



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY®

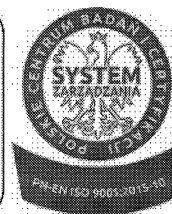
im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A

tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69

NIP 758-20-10-430 REGON 000304616

www.szpital.ostroleka.pl szpitalo@szpital.ostroleka.pl



MSS-TZP-ZPP-26-34/20

Ostrołęka, dn. 24.09.2020r.

Do wszystkich uczestników Postępowania (Wykonawców)

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1843) na realizację zadania: **doposażenie w aparaty RTG z ramieniem C celem umożliwienia udzielania świadczeń z zakresu chirurgii naczyniowej i leczenia chorych z zaburzeniami rytmu serca w roku 2020.**

Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce informuje, że na mocy przysługujących mu jako Zamawiającemu uprawnień art. 38 ust. 1 oraz ust. 4 ustawy - Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 r., (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, która staje się z tą chwilą wiążąca przy interpretacji zapisów SIWZ zarówno dla Wykonawców biorących udział w ww. postępowaniu, jak i Zamawiającego.

Zmianie ulega:

1) Punkt 20.1 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„20. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

20.1. Ofertę obejmującą całość zamówienia należy złożyć w zamkniętej kopercie/opakowaniu w siedzibie Zamawiającego w Mazowieckim Szpitalu Specjalistycznym im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce, 07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120 A, Sekretariat Dyrekcji, II piętro, pok. Nr 218 w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	29.09.2020 r.	do godz.	09:00
---------	---------------	----------	-------

2) Punkt 20.2 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„20.2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

Przetarg nieograniczony na realizację zadania: doposażenie w aparaty RTG z ramieniem C celem umożliwienia udzielania świadczeń z zakresu chirurgii naczyniowej i leczenia chorych z zaburzeniami rytmu serca w roku 2020.

MSS-TZP-ZPP-26-34/20

Nie otwierać przed dniem 29.09.2020r. godz. 09:30

3) Punkt 21.4 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„21.4. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce, Al. Jana Pawła II 120 A, sala konferencyjna, piętro II, pok. Nr 203.

w dniu	29.09.2020 r	o godz.	09:30
--------	--------------	---------	-------

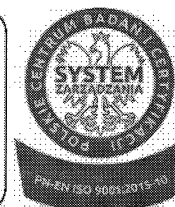
4) Załącznik nr 1 do SIWZ i umowy otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego pisma.

5) Załącznik nr 9 do SIWZ otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego pisma.

Wniosek I

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji Zamówienia do 17.12.2020? Jeśli nie to na jakie maksymalne wydłużenie terminu Zamawiający wyrazi zgodę?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.



Załącznik nr 1 do SIWZ – Zestawienie warunków / parametrów wymaganych, granicznych

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C bez ruchów zmotoryzowanych?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

I. Ramię C przewoźne:

3. PKT. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru „Głębokość ramienia C”, według następującego wzoru: wartość największa - 10 pkt., graniczna - 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

4. PKT. 2 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C w którym zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej) wynosi 360°?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

5. PKT.4 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który nie posiada zakresu wychylenia ramienia C wobec osi pionowej. W aparatach posiadających ruchy zmotoryzowane opcja ta nie jest wykorzystywana.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

6. PKT.6 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C w którym zakres ruchu pionowego ramienia C wynosi 38 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

7. PKT.9 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C w którym szerokość wózka z ramieniem C wynosi 84 cm? Różnica między oferowanym parametrem, a wymaganym jest niewielka i nie wpływa na ergonomię pracy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

II. Generator

8. PKT. 5 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C w którym maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej wynosi 40mA? Dzięki mniejszej maksymalnej wartości prądu dla fluoroskopii pulsacyjnej aparat podczas skopi generuje mniejszą dawkę przy czym zdjęcia nie tracą na jakości.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

9. PKT. 7 - Czy Zamawiający uzna za równoważne funkcje redukcji dawki promieniowania w trybie fluoroskopii w 4 poziomach i przyzna najwyższą ilość punktów za takie rozwiązanie:

- Low Dose (niska)
- Normal (normalna)
- HLF(średnia)
- Digital Spot przy fluoroskopii pulsacyjnej (wysoka)

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

10. PKT. 7 Czy Zamawiający uzna za równoważne funkcje redukcji dawki promieniowania w trybie fluoroskopii ciągłej poziomy: połowa dawki, normalna dawka, wysoka dawka. Tryb fluoroskopii pulsacyjnej: 1,2,4,8 pulsów/sek, połowa dawki, normalna dawka, wysoka dawka?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

III. Lampa RTG

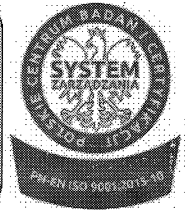
11. PKT.5 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C w którym pojemność cieplna kołpaka wynosi 1600 kWh ? Różnica między oferowanym parametrem, a wymaganym jest związana z rozwiązaniem splitblock (lampa oraz generator znajdują się w innych miejscach co zmniejsza ryzyko przegrzania się aparatu) dzięki któremu aparat nie potrzebuje większej pojemności cieplnej kołpaka.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

IV. Cechy Kolimatora

12. PKT. 2 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada kolimator bez możliwości automatycznego ustawiania przesłon dostosowujących się do prześwietlonego obrazu? Wymagane przez Państwa rozwiązanie może powodować utratę ważnych elementów prześwietlanego obszaru.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.



13. PKT.3 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C w którym nieprzepuszczalne przesłony szczelinowe używane są tylko symetrycznie? Rozwiązanie przesłon używanych symetrycznie jest nie tylko łatwiejsze ale również wystarczające dla użytkownika w określeniu obszaru do prześwietlenia. Rozwiązanie przesłon używanych asymetrycznie może znacznie opóźnić uzyskanie idealnego obszaru przez użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

V. Cyfrowy detektor obrazu

14. PKT. 1 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada detektor w technologii CMOS 31x31 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

15. PKT. 5 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, w którym rozmiar pixela wynosi 198 µm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

16. PKT. 6 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego dynamika detektora wynosi 87 dB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

17. PKT. 10 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada takiej funkcjonalności? Rozwiązanie monitora LCD na ramieniu oraz monitora na stacji monitorującej jest wystarczająca do dobrej komunikacji lekarz-technik.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

