



RADOMSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. dr. Tytusa Chałubińskiego
26-610 Radom, ul. Lekarska 4, tel. 48 361-51-00, www.szpital.radom.pl
NIP 796-00-12-187 REGON: 000315086

Sekcja Zamówień Publicznych
26-610 Radom, ul. Lekarska 4
tel. 48 361-52-83, 48 361-52-84, fax. 48 361-52-13
e-mail: zampubl@rszs.regiony.pl

RSS/SZP/P-30/2020

Radom, dnia *04.08.2020r.*

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: przetargu nieograniczonego poniżej 214 000 euro na: **zakup i dostawę cewników do systemów FFR i IVUS i dzierżawa konsoli dla potrzeb Radomskiego Szpitala Specjalistycznego**

Zamawiający - Radomski Szpital Specjalistyczny im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Radomiu, przy ul. Lekarskiej 4, zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych /tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm./, udziela odpowiedzi na zapytania Wykonawców złożone w niniejszym postępowaniu oraz na podstawie art. 38, ust. 4 ustawy Pzp modyfikuje treść SIWZ, mianowicie:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający w załączniku nr 5, pdpkt 4 „Dzierżawa konsoli mobilnej - 1 szt. i zintegrowanej - 1 kpl.” dopuści rozwiązanie dostarczenia 1 szt. systemu w opcji zintegrowanej ze stołem (bez dostawy 1 szt. systemu mobilnego) o parametrach wymienionych poniżej:

Nowoczesny system zintegrowany do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej IVUS oraz pomiaru gradientu przezświetleniowego FFR/IFR współpracujący z kompatybilnymi elektronicznymi sondami IVUS (20 MHz), sondami elektronicznymi dedykowanymi do naczyń obwodowych, mechanicznymi sondami IVUS (45MHz) oraz przewodnikami do pomiaru FFR/IFR. Automatyczne rozpoznanie rodzaju sondy/prowadnika, możliwość ultrasonografii naczyń wieńcowych i obwodowych; Cyfrowy format przechowywania i wyszukiwania obrazów na DVD, wymiennym dysku oraz centralnym serwerze szpitala - DICOM

Obsługa urządzenia za pomocą panelu sterującego zainstalowanego na sali zabiegowej oraz drugiego w sterowni; Możliwość wyświetlania obrazów w różnych projekcjach- przekroje wzdłużne i poprzeczne; Kolorowy monitor 19", możliwość wydruku na kolorowej drukarce termicznej; Możliwość uaktualniania oprogramowania, gwarancja min.12 miesięcy, instrukcja obsługi w języku polskim, komunikaty na ekranie i obsługa w języku polskim. System przystosowany do łatwej obsługi typu Plug and Play; System oparty na nowoczesnej, umożliwiającej rozbudowę platformie, gotowej do wprowadzenia nowych udoskonaleń i narzędzi, które będą dostępne w przyszłości?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Jednocześnie zmienia zapis w OPZ.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę dzierżawionego aparatu do 30 dni od podpisania umowy (załącznik nr 7, §2 ust. 1)?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu i usunięcia awarii do 5 dni roboczych?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na wstawienie sprzętu zastępczego, w przypadku nie usunięcia awarii, do 7 dni roboczych?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 5:

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie w zadaniu 1 zestawu produktów o poniższych parametrach:

Prowadnik wieńcowy FFR kompatybilny z modułem FFR Link:

- Sensor optyczny
- Długość robocza prowadnika - 185cm
- Średnica prowadnika - 0.014" ($\leq 0.36\text{mm}$)
- Długość końcówki widocznej w skopii - 3cm
- Znaczniki odległości - 90cm (promieniowy) i 100cm (udowy)
- Długość przewodu optycznego - 2m
- Zakres pracy - -45mmHg do 300mmHg

Cewnik IVUS kompatybilny z systemem iLab/Polaris:

- Napęd mechaniczny, obroty rdzenia obrazującego - 30 obrotów na sekundę
- Przetwornik ultradźwiękowy o częstotliwości - 40 MHz
- Rozdzielczość osiowa - 38 μm
- Długość od końcówki dystalnej do przetwornika - 20mm
- Położenie markera radiocieniującego - 5mm od końcówki dystalnej
- Maksymalna głębokość penetracji - 6mm
- Długość robocza cewnika - 135cm
- Cewnik kompatybilny z prowadnikiem 0,014" i cewnikiem prowadzącym 5F
- Budowa teleskopowa umożliwiająca badanie naczynia na długości 150mm bez zmiany pierwotnego położenia cewnika.
- Teleskop cewnika ze znacznikami zewnętrznymi umożliwiającymi ocenę położenia głowicy

