK									
27	NOŻYCZKI TYPU METZENBAUM ZAGIĘTE, DŁ. 230MM, BRANSZE POKRYTE WĘGLIKIEM SPIEKANYM	2								
28	NOŻYCZKI TYPU METZENBAUM ZAGIĘTE, DŁ. 180MM, BRANSZE POKRYTE WĘGLIKIEM SPIEKANYM	2								
29	NOŻYCZKI TYPU METZENBAUM, ZAGIĘTE, DŁ. 200MM, BRANSZE POKRYTE WĘGLIKIEM SPIEKANYM	1								
30	NOŻYCZKI TYPU MAYO, OSTRZA PŁASKIE, ZAGIĘTE, DŁ. 230MM, BRANSZE POKRYTE WĘGLIKIEM SPIEKANYM	1								
31	IMADŁO TYPU CRILE-WOOD, PROSTE, DŁ. 180MM, BRANSZE POKRYTE WĘGLIKIEM SPIEKANYM	2								
32	IMADŁO TYPU CRILE-WOOD PROSTE, SZCZĘKI POKRYTE WĘGLIKIEM SPIEKANYM, DŁ. 200MM	2								
33	IMADŁO TYPU MAYO-HEGAR, DŁ.200MM, BRANSZE POKRYTE WĘGLIKIEM SPIEKANYM	2								
34	HAK OPERACYJNY TYPU KOCHER-LANGENBECK, DŁ.215MM, WYMIAR ŁOPATKI 42x11MM	2								
35	HAK OPERACYJNY TYPU KOCHER-LANGENBECK, DŁ. 215MM, WYMIAR ŁOPATKI 35x8MM	2								
36	RETRAKTOR TYPU MIKULICZ, RĘKOJEŚĆ PERFOROWANA, DŁ. 260MM, WYMIAR ŁOPATKI 155x50MM	2								

37	HAK OPERACYJNY TYPU MIKULICZ, REKOJEŚĆ PERFOROWANA, DŁ. 260MM, WYMIAR ŁOPATKI 120x50MM	2						
38	RETRAKTOR TYPU FRITSCH, DŁ. 240MM, WYMIAR ŁOPATKI 45x75MM	2						
39	HAK TĘPY GŁĘBOKI TYPU KOCHER, DŁ. 25MM, WYMIAR ŁOPATKI 80x45MM	2						
40	HAK OPERACYJNY TYPU KELLY, REKOJEŚĆ PERFOROWANA, WYMIAR ŁOPATKI 190x38MM, DŁ.270MM	1						
Wartość Globalna								
			NETTO:					BRUTTO:

**Wymagania:**

- Wszystkie narzędzia wykonane ze stali spełniające standard ISO 7153-1

- Narzędzia wykonane w technologii umożliwiającej sterylizację parą wodną.

.....  
 (podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

## Pakiet 7: Aparat RTG z ramieniem C ze skopią

I.p.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt./	Nazwa handlowa/ producent	Cena jednostkowa netto za sztukę	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Aparat RTG z ramieniem C ze skopią	1					
2.	Koszt finansowania płatności ratalnej	1 usługa	-	-		Zw.	
Wartość Globalna				NETTO:		BRUTTO:	

.....  
 (podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)



**Pakiet 10: Narzędzia chirurgiczne**

I.p.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt./	Nazwa handlowa/ producent	Cena jednostkowa netto za sztukę	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Odgryzacz kostny dwudźwigniowy typu Frykholm, dł. 24,5 cm	1					
2.	Odgryzacz kostny dwudźwigniowy typu Stille-Luer, zagięty, dł. 22,5 mm	1					
3.	Imadło do igieł typu Mayo-Hegar, proste, dł. 18,5	2					
Wartość Globalna				NETTO:		BRUTTO:	

**Wymagania:**

- Wszystkie narzędzia wykonane ze stali spełniające standard ISO 7153-1
- Narzędzia wykonane w technologii umożliwiającej sterylizację parą wodną.