VI. Stacja monitorów

18. PKT. 1 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C w który posiada 1 kolorowy monitor 4K UHD o przekątnej 32" do jednoczesnego wyświetlania obrazu Live (obraz na żywo) i referencyjnego? Dzięki takiemu rozwiązaniu obraz na żywo oraz referencyjny nie będzie rozdzielony plastikową obudową. Dodatkowo rozdzielczość monitora jest najwyższej jakości i wynosi 3840x 2160 Ultra HD.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

19. PKT. 3 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada 1 kolorowy monitor o rozdzielczości 3840 x 2160 Ultra HD? To rozwiązanie daje znacznie lepszą jakość wykonanych obrazów co ułatwia pracę użytkownikowi oraz przyczynia się do zmniejszenia sumarycznej dawki podczas zabiegu. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru „rozdzielczość monitorów” wartość największa - 10 pkt., graniczna - 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

20. PKT.6 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który wyświetla na monitorze jednocześnie 9 obrazów? Obrazy są dużej wielkości i za pomocą jednego palca można je przewijać dlatego bardzo łatwo jesteśmy w stanie znaleźć zdjęcie, które nas interesuje.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

21. PKT. 8- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada 1 kolorowy monitor zamontowany na ramieniu przegubowym o zakresie ruchu w poziomie 114 cm, zakresie ruchu w pionie 43cm, zakresie ruchu do przodu 69 cm, nachyleniu w górę 5°, nachyleniu w dół 5° oraz przyzna 10 pkt. za oferowane rozwiązanie? Wyświetlacz jest widoczny ze wszystkich czterech stron stacji roboczej. Monitor nie jest składany ale dodatkowo na stacji roboczej znajduje się uchwyt mocujący monitor na czas transportu.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

22. PKT. 9 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada 1wyjście DVI?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

23. PKT. 10 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C którego wózek stacji monitorującej waży 187 kg? Dzięki wysokiej jakości układowi jezdnemu nieznacznie większa waga nie wpływa na jakąkolwiek trudność w ustawieniu stacji monitorującej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY®

im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A

tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69

NIP 758-20-10-430 REGON 000304616

www.szpital.ostroleka.pl szpitalo@szpital.ostroleka.pl



24. PKT. 11- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wbudowaną przeglądarkę DICOM tylko z możliwością wgrania obrazów z USB oraz PACS?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

VII. System Cyfrowy

25. PKT.1 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C którego pamięć na dysku twardym wynosi 40 000 zdjęć? W obecnych standardach wysokiej klasy aparatów RTG zdjęcia zgrywane są bezpośrednio na serwer szpitala więc pojemność 40 000 zdjęć w takim wypadku będzie wystarczająca.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

26. PKT. 2 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada klawiaturę wirtualną? W Obecnych standardach wysokiej klasy aparatów RTG wykorzystuje się głównie klawiaturę wirtualną, ponieważ nie zajmuje ona miejsca na aparacie a jest równie prosta w obsłudze.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

27. PKT.6 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada port USB w celu zapisywania obrazów w formatach JPEG, BMP oraz medycznym standardzie DICOM? Są to najczęściej używane formaty obsługiwane przez systemy Windows, Linux oraz IOS.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

VIII. Funkcje naczyniowe

28. PKT. 1 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada: cyfrową angiografię subtrakcyjną DSA, Roadmapping, Landmarking oraz programy anatomiczne?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

29. PKT. 4 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada funkcji automatycznego przesuwu maski w celu kompensacji artefaktów ruchowych w czasie rzeczywistym? Oferowany przez nas aparat posiada funkcję funkcję „adjust mask”, która nie jest automatyczna.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

IX Pozostałe wyposażenie

30. PKT. 4 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada alarm, który informuje tylko o przekroczeniu dawki? Sygnalizacja dźwiękowa jest wystarczająca aby dać znać użytkownikowi, że próg został przekroczony. Przy ciężkich operacjach w których przekroczenie dawki lub czasu pracy jest duże nie ma ryzyka że wykonane zdjęcia stracą na jakości. W przypadku rozwiązania wymaganego przez Państwa istnieje ryzyko przerwania operacji z powodu zmniejszenia optymalnej jakości zdjęć co może prowadzić do uszczerbku na zdrowiu pacjenta, a nawet jego śmierci.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

31. PKT. 6 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada pilota bezprzewodowego na podczerwień?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

32. PKT. 8 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który nie posiada nagrywarki DVD, za to posiada możliwość zgrywania zdjęć na nośnik USB. Zgodnie z obecnymi standardami w wysokiej jakości aparatach RTG nie używa się już nośników DVD, ponieważ mają one zbyt małe pojemności jak również większość komputerów nie posiada stacji DVD gdzie można byłoby odtworzyć zgrane zdjęcia. Oferowany aparat posiada 3 porty USB.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

Załącznik nr 9 do SIWZ – Projekt Umowy

33. §4 pkt.6 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu przystąpienia do naprawy do 48 godzin od zgłoszenia awarii z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź: Zgodnie ze zmianą treści SIWZ.

34. §4 pkt.6 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby czas naprawy gwarancyjnej urządzenia wynosił 3 dni robocze od dnia zgłoszenia w przypadku napraw nie wymagających części zamiennych, 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii w przypadku napraw wymagających części zamiennych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy 10 dni roboczych?

Odpowiedź: Zgodnie ze zmianą treści SIWZ.



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY@

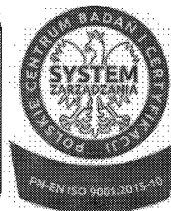
im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A

tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69

NIP 758-20-10-430 REGON 000304616

www.szpital.ostroleka.pl szpitalo@szpital.ostroleka.pl



35. §9 pkt.1.1) – Czy Zamawiający przychyli się do prośby i zmniejszy karę za niedotrzymanie terminu realizacji umowy do wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia? Jeśli nie, to na jakie maksymalne obniżenie kar Zamawiający wyrazi zgodę?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

36. §9 pkt.1.) – Czy Zamawiający przychyli się do prośby i zmniejszy karę za opóźnienie w usunięciu wad do wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

Załącznik nr 4 do Umowy

37. 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: Zgodnie ze zmianą treści SIWZ.

Wniosek II

Pytanie nr 1 – dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ, działu VI, punktu 10:

Prosimy Zamawiającego o poprawę omyłki w zakresie jednostki miary z „Waga stacji monitorowej poniżej 150 kG” na „Waga stacji monitorowej poniżej 150 kg”.