Cewnik IVUS HD kompatybilny z systemem iLab/Polaris:

- Napęd mechaniczny, obroty rdzenia obrazującego - 30 obrotów na sekundę
- Przetwornik ultradźwiękowy o częstotliwości - 60 MHz
- Rozdzielczość osiowa - 22 μm
- Długość od końcówki dystalnej do przetwornika - 20mm
- Położenie markera radiocieniującego - 5mm od końcówki dystalnej
- Maksymalna głębokość penetracji - 6mm
- Długość robocza cewnika - 135cm
- Cewnik kompatybilny z prowadnikiem 0,014" i cewnikiem prowadzącym 5F
- Budowa teleskopowa umożliwiająca badanie naczynia na długości 150mm bez zmiany pierwotnego położenia cewnika.
- Teleskop cewnika ze znacznikami zewnętrznymi umożliwiającymi ocenę położenia głowicy

Wyciągarka (sanki odciągowe):

- System jednorazowego użytku kompatybilny z głowicą mechaniczną 40MHz
- System umożliwiający wykonanie badania i pomiaru na długości 100mm

Główne cechy konsoli do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej:

- Obraz pozyskiwany na całym obwodzie naczynia (obrót głowicy o 360 stopni).
- Funkcja automatycznego wykrywania granic tkanki (Trace Assist)
- Współpraca z systemem DICOM 3,0.
- Cyfrowy format przechowywania i wyszukiwania obrazów (do 25 badań)
- Archiwizacja na CD, DVD lub dysku twardym

- Możliwość wyświetlania obrazów w różnych projekcjach: IVUS/przekrój poprzeczny, IVUS/przekrój podłużny
- Możliwość dokonywania różnych pomiarów - 9 odległości i 3 pomiary pola
- Funkcja automatycznego śledzenia światła naczynia
- Automatyczne rozpoznawanie sondy
- Współpraca z cewnikami ultrasonograficznymi z głowicą mechaniczną o częstotliwości 40 i 60 MHz.
- Łatwa aktualizacja oprogramowania z CD

Moduł przetwarzania sygnału FFR:

- Komunikacja z konsolą IVUS/FFR poprzez Bluetooth™
- Automatyczna kalibracja przewodnika FFR

Pozostałe kryteria współpracy (dzierżawa itp.) bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

W załączeniu zmienione strony SIWZ, które są obowiązujące.

DYREKTOR
Radomskiego Szpitala Specjalistycznego
im. Dr. Tytusa Chałubińskiego
w Radomiu

.....
Dyrektor Radomskiego Szpitala Specjalistycznego

Sporządziła: Izabela Włodek

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Zakup i dostawa cewników do systemów FFR i IVUS i dzierżawa konsoli dla potrzeb
Radomskiego Szpitala Specjalistycznego

Cewniki balonowe do zmian trudnych w naczyniach wieńcowych - zwapnienia i bifurkacje