.....  
 (podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

**Pakiet 11: Videobronhofiberoskop**

l.p.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt./	Nazwa handlowa/ producent	Cena jednostkowa netto za sztukę	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Videobronhofiberoskop (Zestaw w składzie Videobronchoskop HDTV – 2 szt. i PROCESOR WIZYJNY HDTV 1 szt.)	1					
2.	Koszt finansowania płatności ratałnej	1 usługa	-	-		Zw.	
Wartość Globalna				NETTO:		BRUTTO:	

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

## Pakiet 12: Videokolonoskop diagnostyczny

l.p.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt./	Nazwa handlowa/ producent	Cena jednostkowa netto za sztukę	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Videokolonoskop diagnostyczny	1					
2.	Koszt finansowania płatności ratalnej	1 usługa	-	-		Zw.	
Wartość Globalna				NETTO:		BRUTTO:	

.....  
 (podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

## MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE

## Pakiet 2: Aparat USG – szt. 1

	Parametry Wymagane	Warunek	Parametry oferowane (podać zakres parametrów lub opisać funkcje, potwierdzić “TAK” lub “NIE”)
1.	<b>Model</b>		
2.	<b>Producent</b>	Podać	
3.	<b>Kraj pochodzenia</b>	Podać	
4.	<b>Rok produkcji 2018 -nowy</b>	Podać	
5.	Płatność ratałna – w comiesięcznych równych 11 ratach, ostatnia 12 rata wyrównująca. Raty płatne w terminie do 20 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu dostawy.	TAK	
6.	<b>I JEDNOSTKA GŁÓWNA</b>	-----	
7.	Aparat ze zintegrowaną stacją roboczą, systemem archiwizacji oraz videoprinterem sterowanymi z klawiatury.	TAK	
8.	Zasilanie urządzenia 230V 50 MHz	TAK	
9.	Głośność pracy aparatu poniżej 35 dB	TAK	
10.	Możliwość programowania własnych presetów: min. 30	TAK	
11.	Aparat wyposażony w cyfrowy beamformer	TAK,	
12.	Cztery kofa skątne z możliwością blokowania wszystkich kół	TAK,	
13.	Fabrycznie wbudowany monitor LED, kolorowy, o przekątnej ekranu minimum 21,5". Rozdzielczość monitora min. 1920 x 1080	TAK,	
14.	Aparat wyposażony w panel dotykowy LED min. 10,1" rozdzielczość min. 1280x800	TAK,	

15.	Regulacja panelu sterowania góra-dół: oraz lewo prawo	TAK
16.	Cyfrowa regulacja TGC dostępna na dotykowym panelu, z funkcją zapamiętywania kilku preferowanych ustawień	TAK
17.	Konsola aparatu wyposażona w dwa rodzaje klawiatury alfanumerycznej: wirtualną – dostępną na panelu dotykowym oraz wysuwaną spod panelu operatora	TAK,
18.	Manipulator kulowy wyposażony w system samooczyszczania się z kurzu i zabrudzeń. (uzyskany dzięki specjalnie zaprojektowanemu kanałowi wylotowemu)	TAK
19.	Skala szarości: min. 256 odcieni	TAK,
20.	Cyfrowy układ formowania wiązki ultradźwiękowej min. 570000 kanałów procesowych	TAK,
21.	Zakres pracy dostępnych głowic obrazowych min. 1-16 MHz	TAK,
22.	Ilość aktywnych, równoważnych gniazd do podłączenia głowic obrazowych: min. 3	TAK,
23.	Ilość obrazów pamięci dynamicznej CINE min. 45000	TAK,
24.	Archiwizacja danych pacjentów, raportów, obrazów pętli obrazowych na lokalnym dysku twardym: min. 500 GB	TAK,
25.	Archiwizacja sekwencji filmowych na dysku twardym w czasie badania (równoległe nagrywanie) i po zamrożeniu (pętli CINE).	TAK,
26.	Możliwość exportu obrazów i pętli obrazowych na dyski CD, DVD, pamięci Pen-Drive w formatach min. BMP, JPG, TIFF, DICOM, AVI (dla pętli obrazowych)	TAK,
27.	Generowanie obrazów i raportów z badania w formacie DICOM celem ich archiwizacji w systemie PACS-DICOM	TAK
28.	Interfejs DICOM – umożliwiający podłączenie do systemu PACS zamawiającego w pełnej opcji z obsługą archiwizacji badań i obsługą DICOM-Worklist (wykonawca udostępni niezbędne informacje i hasła oferowanego systemu, dział IT zamawiającego posiada pełny dostęp do własnego systemu PACS – nie jest wymagany udział firm trzecich celem integracji)	TAK
29.	Fabrycznie wgrane presety: min. 30 (m.in.: echo dorosłych, echo dzieci, echo serca płodu, I trymestr, II - III trymestr, III trymestr, miednica, macica)	TAK
30.	Tryb B	TAK,
31.	Głębokość penetracji min. 2-38cm	TAK,
32.	Obrazowanie trapezowe na głowicach liniowych	TAK,
33.	Maksymalna dynamika systemu min. 256 dB	TAK,