Odpowiedź: Zgodnie ze zmianą treści SIWZ.

Pytanie nr 2 – Dotyczy terminu realizacji przedmiotu zamówienia:

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

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany we wzorze umowy.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

Pytanie nr 3 – Dotyczy terminu realizacji przedmiotu zamówienia:

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

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany we wzorze umowy.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

Pytanie nr 4 – dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ:

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

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY®

im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A

tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69

NIP 758-20-10-430 REGON 000304616

www.szpital.ostroleka.pl szpitalo@szpital.ostroleka.pl



Pytanie nr 5 – dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ:

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

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

Pytanie nr 6 – dotyczy załącznika nr 8 do SIWZ:

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

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

(a) przekaze Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz

(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przed roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz (c) przekaze Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.

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

3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregokolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).

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

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

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

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

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

Wniosek III

1. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ i Umowy

W Zestawieniu warunków Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu powystawowego/podemonstracyjnego.

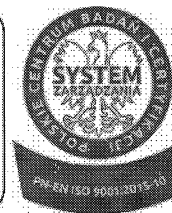
Prosimy o potwierdzenie, że aparat powinien być fabrycznie nowy?

Odpowiedź: Zgodnie ze zmianą treści SIWZ.

2. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ i Umowy. Tabela: Aparat RTG z ramieniem C.

Zamawiający punktuje tylko wybrane parametry aparatu rtg z ramieniem C, w tym nie zawsze te najistotniejsze z punktu widzenia wartości klinicznej, obsługi aparatu i dostępu do pacjenta. Takie postępowanie budzi podejrzenie o próbę manipulacji oceną. Punktacja zawarta w SIWZ stwarza nieuzasadnioną preferencję dla aparatu Philips Zenition 70. Z tego względu wnosimy o wprowadzenie poniższych zmian, które pozwolą Zamawiającemu na pozyskanie ofert konkurencyjnych złożonych przez różne podmioty, a co za tym idzie wybór oferty ekonomicznie i funkcjonalnie najkorzystniejszej spośród dostępnych na rynku, co niewątpliwie leży w interesie Zamawiającego.

Prosimy o wprowadzenie punktacji dla poniższych punktów zgodnie z poniższym:



I. RAMIĘ C PRZEWOŹNE:			
8.	Prześwit ramienia C (wolna przestrzeń między detektorem obrazu a lampą RTG) – min. 76 cm	Tak, podać	Wartość największa – 5 pkt., graniczna – 0 pkt., pozostałe proporcjonalnie
II. GENERATOR:			
1.	Moc generatora RTG – min. 15 kW	Tak, podać	Wartość największa – 10 pkt., graniczna – 0 pkt., pozostałe proporcjonalnie
5.	Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej – min. 60 mA	Tak, podać	Wartość największa – 10 pkt., graniczna – 0 pkt., pozostałe proporcjonalnie
6.	Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej – min. 60 mA	Tak, podać	Wartość największa – 10 pkt., graniczna – 0 pkt., pozostałe proporcjonalnie
III. LAMPA RTG:			
4.	Pojemność cieplna anody – min. 300 kWh	Tak, podać	Wartość największa – 10 pkt., graniczna – 0 pkt., pozostałe proporcjonalnie
5.	Pojemność cieplna kołpaka – min. 1800 kWh	Tak, podać	Wartość największa – 10 pkt., graniczna – 0 pkt., pozostałe proporcjonalnie
6.	Szybkość chłodzenia kołpaka – min. 16kHU/min.	Tak, podać	Wartość największa – 10 pkt., graniczna – 0 pkt., pozostałe proporcjonalnie

Czy Zamawiający zmodyfikuje wymogi SIWZ zgodnie z powyższym?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

3. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ i Umowy. Tabela: Aparat RTG z ramieniem C. V. CYFROWY DETEKTOR OBRAZU. Punkt 1.

Prosimy o zmianę zapisanego wymagania zgodnie z poniższym.

1.	Detektor cyfrowy – min. $\geq 26 \times 26$ cm	Tak, podać	Bez punktacji	
----	--	------------	---------------	--

Wcześniej zapis sugeruje technologię wykonania detektora.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

4. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ i Umowy. Tabela: Aparat RTG z ramieniem C. V. CYFROWY DETEKTOR OBRAZU. Punkt 6.

Prosimy o wykreślenie wymaganego parametru związanego z dynamiką detektora. Pragniemy zaoferować detektor wykonany w najnowszej technologii CMOS, który posiada znacznie większą rozdzielczość obrazu oraz czułość, która pozwala na obrazowanie przy niższych dawkach.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

5. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ i Umowy. Tabela: Aparat RTG z ramieniem C. IX. POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE. Punkt 1 i 2.

Ze względu na częściowe powielenie pytania w punkcie 1 i 2 prosimy o wprowadzenie następującego zapisu uwzględniającego wprowadzenie dodatkowej punktacji. Czy Zamawiający zmodyfikuje wymogi SIWZ zgodnie z poniższym?

1.	Włącznik nożny i ręczny do wyzwalania fluoroskopii/akwizycji.	Tak, podać	Włącznik nożny bezprzewodowy – 10 pkt Włącznik przewodowy – 0 pkt	
----	---	------------	--	--

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY®
im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A
tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69
NIP 758-20-10-430 REGON 000304616
www.szpital.ostroleka.pl szpitalo@szpital.ostroleka.pl



6. Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ i Umowy. Tabela: Aparat RTG z ramieniem C. IX. POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE. Punkt 7.

Prosimy o zmianę zapisu na „Kluczyk lub przycisk do blokowania możliwości wyzwalania skopii i elektrycznego sterowania pionowymi ruchami ramienia C.” Blokowanie możliwości wykonania promieniowania lub zmotoryzowanego ruchu pionowego ramienia C stanowią kwestie bezpieczeństwa i powinno być szybko dostępne. Naszym rozwiązaniem jest możliwość bardzo szybkiego zareagowania poprzez przyciśnięcie czerwonego przycisku (w formie grzybka bezpieczeństwa).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

7. Dotyczy załącznika nr 9 do SIWZ, §4 ust. 6

Czy Zamawiający zaakceptuje czas przystąpienia do naprawy oraz czas usunięcia uszkodzenia określone w par. 4 ust. 6 projektu umowy jako czasy obowiązujące w dni robocze rozumiane jako dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź: TAK.