Lp.	Parametry wymagane	Ilość na okres 2 lat
1.	Prowadniki ciśnieniowe do pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu wieńcowego (FFR) <ul style="list-style-type: none">• Dostępne dwie długości: 185 i 300 cm• Końcówka prosta i zakrzywiona „J”• Czujnik w odległości 3 cm od części dystalnej• Średnica 0.014” (0.36 mm)• Pokrycie hydrofilne w część dystalnej i PTFE w części proksymalnej• Prowadnik umożliwiający pomiar istotności zwężenia tętnicy wieńcowej bez konieczności wywoływania hyperemii• Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostawy do Zamawiającego	65 szt.
2.	Cewniki elektroniczne do ultrasonografii wewnątrzwieńcowej <ul style="list-style-type: none">• Wewnątrznaczyniowa głowica ultradźwiękowa elektroniczna (IVUS) o rozdzielczości 20 Mhz w postaci cewnika o długości roboczej 150 cm• Możliwość wprowadzenia do światła naczynia z użyciem cewnika o śr. min. 5F (średnica wewn. 0.56 cala) oraz prowadnika o max. średnicy 0.014 cala, o niskim profilu wejścia nie większym niż 0.019”• Dwa rodzaje systemów doprowadzających z przetwornikiem IVUS w odległości 2,5 mm i 10 mm od dystalnego końca• Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostawy do Zamawiającego	65 szt.
3.	Cewniki mechaniczne do ultrasonografii wewnątrzwieńcowej <ul style="list-style-type: none">• Wewnątrznaczyniowa głowica ultradźwiękowa mechaniczna (IVUS) o rozdzielczości 45 Mhz w postaci cewnika o długości roboczej 135 cm• Możliwość wprowadzenia do światła naczynia z użyciem cewnika o śr. min. 6F (średnica wewn. 0.64 cala) oraz prowadnika o max. średnicy 0.014 cala• Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostawy do Zamawiającego	65 szt.
4.	Dzierżawa konsoli mobilnej – 1 szt. i zintegrowanej – 1 kpl. do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej i IVUS oraz pomiaru gradientu przezwężeniowego FFR z możliwością pomiaru gradientu przezwężeniowego bez konieczności wprowadzania pacjenta w stan hyperemii wyposażone w funkcję GS (Gray Scale), VH (Virtual Histology), ChromaFlo <p>1. Dzierżawa mobilnego urządzenia do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej IVUS oraz pomiar gradientu przezwężeniowego FFR z możliwością pomiaru gradientu przezwężeniowego bez konieczności wprowadzania pacjenta w stan hyperemii wyposażone w funkcję GS (Gray Scale), wirtualnej histologii (Virtual Histology), oraz funkcję do obserwacji przepływu krwi w obrębie naczyń poddanych analizie ultrasonograficznej</p> <ul style="list-style-type: none">• Wykonywanie jakościowych i ilościowych badań morfologii naczyń wieńcowych oraz obwodowych - pomiar ciśnienia i przepływu w celu optymalizacji zabiegów stentowania naczyń	

- Wykonywanie ultrasonografii wewnątrznacyniowej z możliwością nagrywania, drukowania, obrazowanie na kolorowym monitorze LCD.
 - Zapis obrazów w formacie DICOM, w tym na nagrywarce DVD-R (DICOM Format) i druk na drukarce kolorowej. Dostępna funkcja wirtualnej histologii (Virtual Histology) do analizy składu, budowy i wielkości blaszki miażdżycowej - półautomatyczne obrazowanie parametrów granicznych, spektralna analiza ultradźwiękowych sygnałów RF cech naczyniowych
 - Dostępna funkcja do obserwacji przepływu krwi w obrębie naczyń poddanych analizie ultrasonograficznej - ilościowe badanie przepływu krwi w naczyniach obwodowych i wieńcowych - do wykorzystywania w połączeniu z innymi metodami oceniania przepływu i perfuzji krwi.
 - Możliwość korzystania z sondy IVUS elektronicznej z możliwością rozbudowy o sondę mechaniczną lub odwrotnie
 - Urządzenie pracujące pod systemem operacyjny nie gorszym niż WINDOWS XP, wyposażone w monitor kolorowy minimum 19", drukarkę kolorową, napęd DVD-R i filtr ring down digital na mobilnej/przewoźnej podstawie
 - Automatyczna detekcja granic ośrodków o różnej gęstości
 - Możliwość ultrasonografii naczyń wieńcowych oraz obwodowych
2. Zintegrowany system do ultrasonografii wewnątrznacyniowej IVUS oraz pomiaru gradientu przezświetniowego FFR z możliwością pomiaru gradientu przezświetniowego bez wprowadzania pacjenta w stan hyperemii wyposażone w funkcję GS (Gray Scale), VH (Virtual Histology), ChromaFlo

Lub

1 szt. systemu w opcji zintegrowanej ze stołem (bez dostawy 1 szt. systemu mobilnego) o parametrach wymienionych poniżej:

Nowoczesny system zintegrowany do ultrasonografii wewnątrznacyniowej IVUS oraz pomiaru gradientu przezświetniowego FFR/IFR współpracujący z kompatybilnymi elektronicznymi sondami IVUS (20 MHz), sondami elektronicznymi dedykowanymi do naczyń obwodowych, mechanicznymi sondami IVUS (45MHz) oraz przewodnikami do pomiaru FFR/IFR

Automatyczne rozpoznanie rodzaju sondy/przewodnika, możliwość ultrasonografii naczyń wieńcowych i obwodowych; Cyfrowy format przechowywania i wyszukiwania obrazów na DVD, wymiennym dysku oraz centralnym serwerze szpitala - DICOM