34.	Ilość stref ogniskowania przy nadawaniu minimum 8	TAK,
35.	Obrazowanie wieloczęstotliwościowe wykorzystujące technologię obrazowania na kilku częstotliwościach JEDNOCZEŚNIE	TAK,
36.	Maksymalna prędkość obrazowania (frame rate) min. 2000 fps	TAK,
37.	Zoom dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych	TAK,
38.	Całkowita wielkość powiększenia minimum x8	TAK,
39.	Możliwość rotacji obrazu o 360° w skoku co 90°	TAK
40.	Zmiana wzmocnienia obrazu zamrożonego i obrazu z pamięci CINE	TAK,
41.	Obrazowanie harmoniczne	TAK,
42.	Obrazowanie harmoniczne z odwróconym impulsem	TAK,
43.	Funkcja automatycznej optymalizacji obrazu przy pomocy jednego przycisku	TAK,
44.	Tryb M	TAK,
45.	Tryb M z Dopplerem Kolorowym	TAK,
46.	Doppler Kolorowy	TAK,
47.	Maksymalna prędkość obrazowania w Dopplerze Kolorowym(frame rate) min. 400 fps	TAK
48.	Maksymalna częstotliwość PRF dla Dopplera Kolorowego min. 19 KHz	TAK,
49.	Maksymalna prędkość w Dopplerze Kolorowym: min. 3.3 m/s	TAK
50.	Kąt pochylenia bramki Kolorowego Dopplera min: +/- 30°	TAK
51.	Kierunkowy Doppler Mocy	TAK,
52.	Doppler Pulsacyjny	TAK
53.	Dynamika systemu dla Dopplera Pulsacyjnego w zakresie min. 30-256 dB	TAK
54.	Maksymalna częstotliwość PRF dla Dopplera Pulsacyjnego min. 22 kHz	TAK,
55.	Prędkość w Dopplerze Pulsacyjnym min. 8.8 m/s	TAK
56.	Regulacja wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym min 0,5-25 mm	TAK,
57.	Tryb Triplex (B+CD/PD+PWD)	TAK,
58.	Obrazowanie złożeniowe (B+B/CD) w czasie rzeczywistym	TAK,
59.	Zaawansowany filtr do redukcji szumów spektrowych polepszający jednocześnie obrazowanie w skali szarości oraz skalę kontrastu z jednoczesnym uwydatnieniem granic tkanek - uzyskany obraz jest zbliżony do obrazów MRI	TAK
60.	Zaawansowana funkcja obrazowania wysokiej czułości i rozdzielczości do wykrywania i obrazowania bardzo wolnych przepływów	TAK