8. Dotyczy załącznika nr 9 do SIWZ, §6 ust. 1

Za wykonanie przedmiotu umowy należy się zapłata Wykonawcy. Za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy, Kupującemu przysługują kary umowne wskazane w umowie. Stąd wnoszę o modyfikację zapisu umowy §6 ust.1 i wykreślenie słowa „terminowe”, na: *„Za wykonanie całego zakresu rzeczowego przedmiotu umowy bez wad Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, zgodne ze złożoną ofertą cenową Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w wysokości netto: zł powiększone o podatek od towarów i usług co stanowi zł. brutto: zł. (słownie:).”*

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

9. Dotyczy załącznika nr 9 do SIWZ, §8 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do w/w zapisu pkt. 8) w brzmieniu: *„Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy w części lub w całości na wniosek Wykonawcy uzasadniony przyczynami wynikającymi lub związanymi z epidemią Covid-19.”*

Pomimo podejmowania przez pytającego i spółki z jego grupy kapitałowej wzmoczonych starań w celu dotrzymania zadeklarowanych terminów dostaw i wykonania usług, z powodu epidemii wirusa Covid-19 i związanych z nią działań służb sanitarnych wielu państw, mogą wystąpić opóźnienia w dostawach i wykonaniu usług dotyczące pytającego, jego dostawców i podwykonawców. Dostawa/wykonanie usługi w konkretnym terminie uzależnione są od braku zakłóceń w łańcuchu dostaw, procesach produkcyjnych i logistycznych. Analogiczna sytuacja dotyczy innych wykonawców starających się o zamówienie.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

10. Dotyczy załącznika nr 9 do SIWZ, §9 ust. 1 pkt. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie z projektu umowy w/w zapisu? Kwestie odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy są regulowane za pomocą instytucji rękojmi gwarancji.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

11. Dotyczy załącznika nr 9 do SIWZ, §9 ust. 1 pkt. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do w/w zapisu celem doprecyzowania zastrzeżenia o treści: *„[...] Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.”*

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywuującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY®

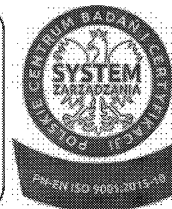
im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A

tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69

NIP 758-20-10-430 REGON 000304616

www.szpital.ostroleka.pl szpitalo@szpital.ostroleka.pl



12. Dotyczy załącznika nr 4 do umowy, pkt. 2

Prosimy o rezygnację z tego wymagania, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań treści SIWZ.

DYREKTOR

mgr inż. Paweł Rafał Natkowski

Zestawienie warunków/parametrów wymaganych, granicznych

Producent:.....

Model:.....

Rok produkcji: 2020

Aparat fabrycznie nowy.

Aparat RTG z ramieniem C

L.p.	Funkcje lub parametry graniczne, ustalone przez Zamawiającego	Wymagana odpowiedź	Punktacja	Odpowiedź Wykonawcy: podać parametry oferowane
Aparat RTG z ramieniem C z płaskim detektorem		Tak, podać	Bez punktacji	
I. RAMIĘ C PRZEWOŹNE:				
1.	Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki z wewnętrzną powierzchnią ramienia C) – min. 72 cm	Tak, podać	Bez punktacji	
2.	Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej) – min. 380°	Tak, podać	Bez punktacji	
3.	Zakres ruchu orbitalnego ramienia C – min. 140°	Tak, podać	Bez punktacji	
4.	Zakres wychylenia ramienia C wobec osi pionowej - min. $\pm 10^\circ$	Tak, podać	Bez punktacji	
5.	Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C – min. 20 cm	Tak, podać	Bez punktacji	
6.	Zakres ruchu pionowego ramienia C – min. 42 cm	Tak, podać	Wartość największa – 5 pkt., graniczna – 0 pkt., pozostałe proporcjonalnie	
7.	Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie	Tak, podać	Bez punktacji	
8.	Prześwit ramienia C (wolna przestrzeń między detektorem obrazu a lampą RTG) – min. 76 cm	Tak, podać	Bez punktacji	
9.	Szerokość wózka z ramieniem C – maks. 83 cm	Tak, podać	Bez punktacji	
10.	Hamulce wszystkich ruchów ramienia C kodowane kolorami.	Tak, podać	Bez punktacji	

11.	Monitor dotykowy LCD, min. 10 cali (przekątna wyświetlacza) na wózku z ramieniem C z możliwością obrotu. Monitor do prezentacji obrazu klinicznego.	Tak, podać	Wartość największa – 10pkt., wartość graniczna – 0 pkt., Pozostałe proporcjonalnie mniej.	
II. GENERATOR:				
1.	Moc generatora RTG – min. 15 kW	Tak, podać	Bez punktacji	
2.	Generator w technice HF – min. 15 kHz	Tak, podać	Wartość największa – 15 pkt., graniczna – 0 pkt., pozostałe proporcjonalnie	
3.	Tryby pracy: <ul style="list-style-type: none"> • Fluoroscopia pulsacyjna • Pojedyncze zdjęcie z fluoroskopii • Ekspozycja • Pojedyncze zdjęcie (Single shot) Zamawiający wymaga min. dwóch trybów pracy z w/w.	Tak, podać	Cztery tryby pracy – 10 pkt, trzy tryby pracy – 5 pkt, dwa tryby pracy – 0 pkt	
4.	Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii/radiografii – min. 120 kV / 120 kV	Tak, podać	Bez punktacji	
5.	Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej – min. 60 mA	Tak, podać	Bez punktacji	
6.	Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej – min. 60 mA	Tak, podać	Bez punktacji	
7.	Funkcja redukcji poziomu dawki promieniowania w trybie fluoroskopii, cztery poziomy: Low (niska), Normal (normalna), Medium (średnia), Hight (wysoka)	Tak/Nie, podać	Tak – 5 pkt.; Nie – 0 pkt.	
8.	Zasilanie 1-fazowe – 230 V , 50 Hz +/- 1 Hz	Tak, podać	Bez punktacji	
III. LAMPA RTG:				
1.	Lampa z wirującą anodą	Tak, podać	Bez punktacji	
2.	Wielkość ogniska małego – maks. 0,3 mm	Tak, podać	Bez punktacji	
3.	Wielkość ogniska dużego – maks. 0,6 mm	Tak, podać	Bez punktacji	
4.	Pojemność cieplna anody – min. 300 kHU	Tak, podać	Bez punktacji	
5.	Pojemność cieplna kołpaka – min. 1800 kHU	Tak, podać	Bez punktacji	
6.	Szybkość chłodzenia kołpaka – min. 16kHU/min.	Tak, podać	Bez punktacji	