Obsługa urządzenia za pomocą panelu sterującego zainstalowanego na sali zabiegowej oraz drugiego w sterowni; Możliwość wyświetlania obrazów w różnych projekcjach- przekroje wzdłużne i poprzeczne; Kolorowy monitor 19", możliwość wydruku na kolorowej drukarce termicznej; Możliwość uaktualniania oprogramowania, gwarancja min.12 miesięcy, instrukcja obsługi w języku polskim, komunikaty na ekranie i obsługa w języku polskim. System przystosowany do łatwej obsługi typu Plug and Play; System oparty na nowoczesnej, umożliwiającej rozbudowę platformie, gotowej do wprowadzenia nowych udoskonaleń i narzędzi, które będą dostępne w przyszłości

Zamawiający wymaga, aby sprzęt oferowany przez wykonawcę był wyrobem medycznym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Zakup i dostawa cewników do systemów FFR i IVUS i dzierżawa konsoli dla potrzeb Radomskiego Szpitala Specjalistycznego

Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez Wykonawcę w ramach parametrów wymaganych; opisać dokładnie
1.	<p>Prowadniki ciśnieniowe do pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu wieńcowego (FFR)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostępne dwie długości: 185 i 300 cm • Końcówka prosta i zakrzywiona „J” • Czujnik w odległości 3 cm od części dystalnej • Średnica 0.014” (0.36 mm) • Pokrycie hydrofilne w część dystalnej i PTFE w części proksymalnej • Prowadnik umożliwiający pomiar istotności zwężenia tętnicy wieńcowej bez konieczności wywoływania hyperemii • Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostawy do Zamawiającego 	
2.	<p>Cewniki elektroniczne do ultrasonografii wewnątrzwieńcowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wewnątrznaczyniowa głowica ultradźwiękowa elektroniczna (IVUS) o rozdzielczości 20 Mhz w postaci cewnika o długości roboczej 150 cm • Możliwość wprowadzenia do światła naczyń z użyciem cewnika o śr. min. 5F (średnica wewn. 0.56 cala) oraz prowadnika o max. średnicy 0.014 cala, o niskim profilu wejścia nie większym niż 0.019” • Dwa rodzaje systemów doprowadzających z przetwornikiem IVUS w odległości 2,5 mm i 10 mm od dystalnego końca • Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostawy do Zamawiającego 	

3.	<p>Cewniki mechaniczne do ultrasonografii wewnątrzwieńcowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wewnątrznaczyniowa głowica ultradźwiękowa mechaniczna (IVUS) o rozdzielczości 45 Mhz w postaci cewnika o długości roboczej 135 cm • Możliwość wprowadzenia do światła naczynia z użyciem cewnika o śr. min. 6F (średnica wewn. 0.64 cala) oraz prowadnika o max. średnicy 0.014 cala • Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostawy do Zamawiającego 	
4.	<p>Dzierżawa konsoli mobilnej - 1 szt. i zintegrowanej - 1 kpl. do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej i IVUS oraz pomiaru gradientu przezwężeniowego FFR z możliwością pomiaru gradientu przezwężeniowego bez konieczności wprowadzania pacjenta w stan hyperemii wyposażone w funkcję GS (Gray Scale), VH (Virtual Histology), ChromaFlo</p> <p>1. Dzierżawa mobilnego urządzenia do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej IVUS oraz pomiar gradientu przezwężeniowego FFR z możliwością pomiaru gradientu przezwężeniowego bez konieczności wprowadzania pacjenta w stan hyperemii wyposażone w funkcję GS (Gray Scale), wirtualnej histologii (Virtual Histology), oraz funkcję do obserwacji przepływu krwi w obrębie naczyń poddanych analizie ultrasonograficznej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonywanie jakościowych i ilościowych badań morfologii naczyń wieńcowych oraz obwodowych - pomiar ciśnienia i przepływu w celu optymalizacji zabiegów stentowania naczyń • Wykonywanie ultrasonografii wewnątrznaczyniowej z możliwością nagrywania, drukowania, obrazowanie na kolorowym monitorze LCD. • Zapis obrazów w formacie DICOM, w tym na nagrywarce DVD-R (DICOM Format) i druk na drukarce kolorowej. Dostępna funkcja wirtualnej histologii (Virtual Histology) do analizy składu, budowy i wielkości blaszki miażdżycowej - półautomatyczne obrazowanie parametrów granicznych, spektralna analiza ultradźwiękowych sygnałów RF cech naczyniowych 	