61.	Funkcja obrazowania krzyżowego		TAK
62.	Doppler Fali Ciągłej wraz z pomiarami kardiologicznymi		TAK
	Oprogramowanie do badań min:		TAK
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brzusznych</li> <li>• kardiologicznych</li> <li>• ginekologicznych</li> <li>• mięśniowo szkieletowe</li> <li>• położnicze</li> <li>• pediatrycznych</li> <li>• małych narządów</li> <li>• transkranialne</li> <li>• urologicznych</li> <li>• naczyniowych</li> </ul>		
63.			
	Pomiary podstawowe na obrazie:		TAK
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pomiar odległości,</li> <li>• obwodu,</li> <li>• pola powierzchni,</li> <li>• objętości</li> </ul>		
	Możliwość przypisania kolejności wykonywania pomiarów do danego użytkownika, funkcja automatycznego rozpoczynania kolejnego pomiaru po wykonaniu uprzedniego		
64.	Możliwość wykreowania własnej formuły obliczeniowej		
	Automatyczne dopasowanie i podążanie pola Dopplera kolorowego i bramki		TAK
65.	Dopplera spektralnego PW za badanym naczyniem w badaniach naczyniowych		
66.	<b>II GŁOWICE</b>		----
	Głowica phased array do badań kardiologicznych oraz transkranialnych		TAK
	-Zakres częstotliwości pracy min. 2-4 MHz		
	-Ilość elementów: min. 80		
67.	-Kąt skanowania: min. 90 °		
	Głowica liniowa do badań mięśniowskieletowych, małych narządów, naczyniowych		TAK
	Zakres częstotliwości pracy 3-14 MHz		
	-Ilość elementów: min. 256		
68.	-szerokość skanu: max 50 mm		

	-możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej Głowica convex wykonana w technologii Single Cristal do badań brzusznych oraz ginekologiczno-położniczych -Zakres częstotliwości pracy min. 1-7 MHz -Ilość elementów: min. 160 -Kąt skanowania: min. 70° -możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej	TAK	
69.	Głowica endowaginalna do badań ginekologiczno-położniczych oraz urologicznych -Zakres częstotliwości pracy min. 4-9 MHz -Ilość elementów: min. 128 -Kąt skanowania: min. 148° -możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej		
70.	Zintegrowany moduł do oceny asynchronii metodą Dopplera tkankowego (Strain Rate) lub metodą wektorową	TAK	
71.	Możliwość zastosowania zintegrowanej technologii eliminującej efekt przepływu w naczyniach celem optymalizacji wizualizacji naczyń	TAK	
72.	<b>III URZĄDZENIA PERYFERYJNE</b>	-----	
73.	Videoprinter medyczny cyfrowy B/W	TAK,	
74.	<b>IV MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY SYSTEMU DOSTĘPNE NA DZIEŃ SKŁADANIA OFERT</b>	-----	
75.	Możliwość rozbudowy o głowicę convex do badań brzusznych oraz ginekologiczno-położniczych -Zakres częstotliwości pracy min. 2-9 MHz -Ilość elementów: min. 192 -Kąt skanowania: min. 58° -możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej	TAK	
76.	Możliwość rozbudowy o głowicę liniową do badań mięśniowo-szkieletowych, małych narządów, naczyniowych Zakres częstotliwości pracy 3-16 MHz -Ilość elementów: min. 192 -szerokość skanu: max 40 mm -możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej	TAK	
77.	Możliwość rozbudowy o głowicę phased array do badań kardiologicznych oraz pediatrycznych -Zakres częstotliwości pracy min. 3-8 MHz		
78.			