7.	System chłodzenia oparty na aktywnej cyrkulacji oleju lub cieczy chłodzącej lub powietrza.	Tak, podać	Bez punktacji	
IV. CECHY KOLIMATORA:				
1.	Przesłona typu Irys lub przesłona prostokątna.	Tak, podać	Bez punktacji	
2.	Możliwość automatycznego ustawiania przesłon dostosowujących się do prześwietlonego obrazu.	Tak/Nie, podać	Tak – 10 pkt, Nie – 0 pkt.	
3.	Nieprzepuszczalne przesłony szczelinowe używane symetrycznie lub asymetrycznie	Tak, podać	Bez punktacji	
4.	Obracanie przesłony szczelinowej	Tak, podać	Bez punktacji	
5.	Ustawienie przesłon kolimatora bez promieniowania (na obrazie zamrożonym z wyświetlaniem aktualnego położenia krawędzi przesłony na panelu dotykowym znajdującym się na ramieniu C)	Tak, podać	Bez punktacji	
6.	Elektroniczne przysłony (eliminacja obszarów prześwietlonych poza obszarem zainteresowania)	Tak, podać	Bez punktacji	
V. CYFROWY DETEKTOR OBRAZU:				
1.	Amorficzny, krzemowy detektor cyfrowy – min. $\geq 26 \times 26$ cm	Tak, podać	Bez punktacji	
2.	Liczba pól obrazowych: 3	Tak, podać	Bez punktacji	
3.	Współczynnik DQE: $\geq 70\%$	Tak, podać	Bez punktacji	
4.	Rozdzielczość detektora: $\geq 1500 \times 1400$ pixeli	Tak, podać	Bez punktacji	
5.	Rozmiar pixela: $\leq 195 \mu\text{m}$	Tak, podać	Bez punktacji	
6.	Dynamika detektora: ≥ 96 dB	Tak, podać	Bez punktacji	
7.	Skala szarości detektora: ≥ 16 bit	Tak, podać	Bez punktacji	
8.	Wbudowany pozycjoner laserowy od strony detektora	Tak, podać	Bez punktacji	
9.	Zdejmowana kratka przeciw-rozproszeniowa bez używania narzędzi	Tak, podać	Bez punktacji	
10.	Funkcja ułatwiająca komunikację lekarz - technik przy pozycjonowaniu ramienia C. Zestaw liczb (3, 6, 9, 12) usytuowanych na detektorze odpowiada tym samym liczbom wyświetlanym na obrazie klinicznym, to zapewnia jednolite odniesienie do widzianego obrazu dla lekarza i kierunku przesuwania ramienia C dla technika.	Tak/Nie, podać	Tak – 10 pkt.; Nie – 0 pkt.	
VI. STACJA MONITORÓW:				
1.	2 monitory kolorowe LCD o przekątnej min. 19” do jednoczesnego wyświetlania obrazu żywego i referencyjnego.	Tak, podać	Bez punktacji	
2.	Monitor Live (obraz na żywo) dotykowy do łatwiejszej obsługi systemu.	Tak/Nie, podać	Tak – 10 pkt.; Nie – 0 pkt.	
3.	Rozdzielczość monitorów: 1280 x 1024 pixele	Tak, podać	Bez punktacji	

4.	Luminacja monitorów: min. 600 cd/m ²	Tak, podać	Bez punktacji	
5.	Kontrast monitorów: min. 650:1	Tak, podać	Bez punktacji	
6.	Ilość obrazów wyświetlana jednocześnie na monitorze: min. 15	Tak, podać	Wartość największa – 5 pkt., graniczna – 0 pkt., pozostałe proporcjonalnie	
7.	Regulacja wysokości monitorów	Tak/Nie, podać.	Tak – 10 pkt.; Nie – 0 pkt.	
8.	Monitory obrotowe względem wózka stacji monitorów. Regulacja w zakresie min. 180°. Monitory składane matrycami do siebie dla zabezpieczenia na czas transportu i przechowywania.	Tak/Nie, podać	Tak – 10 pkt.; Nie – 0 pkt.	
9.	Dwa wyjścia cyfrowe DVI w celu wyświetlenia obrazów Live oraz Reference na dodatkowych monitorach	Tak, podać	Bez punktacji	
10.	Waga stacji monitorowej poniżej 150 kg	Tak/Nie, podać	Tak – 5 pkt.; Nie – 0 pkt.	
11.	Wbudowana przeglądarka obrazów DICOM. Możliwość wgrania obrazów z takich źródeł jak PACS, DVD, USB. Przeglądarka umożliwia prezentowanie danych w przekroju 2D, jako wolumen 3D, MPR oraz MIP.	Tak/Nie, podać	Tak – 15 pkt.; Nie – 0 pkt.	
VII. SYSTEM CYFROWY:				
1.	Pamięć na dysku twardym – min. 130 000 obrazów	Tak, podać	Bez punktacji	
2.	Klawiatura alfanumeryczna	Tak, podać	Bez punktacji	
3.	Matryca przetwarzania obrazów – min. 1024 x 1024	Tak, podać	Bez punktacji	
4.	Pamięć ostatniego obrazu	Tak, podać	Bez punktacji	
5.	Wzmocnienie krawędzi i redukcja szumów w czasie rzeczywistym	Tak, podać	Bez punktacji	
6.	Port USB w celu zapisywania obrazów w graficznych formatach PNG, MP4 lub TIFF, AVI lub Raw, JPEG oraz w medycznym standardzie DICOM na urządzeniach USB	Tak, podać	Bez punktacji	
7.	Funkcje postprocesingowe minimum: ręczne i automatyczne ustawianie kontrastu i jasności obrazów (Window/Level), powiększanie obrazów, prezentacja pozytywu / negatywu obrazów, co najmniej ręczna kolimacja elektroniczna obrazów, pionowe i poziome odwracanie i obrót obrazów, pomiar odległości i kątów, wprowadzanie komentarzy na obrazie. Funkcje te dostępne są za pomocą monitora dotykowego na stacji monitorowej	Tak, podać	Bez punktacji	