- Dostępna funkcja do obserwacji przepływu krwi w obrębie naczyń poddanych analizie ultrasonograficznej - ilościowe badanie przepływu krwi w naczyniach obwodowych i wieńcowych - do wykorzystywania w połączeniu z innymi metodami oceny przepływu i perfuzji krwi.
 - Możliwość korzystania z sondy IVUS elektronicznej z możliwością rozbudowy o sondę mechaniczną lub odwrotnie
 - Urządzenie pracujące pod systemem operacyjny nie gorszym niż WINDOWS XP, wyposażone w monitor kolorowy minimum 19", drukarkę kolorową, napęd DVD-R i filtr ring down digital na mobilnej/przewoźnej podstawie
 - Automatyczna detekcja granic ośrodków o różnej gęstości
 - Możliwość ultrasonografii naczyń wieńcowych oraz obwodowych
2. Zintegrowany system do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej IVUS oraz pomiaru gradientu przezświetlniowego FFR z możliwością pomiaru gradientu przezświetlniowego bez wprowadzania pacjenta w stan hyperemii wyposażone w funkcję GS (Gray Scale), VH (Virtual Histology), ChromaFlo
Lub

**1 szt. systemu w opcji zintegrowanej ze stołem (bez dostawy 1 szt. systemu mobilnego) o parametrach wymienionych poniżej:
Nowoczesny system zintegrowany do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej IVUS oraz pomiaru gradientu przezświetlniowego FFR/IFR współpracujący z kompatybilnymi elektronicznymi sondami IVUS (20 MHz), sondami elektronicznymi dedykowanymi do naczyń obwodowych, mechanicznymi sondami IVUS (45MHz) oraz prowadnikami do pomiaru FFR/IFR**
Automatyczne rozpoznanie rodzaju sondy/prowadnika, możliwość ultrasonografii naczyń wieńcowych i obwodowych; Cyfrowy format przechowywania i wyszukiwania obrazów na DVD, wymiennym dysku oraz centralnym serwerze szpitala - DICOM
Obsługa urządzenia za pomocą panelu sterującego zainstalowanego na sali zabiegowej oraz drugiego w sterowni;

*Możliwość wyświetlania obrazów w różnych projekcjach- przekroje
wzdłużne i poprzeczne; Kolorowy monitor 19", możliwość wydruku
na kolorowej drukarce termicznej; Możliwość uaktualniania
oprogramowania, gwarancja min.12 miesięcy, instrukcja obsługi w
języku polskim, komunikaty na ekranie i obsługa w języku polskim.
System przystosowany do łatwej obsługi typu Plug and Play;
System oparty na nowoczesnej, umożliwiającej rozbudowę
platformie, gotowej do wprowadzenia nowych udoskonaleń i
narzędzi, które będą dostępne w przyszłości*

Oświadczam, że oferowany sprzęt jest wyrobem medycznym.

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców

UMOWA DZIERŻAWY-WZÓR

Dzierżawa konsoli do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej i IVUS dla potrzeb Radomskiego Szpitala Specjalistycznego

Zawarta w dniu pomiędzy:

Radomskim Szpitalem Specjalistycznym z siedzibą w Radomiu przy ulicy Lekarskiej 4,
wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000031259, reprezentowanym przez:

.....
(zwaną dalej "Dzierżawcą"),

a, wpisaną do, reprezentowaną przez:

1.

2.

(zwanym dalej "Wydzierżawiający")

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 214 000 euro na podst. art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych /tekst jedn. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm./ o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Wydzierżawiający oświadcza, iż jest właścicielem urządzeń -
2. Wydzierżawiający zobowiązuje się do:
 - a) dostarczenia Dzierżawcy w/w urządzeń zwanych w dalszej części umowy aparaturą (wraz z ich montażem i uruchomieniem) oraz utrzymania jej w pełnej sprawności technicznej przez cały okres trwania umowy dzierżawy,
 - b) przeszkolenia personelu w obsłudze aparatury
 - c) dostarczenia instrukcji obsługi oferowanej aparatury w języku polskim
 - d) dołączenia paszportu technicznego przy instalacji aparatu/sprzętu
3. Wydzierżawiający zobowiązuje się dostarczyć aparaturę zgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi w SIWZ.
4. Integralną część umowy stanowi Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia i wybrana oferta.