	-Ilość elementów: min. 96 -Kąt skanowania: min. 90 °		
79.	Możliwość rozbudowy o głowicę endowaginalną objętościową do badań ginekologiczno-polożniczych oraz urologicznych -Zakres częstotliwości pracy min. 5-9 MHz -Ilość elementów: min. 192 -Kąt skanowania: min. 150°	TAK	
80.	Możliwość rozbudowy o głowicę convex wolumetryczną wykonaną w technologii Single Cristal do badań brzusznych, ginekologiczno-polożniczych oraz urologicznych -Zakres częstotliwości pracy min. 1-8 MHz -Ilość elementów: min. 192 -Kąt skanowania: min. 70° -możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej	TAK	
81.	Możliwość rozbudowy o zaawansowane obrazowanie 4D umożliwiające zrobienie bardzo realistycznych projekcji płodu, co pozwala na dokładniejszą i szybszą diagnostykę wad u płodu.	TAK	
82.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie elastograficzne	TAK	
83.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne min. 70 cm	TAK	
84.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie tomograficzne w trybie 3D i 4D: min. 9plaszczyzn	TAK	
85.	Możliwość rozbudowy o 3D/4D	TAK	
86.	Możliwość rozbudowy o funkcję w pełni automatycznego pomiaru IMT z opcją obliczania ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego w ciągu 10 lat na podstawie Skali Framingham'a	TAK	
87.	Możliwość rozbudowy o zintegrowany z aparatem moduł Stress Echo wysiłkowy i min. 6-cio stopniowy farmakologiczny wraz z analizą segmentową	TAK	
88.	Możliwość rozbudowy o zintegrowane oprogramowanie do automatycznej detekcji wstędnia i obliczenia frakcji wyrzutowej	TAK	
89.	<b>INNE WYMAGANIA</b>		
90.	Gwarancja (24 m-ce, 36 m-cy)	Podać oferowany okres gwarancji	

91.	W ramach umowy dostawa sprzętu zastępczego o takich samych parametrach na czas trwania naprawy trwającej powyżej 5 dni roboczych	Tak	
92.	Dostępność części zamiennych min. 10 lat od daty sprzedaży urządzenia	Tak	
93.	W ramach umowy okresowe przeglądy gwarancyjne z wymianą elementów eksploatacyjnych, w odstępach czasowych wymaganych przez producenta urządzeń, ale nie rzadziej niż jeden raz na 12 miesięcy gwarancji	Tak	
94.	Czas usunięcia usterki 5 dni roboczych licząc od czasu zgłoszenia awarii e- mail, na piśmie lub faksem, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z poza granic Polski – w terminie do 14 dni	Tak	
95.	W ramach umowy dojazd do siedziby Zamawiającego w zakresie gwarancyjnej obsługi serwisowej i obsługi eksploatacyjnej	Tak	
96.	Nieodpłatne szkolenie wybranego personelu Zamawiającego w zakresie użytkowania oferowanego sprzętu	Tak	
97.	Gwarantowany czas reakcji serwisu rozumiany jako czas podjęcia naprawy od chwili zgłoszenia (godz.) ≤48 godz. Instrukcja w języku polskim.	Tak	
98.	Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia	podać Tak	

Parametry zaznaczone „tak” są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany brak danego parametru w oferowanej konfiguracji przedmiotu zamówienia.

\_\_\_\_\_  
(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

## MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE

## Pakiet 5 – Lampa bezcieniowa

	Parametry Wymagane	Warunek	Parametry oferowane (podać zakres parametrów lub opisać funkcje, potwierdzić "TAK" lub "NIE")
1.	Model	Podać	
2.	Producent	Podać	
3.	Kraj pochodzenia	Podać	
4.	Rok produkcji 2018 - nowa	Tak	
5.	Parametry techniczne	x	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- źródło światła 48 LED,</li> <li>- pobór mocy max 60 W</li> <li>- średnica oprawy 500 mm</li> <li>- płamka świetlna dla odległości 100 cm / 16 – 32 cm /</li> <li>- natężenie światła przy odległości 100 cm / 40 000 – 140 000 LUX /</li> <li>- temperatura barwowa 4 300 ± 500K</li> <li>- głębokość oświetlenia ≥ 130 cm</li> <li>- obrót ramienia głównego wokół osi lampy 270 °</li> <li>- głębokość iluminacji 700 mm</li> <li>- żywotność palnika lampy powyżej 50 000 godzin</li> <li>- index koloru – RA:95</li> <li>- regulacja jasności stopniowa</li> <li>- optymalna wysokość montażowa 290 cm</li> <li>- panel sterujący przy czaszy lampy</li> <li>- lampa sufitowa</li> </ul>	Tak	
6.	Parametry ogólne	X	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uchwyt do ustawiania położenia lampy</li> <li>- zasilanie 110- 265 V/ 50 Hz</li> <li>- certyfikat CE</li> <li>- klasa izolacji II</li> </ul>	Tak	

	- stopień ochrony obudowy – IP 54 - zdejmowany uchwyty naciskający się do dezynfekcji		
7.	Demontaż istniejącej lampy, montaż nowej.	Tak	
8.	Gwarancja (24 m-ce, 36 m-cy)	Podać oferowany okres gwarancji	
9.	W ramach umowy dostawa sprzętu zastępczego o takich samych parametrach na czas trwania naprawy trwającej powyżej 5 dni roboczych	Tak	
10.	Dostępność części zamiennych min. 10 lat od daty sprzedaży urządzenia	Tak	
11.	W ramach umowy okresowe przeglądy gwarancyjne z wymianą elementów eksploatacyjnych, w odstępach czasowych wymaganych przez producenta urządzeń, ale nie rzadziej niż jeden raz na 12 miesięcy gwarancji	Tak	
12.	Czas usunięcia usterki 5 dni roboczych licząc od czasu zgłoszenia awarii e- mail, na piśmie lub faksem, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z poza granic Polski – w terminie do 14 dni	Tak	
13.	W ramach umowy dojazd do siedziby Zamawiającego w zakresie gwarancyjnej obsługi serwisowej i obsługi eksploatacyjnej	Tak	
14.	W ramach umowy szkolenie wybranego personelu Zamawiającego w zakresie użytkowania oferowanego sprzętu	Tak	
15.	Gwarantowany czas reakcji serwisu rozumiany jako czas podjęcia naprawy od chwili zgłoszenia (godz.) ≤48 godz.	Tak	podać
16.	Instrukcja w języku polskim. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia	Tak	

Parametry zaznaczone „tak” są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji przedmiotu zamówienia.

podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

## MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE

## Pakiet 6: Aparaty EKG (2 szt.) + wózki (2 szt.)

	Parametry Wymagane	Warunek	Parametry oferowane (podać zakres parametrów lub opisać funkcje, potwierdzić "TAK" lub "NIE")
1.	<b>Model</b>		
2.	<b>Producent</b>	Podać	
3.	<b>Kraj pochodzenia</b>	Podać	
4.	<b>Rok produkcji 2018 - nowe</b>	Podać	
5.	<b>Oznaczony znakiem CE</b>	TAK	
6.	<b>Zapis w czasie rzeczywistym w trybie 3, 4, 6 i 12 odprowadzeń EKG</b>	TAK	
7.	<b>Równoczesna rejestracja 12 odprowadzeń</b>	TAK	
8.	<b>Analiza sygnału EKG zgodna z EN 60601-2-51</b>	TAK	
9.	<b>Interpretacja badania zależna od wieku pacjenta podawanego w dniach, miesiącach i latach</b>	TAK	
10.	<b>Klawiatura alfanumeryczna</b>	TAK	
11.	<b>Klawiatura funkcyjna do bezpośredniego sterowania podstawowymi funkcjami aparatu</b>	TAK	
12.	<b>Detekcja stymulatora serca</b>	TAK	
13.	<b>Wbudowany ekran graficzny kolorowy 5,7", umożliwiający jednoczesny, czytelny podgląd 12 kanałów EKG (rozdzielczość 320 x 240) Pamięć wewnętrzna ponad 500 badań</b>	TAK	
14.	<b>Zapis na papierze termicznym o szerokości papieru 110 – 112 mm (papier w kratkę lub gładki)</b>	TAK	
15.	<b>Zapis w trybie ręcznym (manual)</b>	TAK	

15.	Zapis w trybie automatycznym (jednoczasowo lub czas rzeczywisty) 3, 4, 6, 12, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2, 12×1 odprowadzeń EKG	TAK
16.	Zapis wsteczno przebiegu EKG (do 10 s)	TAK
17.	Długi zapis ( do 10 minut w pamięci aparatu) do oceny arytmii	TAK
18.	Zasilanie sieciowe i akumulatorowe, akumulator bezobsługowy wraz z ładowarką wbudowany wewnątrz aparatu	TAK
19.	Prędkość przesuwu papieru 5 / 10 / 25 / 50mm/s	TAK
20.	Czułość 2,5 / 5 / 10 / 20 mm/mV	TAK
21.	- Filtr zakłóceń sieciowych 50/60 Hz - Filtr zakłóceń mięśniowych 25/35 Hz - Filtr adaptacyjny ( automatyczny ) - Filtr linii izoelektrycznej (od 0,05 do 1,5 Hz)	TAK
22.	Interfejs komunikacyjny USB, VI-FI	TAK
23.	Częstotliwość próbkowania 1000 Hz/kanal	TAK
24.	Przetwornik A/C min 24 bit	
25.	Podgląd badania z pamięci aparatu z analizą bez konieczności wydruku	TAK
26.	Wydruk badania bezpośrednio na drukarce laserowej (papier biurowy A4)	TAK
27.	Zapis i odczyt badań z PenDrive w standardzie zgodnym z EN 1064	TAK
28.	Automatyczny test aparatu	TAK
29.	Waga max 1,3 kg (bez wyposażenia); 1,8 kg (z wyposażeniem)	TAK
30.	Wyposażenie standardowe: po 1 komplecie elektrod piersiowych przyssawkowych (6 szt.) i kończy- nowych klipsowych (4 szt.) dla dorosłych; 1 komplet kabli; żel 0,5 l; papier 112 mm x 25 m 1 rolka	TAK
31.	Pamięć ponad 1000 badań;	TAK
32.	Interfejs komunikacyjny: wbudowane WI-FI; w systemie DICOM 3.0-ECG	TAK
33.	Wózek jezdnny pod aparat EKG wraz: - wysięgnik na kabel pacjenta - koła gumowe hamulcem - dolna półka na elektrody klipsowe - półka pod aparat EKG z rączką ułatwiającą przesuwanie wózka.	TAK

34.	Wzrost do kardiomonitorów – szt. 2	TAK
35.	Gwarancja (24 m-ce, 36 m-cy)	Podać oferowany okres gwarancji
36.	W ramach umowy dostawa sprzętu zastępczego o takich samych parametrach na czas trwania naprawy trwającej powyżej 5 dni roboczych	Tak
37.	Dostępność części zamiennych min. 10 lat od daty sprzedaży urządzenia	Tak
38.	W ramach umowy okresowe przeglądy gwarancyjne z wymianą elementów eksploatacyjnych, w odstępach czasowych wymaganych przez producenta urządzeń, ale nie rzadziej niż jeden raz na 12 miesięcy gwarancji	Tak
39.	Czas usunięcia usterki 5 dni roboczych licząc od czasu zgłoszenia awarii e-mail, na piśmie lub faksem, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z poza granic Polski – w terminie do 14 dni	Tak
40.	W ramach umowy dojazd do siedziby Zamawiającego w zakresie gwarancyjnej obsługi serwisowej i obsługi eksploatacyjnej	Tak
41.	W ramach umowy szkolenie wybranego personelu Zamawiającego w zakresie użytkowania oferowanego sprzętu	Tak
42.	Gwarantowany czas reakcji serwisu rozumiany jako czas podjęcia naprawy od chwili zgłoszenia (godz.) ≤ 48 godz.	Tak
43.	Instrukcja w języku polskim. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia	podać Tak

Parametry zaznaczone „tak” są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji przedmiotu zamówienia.

(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