8.	Narzędzie pozwalające na obrysowanie np. naczyń na obrazach z fluoroskopii i akwizycji (na obrazach DSA oraz natywnych) . Podczas naciśnięcia fluoroskopii obrys graficzny pozostaje na obrazie fluoroskopowym. Nanoszenie obrysów odbywa się za pomocą monitora dotykowego Live (obraz na żywo) na stacji monitorowej.	Tak/Nie, podać	Tak – 15 pkt.; Nie – 0 pkt.	
9.	Automatyczna funkcja rozpoznawania metalu, dzięki której parametry promieniowania nie ulegają zwiększeniu (dawka promieniowania pozostaje na stałym poziomie) w momencie rozpoznania metalu w polu promieniowania.	Tak/Nie, podać	Tak – 10 pkt.; Nie – 0 pkt.	
10	Funkcjonalność, która umożliwi wykrywanie struktur anatomicznych, poprzez dobór parametrów wiązki rentgenowskiej (kV, mA) na podstawie widocznych struktur anatomicznych z pominięciem obszarów powietrznych.	Tak/Nie, podać	Tak – 10 pkt.; Nie – 0 pkt.	
11	Zapisywanie pozycji ramienia C: min. angulacja, rotacja, przesów wzdłużny oraz wysokość. Aparat umożliwia sprawdzenie pozycji ramienia C dla zapisanych wcześniej obrazów.	Tak/Nie, podać	Tak – 15 pkt.; Nie – 0 pkt.	
VIII. FUNKCJE NACZYNIOWE				
1.	Cyfrowa angiografia subtrakcyjna DSA Roadmapping, Landmarking Substrakcja CO2 Roadmap CO2 Dedykowane programy anatomiczne (min. 3 programy)	Tak, podać	Bez punktacji	
2.	Możliwość włączenia lub wyłączenia subtrakcji	Tak, podać	Bez punktacji	
3.	Możliwość użycia obrazu jako maski, zapamiętanego na obrazie referencyjnym.	Tak, podać	Bez punktacji	
4.	Funkcja automatycznego przesuwu maski w celu kompensacji artefaktów ruchowych w czasie rzeczywistym.	Tak, podać	Bez punktacji	
5.	Funkcja pozwalająca zmniejszyć dawkę promieniowania RTG i ilość podawanego środka kontrastującego dzięki ponownemu zastosowaniu uzyskanych wcześniej obrazów DSA lub obrazów natywnych w funkcji roadmapy.	Tak/Nie, podać	Tak – 15 pkt.; Nie – 0 pkt	
IX. POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE:				
1.	Włącznik nożny i ręczny do wyzwalania fluoroskopii/akwizycji	Tak, podać	Bez punktacji	
2.	Włącznik nożny bezprzewodowy do wyzwalania fluoroskopii/akwizycji.	Tak, podać	Bez punktacji	
3.	Zintegrowany system monitorowania i wyświetlania dawki RTG	Tak, podać	Bez punktacji	
4.	Alarm/Miernik czasu promieniowania powodujący wyłączenie wysokiego napięcia na lampie RTG po 10 minutach nieprzerwanej pracy	Tak, podać	Bez punktacji	

5.	Interfejs sieciowy DICOM obsługujący funkcje min.: <ul style="list-style-type: none"> • DICOM store; • DICOM print; • Worklist; • Storage Commit; • MPPS 	Tak, podać	Bez punktacji	
6.	Pilot bezprzewodowy na podczerwień do zdalnego sterowania głównymi funkcjami obrazowymi w aparacie – min. (uruchamianie pętli; przegląd badań; ustawianie i powrót obrazu na monitorze referencyjnym; wybór pola wzmacniacza obrazu; zapis obrazu)	Tak / Nie, podać	Tak – 10 pkt.; Nie – 0 pkt.	
7.	Kluczyk do blokowania możliwości wyzwolenia skopii i elektrycznego sterowania pionowymi ruchami ramienia C.	Tak / Nie, podać	Tak – 5 pkt.; Nie – 0 pkt.	
8.	Nagrywarka DVD do nagrywania i odtwarzania obrazów oraz serii w formacie DICOM (na wyposażeniu stacji monitorów).	Tak, podać	Bez punktacji	
9.	Testy specjalistyczne wykonane przez jednostkę uprawnioną przy dostawie sprzętu przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego.	Tak, podać	Bez punktacji	

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubryce „Funkcje lub parametry graniczne ustalone przez Zamawiającego” spowoduje odrzucenie oferty. Jeżeli w kolumnie „Wymagana odpowiedź“ dopuszczona jest odpowiedź „Nie“, wybranie jej nie powoduje odrzucenia oferty.
2. Brak odpowiedzi w rubryce „Odpowiedź Wykonawcy (...)” traktowany będzie jak brak danej funkcji lub parametru.
3. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenie jest kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

....., dnia

.....

(pieczęć i podpis Wykonawcy)

MSS-TZP-ZPP-26-34/20

Załącznik nr 9 do SIWZ

PROJEKT UMOWY
UMOWA NR

zawarta w dniu w Ostrołęce pomiędzy:
Mazowieckim Szpitalem Specjalistycznym im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce, Al. Jana Pawła II 120A, 07-410 Ostrołęka wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego, Rejestr Stowarzyszeń, innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000147508, Nr NIP: 7582010430, w imieniu, którego działa:

-,
zwany dalej „Zamawiającym”

a
firmą....., w imieniu której działa:
zwaną dalej „Wykonawcą”.

Niniejsza umowa zawierana jest wskutek dokonania wyboru Wykonawcy w przetargu nieograniczonym o wartości poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1843)

Przedstawiciele Stron przez złożenie swojego podpisu oświadczają także, że są upoważnieni do zawarcia niniejszej Umowy, że ich prawo do reprezentowania danej Strony nie jest ograniczone w żadnym zakresie, a sposób reprezentacji osób występujących w imieniu reprezentowanych Stron umożliwia skuteczne składanie oświadczeń woli, w tym zaciąganie zobowiązań na rzecz reprezentowanego podmiotu, oświadczają też, że nie jest im znana żadna przeszkoda, która mogłaby mieć wpływ na wykonanie zobowiązań przyjętych przez Strony w niniejszej Umowie.

Strony postanowiły:

§ 1

Przedmiotem umowy jest realizacja zadania: **doposażenie w aparaty RTG z ramieniem C celem umożliwienia udzielania świadczeń z zakresu chirurgii naczyniowej i leczenia chorych z zaburzeniami rytmu serca w roku 2020.**

§ 2

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa **Załącznik nr 1** do umowy - Zestawienie warunków/parametrów wymaganych granicznych i ocenianych dla przedmiotu zamówienia oraz **Załącznik Nr 2** do umowy – Formularz cenowy.
2. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy z najwyższą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy technicznej i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
3. Wykonawca oświadcza, że zaoferowany sprzęt medyczny posiada aktualne polskie lub obowiązujące w krajach Unii Europejskiej świadectwa/certyfikaty dopuszczenia do stosowania w placówkach ochrony zdrowia.