§ 2.

Termin dostawy, okres obowiązywania umowy

1. Aparatura wraz ze stosownymi instrukcjami w języku polskim zostanie przekazana Dzierżawcy na podstawie protokołu zdawczo - odbiorczego w terminie do **30 dni** od daty zawarcia umowy.
2. Umowa dzierżawy obowiązuje: **przez okres 2 lat od daty zawarcia umowy** i będzie równoległa z umową dostawy na **zakup i dostawę cewników do systemów FFR i IVUS dla potrzeb Radomskiego Szpitala Specjalistycznego** z dnia

§ 3.

Wydanie aparatury, ubezpieczenie i transport

1. Za dzień wydania aparatury Dzierżawcy uważa się dzień w którym aparatura została odebrana przez Dzierżawcę wraz z protokołami przekazania / odbioru aparatury.
2. Wydzierżawiający zapewni takie opakowanie aparatury jakie jest wymagane, by nie dopuścić do jej uszkodzenia lub pogorszenia jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
3. Rodzaj i jakość wymaganego opakowania określają stosowne normy techniczne, a w przypadku braku takich norm, wszelkie znane Wydzierżawiającemu okoliczności dotyczące warunków transportu aparatury do miejsca dostawy oraz warunków, jakich można się spodziewać w miejscu dostawy.

§ 4.

Warunki dzierżawy

1. Dzierżawca nie może bez pisemnej zgody Wyzdierżawiającego oddać przedmiotu dzierżawy osobie trzeciej do używania, ani go poddzierżawiać.
2. Z chwilą odbioru przedmiotu dzierżawy, wszelkie ryzyko związane z jego używaniem przechodzi na Dzierżawcę.
3. Dzierżawca zobowiązuje się używać przedmiot dzierżawy zgodnie z przeznaczeniem oraz instrukcjami producenta i utrzymywać go w stanie odpowiadającym normalnemu zużyciu eksploatacyjnemu.
4. Dzierżawca po upływie okresu na jaki umowa została zawarta, zwróci przedmiot umowy w stanie nie pogorszonym, z wyjątkiem zużycia wynikającego z bieżącej eksploatacji.
5. Zwrot przedmiotu umowy Wyzdierżawiającemu zostanie dokonany na podstawie protokołu przekazania.

§ 5.

Warunki serwisu

1. Przez cały okres trwania umowy Wyzdierżawiający lub autoryzowany przez Wyzdierżawiającego serwis dokonywać będzie w ramach umowy - przeglądów okresowych, napraw aparatury, dostaw części zużywalnych. Wyzdierżawiający ma zapewnić ciągłość pracy aparatury.
2. Zgłaszanie awarii dokonywane będą przez Dzierżawcę telefonicznie na podany przez Wyzdierżawiającego nr telefonu i potwierdzone pisemnie.
3. Czas reakcji serwisu i usunięcia awarii do 24 godzin, liczonych od chwili telefonicznego zgłoszenia awarii. W przypadku nie usunięcia awarii w terminie 24 godzin od chwili zgłoszenia, Wykonawca zobowiązany jest wstawić sprzęt zastępczy w terminie 48 godz. od chwili telefonicznego zgłoszenia awarii (kary - za przekroczenie terminu czasu reakcji i wstawienia sprzętu zastępczego).
5. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wyzdierżawiającego jest: tel.
6. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Dzierżawcy jest Kierownik Działu Zaopatrzenia, tel. /48/ 361-52-86, Kierownik Pracowni Hemodynamiki, Tel. 48 361-51-87.

§ 6.

Wartość umowy, zapłata ceny

1. Strony postanawiają, że z tytułu dzierżawy Dzierżawca będzie płacił Wyzdierżawiającemu miesięczny czynsz dzierżawny w wysokości zł brutto /słownie:/ w tym podatek VAT %.
2. Wartość umowy przez cały okres jej trwania wynosi zł brutto/ słownie:/ w tym podatek VAT wynosi%.
3. Cena czynszu dzierżawnego obejmuje: wszelkie koszty związane z eksploatacją urządzeń tj. części zużywalne i akcesoria stanowiące wyposażenie urządzenia niezbędne do jego prawidłowej pracy, koszty obsługi serwisowej (zapewnienie ciągłości pracy urządzenia), koszty napraw oraz przeglądu technicznego 1 raz w roku.
4. Zapłata czynszu dzierżawnego nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wyzdierżawiającego wskazany przez niego na fakturze lub rachunku w terminie **60 dni** od daty otrzymania faktury lub rachunku przez Zamawiającego.
5. Zapłata za wykonane usługi nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy..... . Numer konta musi znajdować się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Ministerstwo Finansów.
6. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty, o którym mowa w § 6 ust. 4, przez Dzierżawcę, Wyzdierżawiający może naliczyć odsetki ustawowe.

§ 7.

Zmiana wierzyciela

Zmiana wierzyciela może nastąpić tylko po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący, pod rygorem, że czynność ta będzie nieważna zgodnie z art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15.04.2011r. o działalności leczniczej (t.j. Dz. U. z 2020 roku poz. 295 ze zm.).

§ 8.

Opóźnienie, kary umowne i odstąpienie od umowy

1. W przypadku opóźnienia Wydzierżawiającego w odniesieniu do terminów określonych w § 5 ust. 3, Dzierżawca naliczy karę umowną w wysokości 0,1% wartości brutto umowy za każdą godzinę opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia w odniesieniu do terminów wskazanych w § 2 ust. 1, Dzierżawca naliczy karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wydzierżawiającego, przez którąkolwiek ze stron, zapłaci on Dzierżawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Dzierżawcy, przez którąkolwiek ze stron, zapłaci on Wydzierżawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Dzierżawca może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. Dzierżawca zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

§ 9.

Rozstrzygnięcie sporów

1. Dzierżawca i Wydzierżawiający 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.
2. Jeśli po 30 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, Dzierżawca i Wydzierżawiający nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Dzierżawcy.

§ 10.

Prawo właściwe, język, zmiana postanowień umowy

1. W zakresie nieuregulowanym w umowie znajdują zastosowanie przepisy regulujące kwestię udzielania zamówień publicznych, a w zakresie niesprzecznym z tymi przepisami - Kodeks cywilny.
2. Niniejsza umowa została zawarta w języku polskim.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności
4. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba, że zachodzą okoliczności wymienione w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający przewiduje następujące zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie:
 - 5.1. zmiany stawki podatku VAT wprowadzonej przepisami prawa - może się zmienić od dnia wejścia w życie danego aktu prawnego, w takim przypadku zmieni się wartość stawki podatku VAT i ceny brutto, cena netto pozostanie bez zmian (nie dotyczy sytuacji gdy obowiązek zapłaty podatku leży po stronie Zamawiającego).
 - 5.2. W przypadku niewykorzystania ilości określonych w umowie na zakup i dostawę cewników do systemów FFR i IVUS dla potrzeb Radomskiego Szpitala Specjalistycznego możliwość przedłużenia terminu realizacji umowy nie dłużej jednak niż o 24 miesiące, za zgodą obu stron, w przypadku przedłużenia realizacji umowy na zakup i dostawę cewników do systemów FFR i IVUS dla potrzeb Radomskiego Szpitala Specjalistycznego.
 - 5.3. Dopuszcza się zmianę przedmiotu umowy, tj. zastąpienie przedmiotu umowy innym równoważnym produktem o parametrach i funkcjonalności nie gorszych niż wykazane w

ofercie (z zastrzeżeniem, że cena tego produktu nie ulegnie podwyższeniu) z zastrzeżeniem, iż spełnione zostaną parametry określone przez Zamawiającego w SIWZ. Powyższa zmiana możliwa jest jedynie w przypadku:

- a) definitywnego wycofania przedmiotu umowy z obrotu lub wykreślenia z rejestru wyrobów medycznych
- b) zaprzestania wytwarzania przedmiotu umowy;
- c) przedłożenia przez Wykonawcę oferty korzystniejszej dla Zamawiającego pod względem technologicznym.

5.4. zmiana numeru konta bankowego, zmiany te wymagają aneksu do umowy.

6. Zmiany dokonane z naruszeniem ust. 3, 4 oraz 5 niniejszego § są nieważne.

§ 11.

Egzemplarze umowy

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz dla Wyzierżawiającego oraz dwa egzemplarze dla Dzierżawcy.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 - Formularz cenowy dzierżawy

Załącznik nr 2 - Specyfikacja techniczna aparatury

Akceptuje pod względem finansowym

.....
Główny Księgowy

WYDZIERŻAWIAJĄCY

DZIERŻAWCA

.....
Sporządziła: Izabela Włodek