§ 3

1. Każda ze stron Umowy oświadcza, iż jest Administratorem danych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych swoich przedstawicieli oraz przedstawicieli drugiej Strony wskazanych w Umowie jako osoby do kontaktu (tzw. dane kontaktowe) oraz w odniesieniu do osób realizujących Zamówienie/Umowę. Przekazywane na potrzeby realizacji Umowy dane osobowe są danymi zwykłymi i obejmują w szczególności imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.

2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO (tj. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratorów danych) i zakresie niezbędnym do wykonania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy oraz prowadzenia bieżących uzgodnień.
3. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa.
4. Strony zobowiązują się poinformować osoby fizyczne niepodpisujące niniejszej Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu oraz przekazanej przez drugą stronę Informacji o przetwarzaniu danych osobowych.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy własnym transportem i na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
2. Potwierdzenie gotowości rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę będzie przesłane faksem bądź e-mailem do Zamawiającego najpóźniej na 48 godzin przed jej terminem.
3. Zamawiający wymaga, aby przy zakończeniu realizacji przedmiotu umowy kończonego protokołem dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, instruktaż personelu medycznego i odbioru końcowego/częściowego, stanowiącego Załącznik nr 3 do umowy, obecny był uprawniony przedstawiciel Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za jakość i terminowość realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu miesięcznej gwarancji liczonej od dnia przekazania przedmiotu umowy protokołem dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego/częściowego.
6. W okresie gwarancji czas przystąpienia do naprawy maks. 48 godz. od zgłoszenia awarii z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy przy naprawie w miejscu instalacji oraz usunięcie uszkodzenia w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia w przypadku napraw nie wymagających części zamiennych, 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii w przypadku napraw wymagających części zamiennych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy 10 dni roboczych.
7. W przypadku stwierdzenia wad w dostarczonym przedmiocie umowy, Zamawiający niezwłocznie zareklamuje wadliwy towar, a Wykonawca zobowiązuje się wymienić reklamowany towar na nowy w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
8. Szczegółowe warunki serwisu gwarancyjnego zawarte są w załączniku nr 4 do Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia kontrolerom, wizytatorom przeprowadzenia kontroli lub wizytacji, przedmiotu niniejszej umowy, w każdym stadium jego realizacji.
10. Upoważnionymi przedstawicielami pełniącymi nadzór nad prawidłowym wykonywaniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę ze strony Zamawiającego są:
-
-
11. Upoważnionym przedstawicielem pełniącym nadzór nad prawidłowym wykonywaniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę jest/są:
-
-
12. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zaleceniami Zamawiającego oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
13. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy na własne ryzyko. Ryzyko utraty, pogorszenia bądź uszkodzenia przedmiotu umowy ponosi Wykonawca, aż do chwili jego odbioru przez Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy na wartość zł i przedstawi je Zamawiającemu w terminie do 3 dni od dnia podpisania umowy.

§ 6

1. Za terminowe wykonanie całego zakresu rzeczowego przedmiotu umowy bez wad Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, zgodne ze złożoną ofertą cenową **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy, w wysokości netto: zł powiększone o podatek od towarów i usług co stanowi zł. brutto: zł. (słownie:) w tym:

- **Aparat RTG z ramieniem C**: wartość netto: zł, kwota podatku VAT: zł, wartość brutto: zł.;
 - **Dostawa sprzętu**: wartość netto: zł, kwota podatku VAT: zł, wartość brutto: zł.;
 - **Gwarancja\Serwisowanie sprzętu**: wartość netto: zł, kwota podatku VAT: zł, wartość brutto: zł.;
 - **Szkolenie** : wartość netto: zł, kwota podatku VAT: zł, wartość brutto: zł.;
2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 obejmuje: koszty transportu, koszty rozładunku towaru, koszty opakowania, koszty gwarancji, koszty przeglądów gwarancyjnych i związane z nimi koszty dojazdów, noclegów i diet, koszty części zamiennych w okresie gwarancji, koszty serwisu, opłaty skarbowe, koszty należności celnych, koszty ubezpieczenia towaru, koszty szkolenia pracowników, koszty montażu i uruchomienia, podatek VAT oraz wszelkie inne koszty jakie może ponieść Wykonawca w związku z realizacją niniejszej Umowy.
 3. Ceny jednostkowe netto obowiązują zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do umowy i nie ulegną zmianie w okresie obowiązywania umowy.
 4. Termin płatności wynosi 30 **dni** od daty otrzymania prawidłowo sporządzonej faktury wystawionej po realizacji przedmiotu umowy i podpisaniu protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego/częściowego.
 5. Termin zapłaty, o którym mowa w ust. 4 należy traktować za dotrzymany, jeśli w tym dniu nastąpi obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego.
 6. Zamawiający nie wyraża zgody na sprzedaż lub przeniesienie na osobę trzecią wierzytelności Wykonawcy z tytułu zawartej umowy.
 7. Wykonawca zobowiązuje się do stałości ceny netto udzielonego zamówienia przez cały okres obowiązywania umowy.
 8. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów na etapie przygotowania oferty nie może być podstawą roszczeń w stosunku do Zamawiającego zarówno w trakcie realizacji niniejszej umowy, jak też po wykonaniu przedmiotu umowy.

§ 7

Umowa obowiązuje od daty podpisania umowy do dnia **17 listopada 2020 r.**

§ 8

1. Zmiany i uzupełnienia umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej i muszą być akceptowane przez obie strony umowy.
2. Strony dopuszczają zmianę postanowień niniejszej umowy zgodnie z wymogami art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku:
 - 1) ustawowej zmiany stawki podatku VAT za przedmiot umowy - zmianie ulegnie kwota wynagrodzenia brutto,
 - 2) wystąpienia siły wyższej rozumianej jako wydarzenie lub okoliczność wyjątkową, niezależną od Strony, której nie można było w racjonalny sposób uniknąć lub zaradzić – zmianie ulegnie termin realizacji przedmiotu umowy o czas występowania siły wyższej,
 - 3) zmiany nazw, siedziby stron umowy, innych danych identyfikacyjnych oraz zmiany nazwy zadania w budżecie.
 - 4) zmiany numeru konta bankowego w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - 5) zastąpienia sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, sprzętem nowym posiadającym co najmniej takie same parametry jakie posiadał sprzęt będący podstawą wyboru oferty Wykonawcy w przypadku wycofania lub wstrzymania produkcji sprzętu, który ma być dostarczony, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego sprzętu nie ulegnie zwiększeniu,
 - 6) zastąpienia sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, sprzętem o wyższej jakości, w przypadkach, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego sprzętu nie ulegnie zwiększeniu,
 - 7) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
3. Wszystkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną:
 - 1) za niedotrzymanie terminu realizacji umowy, określonego w §7, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto należnego za niedostarczoną dostawę - za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) z tytułu istnienia wad w przedmiocie umowy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1,
 - 4) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.

§ 11

Strony zobowiązują się do rozstrzygnięcia wszelkich sporów mogących wyniknąć na tle niniejszej umowy przed Sądem właściwym miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

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

Załącznikami do umowy są:

1. Załącznik nr 1, Zestawienie warunków/parametrów wymaganych, granicznych i ocenianych dla przedmiotu zamówienia
2. Załącznik nr 2, Formularz cenowy
3. Załącznik nr 3 Wzór protokołu dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego
4. Szczegółowe warunki serwisu gwarancyjnego zawarte są w załączniku nr 4 do Umowy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....
Pieczęć nagłówkowa Podmiotu leczniczego

PROTOKÓŁ DOSTAWY, MONTAŻU, PIERWSZEGO URUCHOMIENIA, SZKOLENIA PERSONELU I ODBIORU KOŃCOWEGO/CZĘŚCIOWEGO

DOTYCZY UMOWY NR (umowa z wykonawcą)..... z dnia

CZĘŚĆ A - DOSTAWA

W dniu dostarczono do w n/w wyroby z niezbędnym oprzyrządowaniem:

Nazwa wyrobu	Dostarczona ilość	Wartość brutto [zł]

CZĘŚĆ B - MONTAŻ I PIERWSZE URUCHOMIENIE

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** montażu. Stwierdzam, że dokonano prawidłowego montażu wyrobów wymienionych w części A protokołu zgodnie z poniższym postanowieniem:

Miejsce montażu	Ilość zamontowanych urządzeń

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** dokonania pierwszego uruchomienia. Stwierdzam, że wszystkie w/w urządzenia zostały uruchomione i działają bez zarzutu. Dostarczono wszelką niezbędną dla w/w wyrobów dokumentację, w tym karty gwarancyjne, w wymaganej ilości egzemplarzy.

CZĘŚĆ C – SZKOLENIE PERSONELU

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** dokonania szkolenia personelu medycznego. Dostawca dokonał szkolenia personelu w zakresie działania i obsługi wyrobu opisanego w części A.

Nazwa wyrobu	Liczba przeszkolonych osób

CZĘŚĆ D - ODBIÓR KOŃCOWY

Stwierdzono **terminowe*/nieterminowe*** wywiązanie się Dostawcy z postanowień zawartej z nim umowy w zakresie dostawy wyrobów opisanych w części A.

Opóźnienie Dostawcy podlegające naliczeniu kar umownych wynosi dni.

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY

* - niepotrzebne skreślić

/Nazwa i adres Wykonawcy/
.....

/miejsowość i data/

Warunki serwisu gwarancyjnego
(należy uzupełnić puste miejsca)

1. Wykonawca przeprowadzał będzie przeglądy okresowe Sprzętu. Po każdym przeglądzie wydane zostanie świadectwo sprawności i zostanie dokonany odpowiedni wpis w paszporcie technicznym odpowiedniego urządzenia.
2. Sprzęt zostanie wymieniony na nowy po 3 naprawach gwarancyjnych tego samego modułu (części) w przypadku dalszego wadliwego działania (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
3. Każda naprawa gwarancyjna przedłuży okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy.
4. Weryfikacja złożonej reklamacji przez Wykonawcę dokonanej przez telefon, e-mail lub fax, nastąpi w ciągu 48 godzin od jej wysłania przez Zamawiającego.
5. Maksymalny czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw nie może przekroczyć 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia w przypadku napraw nie wymagających części zamiennych, 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii w przypadku napraw wymagających części zamiennych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy 10 dni roboczych.
6. Wykonawca zabezpiecza dostęp do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów po realizacji zadania na okres nie krótszy niż 10 lat.
7. Zgłoszenia reklamacji i napraw następować będą za pośrednictwem:
 - a. Telefonu pod nr ...,
 - b. Fachu pod nr ...,
 - c. Poczty elektronicznej pod adresem
8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz ze sprzętem Instrukcje obsługi w języku polskim zawierającą obsługę sprzętu aparatury w formie elektronicznej i drukowanej.
9. Wykonawca przeprowadzi szkolenie personelu medycznego w zakresie prawidłowej obsługi przedmiotu zamówienia.
10. Wynagrodzenie wskazane w § 6 ust. 1 umowy obejmuje: koszty transportu, koszty rozładunku towaru, koszty opakowania, koszty gwarancji, koszty przeglądów gwarancyjnych i związane z nimi koszty dojazdów, noclegów i diet, koszty części zamiennych w okresie gwarancji, koszty serwisu, opłaty skarbowe, koszty należności celnych, koszty ubezpieczenia towaru, koszty instruktażu personelu medycznego, koszty montażu i uruchomienia, podatek VAT oraz wszelkie inne koszty jakie może ponieść Wykonawca w związku z realizacją niniejszej Umowy. Ostatni przegląd nastąpi w ostatnim miesiącu gwarancji.
 - a) Firma dostarczy harmonogram wykonywanych przeglądów w zakresie gwarancji;
 - b) Na dostarczoną aparaturę medyczną zostaną założone paszporty techniczne.
11. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczony Sprzęt na okres min. miesięcy od daty dostawy montażu i uruchomienia przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
12. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przeglądów gwarancyjnych według zaleceń producenta, w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego wyłącznie z częściami zamiennymi użytymi do wykonania przeglądu. Po każdym przeglądzie Wykonawca zobowiązany będzie do wydania świadectwa sprawności i dokonania odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym urządzenia (o ile taki posiada).
13. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny zgodny z art. 90 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2020 poz. 186).

14. Zgłoszeń reklamacji i konieczności napraw Zamawiający będzie mógł dokonywać całodobowo.

.....
Podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy