* 1. **Zamawiający: Tarnów, dnia 02.07.2021 r.**

Mościckie Centrum Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Kwiatkowskiego 15; 33-101 Tarnów

TEL./FAX: (14) 68 50 511; Adres poczty elektronicznej: as@mcm.net.pl

REGON: 851664020; NIP: 993-06-51-966; KRS: 0000451215

Adres strony internetowej: https://bip.malopolska.pl/mcmtarnow

Adres strony postępowania platformazakupowa.pl ID: 476865

Dotyczy: Odpowiedzi na pytania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

**DOSTAWA MAMMOGRAFU DLA MOŚCICKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W TARNOWIE, w ramach Narodowej Strategii Onkologicznej pn „ Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów- mammografy" na lata 2021-2022**

**znak:** **5/P/MCM/2021**

1. Rozdział V, pkt 5.1.c

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na udokumentowanie należytego zrealizowania dostawy mammografu poprzez złożenie dokumentu, zawierającego przedmiot dostawy oraz dane podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, bez informacji o wartości dostawy?

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

2. Rozdział VI, pkt 6.2.5.1

Prosimy o potwierdzenie rozumienia wymogu, iż Zamawiający oczekuje potwierdzenia w dokumentach typu katalog firmowy/dokumentacja techniczna jedynie parametrów technicznych określonych Załączniku nr 2 do swz, a nie np. wymogów odnoszących się np. do usług (przykładowo: podłączenie urządzeń do systemu PACS/HIS/RIS), czy też wymogów dotyczących np. dokumentacji, gwarancji itd.?

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

3. Rozdział VI, pkt 6.2.5.1

Z uwagi na wyjątkową mnogość parametrów, jakimi cechują się urządzenia będące przedmiotem zamówienia naturalnym jest, że nie wszystkie parametry wyspecyfikowane w wymaganiach Zamawiającego znajdują się w dokumentach wymienionych w tym punkcie SIWZ. Tak sformułowane wymaganie uniemożliwia złożenie oferty nie z powodu braku spełnienia wymagań technicznych, ale przez fakt braku wyszczególnienia parametrów technicznych w katalogach firmowych lub dokumentacji technicznej itp. oferowanego sprzętu. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie złożenia oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta / dystrybutora potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych nie wyszczególnionych w katalogach firmowych.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści oświadczenie producenta w formie listy parametrów.**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ:

4. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Generator wysokiego napięcia, pkt 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu, którego zakres w trybie klinicznym wynosi od 25 do 35 kV, co jest zgodne z wytycznymi dotyczącymi badań przesiewowych piersi?

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

5. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Lampa RTG, pkt 15

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu wyposażonego w lampę RTG, której prędkość wirowania anody wynosi 3000 obr./min. ? Prędkość ta jest dopasowana do zastosowanego generatora oraz do innowacyjnego systemu AEC, który zapewnia obrazowanie z niskim poziomem dawki.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

6. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Lampa RTG, pkt 18

Zwracamy uwagę Zamawiającego na istotny parametr jakim jest wielkość ogniska lampy. Ma on bardzo istotny wpływ na uzyskiwaną rozdzielczość przestrzenną obrazu. Im mniejsze ognisko tym lepsza rozdzielczość przestrzenna obrazu, która jest kluczowa w diagnostyce obrazów mammograficznych. Obecnym standardem wielkości małego ogniska jest 0,1 mm mierzona zgodnie z normą IEC336.

1. Wielkość nominalna małego ogniska mierzona zgodnie z IEC 60 336 maksymalnie 0,15 mm Wymagane ≤ 0,15 mm - 2 pkt

0,15 mm – 0 pkt

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

7. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Lampa RTG, pkt 20

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu wyposażonego w jeden filtr Rh, który spełnia wszystkie wytyczne dotyczące cyfrowej mammografii obowiązujące w Polsce. Dobór stosowanych filtrów/ filtra – zawsze zależy od zastosowanych wyborów technologicznych producenta dotyczących lampy RTG oraz cyfrowego detektora.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

8. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Automatyka ekspozycji RTG i system uciskowy, pkt 28

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu, w którym system AEC dobiera wszystkie parametry ekspozycji (kV i mAs) na podstawie gęstości radiologicznej i grubości piersi, co zapewniające dobór parametrów odpowiedni do budowy anatomicznej piersi.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga**

9. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Automatyka ekspozycji RTG i system uciskowy, pkt 35

Zamawiający słusznie zauważył, że jeden i ten sam przycisk umożliwiający przejście do kolejnej projekcji ułatwia pracę technikowi. Zwracamy uwagę Zamawiającego, na inną bardzo ważną funkcjonalność, również poprawiającą ergonomię pracy technika. Polega ona na rozwiązaniu, w którym po naciśnięciu jednego przycisku odbywa się ruch nieizocentryczny: wykonywane jest automatyczne przejście do kolejnej projekcji (ruch obrotowy) i jednoczesne automatyczne dopasowanie wysokości gantry (ruch pionowy) do kolejnej projekcji (np. z LCC do LMLO). Dzięki takiemu rozwiązaniu do pacjentki dopasowuje się nie tylko położenie detektora pod odpowiednim kątem, ale również jego odpowiednia wysokość. Takie rozwiązanie ułatwia pozycjonowanie piersi w projekcji MLO.

W celu uzyskania najnowocześniejszej technologii, zapewniającą wygodną i szybką pracę technika, proponujemy wprowadzenie punktu oraz jego oceny:

35. Automatyczne przejście do kolejnej projekcji (ruch obrotowy) i jednoczesne automatyczne dopasowanie wysokości detektora (ruch pionowy) do kolejnej projekcji (np. z LCC do LMLO) po naciśnięciu jednego przycisku Opcjonalne TAK – 2 pkt

NIE – 0 pkt

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

10. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Statyw mammograficzny, pkt 37

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu bez izocentrycznego gantry? Oferowany przez nas mammograf posiada konstrukcję, która zapewnia jednoczesne automatyczne dopasowanie kąta oraz wysokości detektora do kolejnej projekcji – co zapewnia jeszcze większą ergonomię pracy.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

11. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Statyw mammograficzny, pkt 39

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu, w którym zakres ruchu górnej powierzchni stolika liczony od podłogi (lampa u góry) wynosi 68,4 cm do 133,4 cm? Oferowany zakres różni się nieznacznie od wymaganego i nie będzie powodował ograniczeń podczas pracy kliniczne

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie**

12. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Statyw mammograficzny, pkt 39

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż odległość powierzchni stolika od podłogi dla najniższej pozycji głowicy ma kluczowe znaczenie przy obrazowaniu pacjentek na wózkach inwalidzkich. System mammograficzny powinien umożliwiać obrazowanie niezależnie od wzrostu lub stanu zdrowia, dlatego proponujemy wprowadzenie punktacji dla tego istotnego parametru:

34. Zakres ruchu głowicy w pionie (mierzony do górnej powierzchni stolika mammograficznego) min. 85 - 133 cm Najmniejsza minimalna odległość górnej powierzchni stolika od podłogi – 2 pkt.

Pozostałe – 0 pkt

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

13. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Statyw mammograficzny, pkt 43

Zwracamy uwagę Zamawiającego, na oczywistą omyłkę pisarską. Możliwość uzyskiwania różnych stopni powiększenia geometrycznego ma istotne znaczenie podczas wykonywania zdjęć celowanych. Obecnym standardem są powiększenia 1.5 i 1.8 – dzięki zastosowaniu dwóch współczynników możliwe jest dobranie odpowiedniego powiększenia i pola obrazowania wymaganego w zależności o przypadku klinicznego. Współczynnik 1.5 zapewnia bowiem mniejsze powiększenie przy większym polu obrazowania, współczynnik 1.8 – większe powiększenie przy mniejszym polu obrazowania – co wynika z geometrii wiązki promieniowania.

43. Zestaw do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia min. 1,5x Wymagane/opcja punktowana Jeden współczynnik powiększenia – 0 pkt

Dwa współczynniki – 2 pkt

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

14. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Statyw mammograficzny, pkt 44

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu, w którym sterowanie ruchem płytki uciskowej góra/dół odbywa się przy pomocy pokrętła oraz przycisków nożnych, a ruchem głowicy góra – dół przy pomocy przycisków ręcznych i nożnych. Takie rozwiązanie daje analogiczne funkcjonalności, jak wymagane przez Zamawiającego.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

15. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Statyw mammograficzny, pkt 48

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie rozwiązania, w którym system automatycznie informuje o pozycji kolimatora względem płytki dociskowej w celu poprawnego dopasowania pola promieniowania. Oferowane rozwiązanie zapewnia analogiczną funkcjonalność i zapewnia poprawną pracę kliniczną.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

16. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Detektor cyfrowy

Zwracamy uwagę, najważniejszym parametrem używanym do opisu i porównywania detektorów jest DQE. Im większa wartość parametru DQE, tym lepszy stosunek sygnału do szumu i mniejsza ekspozycja pacjenta na promieniowanie.

W celu uzyskania najlepszej technologii proponujemy wprowadzenie punktu i jego oceny:

Współczynnik wydajności kwantowej detektora DQE: minimum 50%

Wymagane ≥ 70% – 2 pkt

< 70% – 0 pkt

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

17. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Detektor cyfrowy, pkt 50

50. Czas pomiędzy ekspozycjami diagnostycznymi max. 30 s Wymagane/opcja

punktowana ≤10 s – 2 pkt.

>10 s– 0 pkt.

Zamawiający słusznie zauważył, że czas pomiędzy ekspozycjami jest bardzo istotny - szczególnie w badaniach skryningowych. Zwracamy uwagę, że na rynku są dostępne mammografy, których czas między ekspozycjami są znacznie krótsze niż maksymalnie punktowane 25 s. Proponujemy wprowadzenie modyfikacji punktacji:

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

18. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Konsola technika-stacja akwizycyjna pkt 56

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez UPS dedykowanego do podtrzymania zasilania stacji technika?

Architektura oprogramowanie konsoli akwizycyjnej w oferowanym przez nas mammografie zapewnia ochronę danych pacjenta oraz stabilne działanie po ponownym uruchomieniu w przypadku nagłej utraty zasilania.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

19. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Konsola technika-stacja akwizycyjna pkt 57

Zwracamy uwagę, że na rynku są dostępne mammografy ze znacznie większym monitorem na stacji akwizycyjnej. W celu uzyskania sprzętu o najlepszych parametrach, proponujemy modyfikację punktacji:

57. Monitor obsługowy dla technika - LCD min. 17’’

Matryca min 1280x1014 pix. Wymagane/Opcja punktowana <23” – 0 pkt

≥23” – 2 pkt

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

20. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Konsola technika-stacja akwizycyjna pkt 58

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania mammografu, w którym konsola technika wyposażona jest w pamięć RAM 4GB. Ze względu na konstrukcję oraz architekturę oprogramowania system charakteryzuje się jednymi z najkrótszych czasów uzyskiwania obrazu na konsoli. Zastosowana pamięć operacyjna nie będzie wpływała na ograniczenia podczas pracy klinicznej.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

21. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Konsola technika-stacja akwizycyjna pkt 62

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do postępowania mammografu, który posiada pełną komunikację DICOM 3.0 z wyjątkiem serwisu Query/Retrieve. Aparat zapewnia pełną współpracę z systemami RIS (Work List) oraz PACS – zapewniając pełna archiwizację danych.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

22. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy, Konsola technika-stacja akwizycyjna pkt 66

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu, który posiada funkcje: powiększenia, pomiaru długości, dodania tekstu do obrazu, pomiar średniej wartości pikseli i odchylenia standardowego bez możliwości pomiaru gęstości?

Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapis SWZ pozostaje bez zmian**

23. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, I Mammograf cyfrowy , Pkt 133

Prosimy Zamawiającego o podanie nazwy dostawcy systemu PACS, z którym wymagana jest integracja urządzenia oraz o informację, czy Zamawiający posiada wolne licencje.

**Odpowiedź: *System PACS JIVEX, producent VISUS dystrybutor w Polsce Medikon sp. z o.o..   
Zamawiający nie posiada wolnych licencji***

Dotyczy Załącznika nr 1 – Warunki Gwarancji

24. Pkt 2

a) Czy Zamawiający, w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki zapewni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download), ze stałym adresem IP, wraz z urządzeniem sieciowym Zamawiającego umożliwiającym zestawienie tunelu VPN typu IPsec?

b) W przypadku braku zgody na uruchomione zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Zamawiającego czy Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy i zapewni łącze o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download) ze stałym adresem IP, umożliwiające zestawienie tunelu VPN typu IPsec?

c) Czy w przypadku braku odpowiedniego łącza Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy z modułem 3G opłacanym przez Wykonawcę?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zdalną diagnostykę, Zamawiający posiada odpowiednią przepustowość łącza**

25. Pkt 5 - Prosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Przedmiot niniejszego zamówienia obejmuje skomplikowany system, którego czas dostawy od producenta wynosi kilka tygodni. Po dostawie sprzętu medycznego i komputerowego przez producenta należy wykonać montaż oraz instalację całego oprogramowania medycznego, kalibrację oraz wykonanie wszystkich testów rozruchowych. Dopiero po tym procesie następuje uruchomienie systemu. Końcowym zaś elementem zajmującym również bardzo dużo czasu jest formalny odbiór pomieszczeń. Biorąc pod uwagę powyższe, zakończenie nawet najbardziej skomplikowanej naprawy będzie możliwe nieporównywalnie wcześniej niż dostarczenie urządzenia zastępczego.

**Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od tego zapisu**

26. Pkt 11 - Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna byłaby tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. W związku z tym wnosimy o modyfikację punktu poprzez usunięcie możliwości wymiany całego sprzętu, wprowadzając w to miejsce jedynie możliwość wymiany części/modułów.

**Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od tego zapisu**

Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy:

27. Par. 3 ust. 4: Prosimy o potwierdzenie, iż ewentualne późniejsze, tj. po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego dochodzenie roszczeń z tytułu wad, braków czy usterek będzie się odbywało na podstawie postanowień o rękojmi i gwarancji.

**Odpowiedź: Zapis umowny pozostaje bez zmian**

28. Par. 3 ust. 5: Zwracamy uwagę, iż sprzęt będący przedmiotem postępowania jest skomplikowaną technologicznie aparaturą. Ewentualne wady sprzętu mogą więc mieć różny charakter, w tym drobnych nieprawidłowości, które można usunąć w inny sposób niż wymiana całego sprzętu. Wymiana całego sprzętu nie zawsze więc jest rozwiązaniem efektywnym, również z punktu widzenia Zamawiającego. W związku z tym, proponujemy następującą zmianę par. 3 ust. 5:

„5. W przypadku stwierdzenia przez pracownika Zamawiającego wad w dostarczonym sprzęcie przed lub w czasie jego instalacji, uruchomienia i podłączenia, Wykonawca zobowiązuje się, do jego nieodpłatnej wymiany na wolny od wad lub wymiany wadliwego podzespołu lub usunięcia wad w inny sposób - w zależności od rodzaju i charakteru stwierdzonej wady.”

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu**

29. Par. 4 ust. 1:

Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączanie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje doprecyzowanie § 4 ust. 1 i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy. Proponujemy więc dodanie do § 4 ust. 1 kolejnego zdania o następującym brzmieniu:

„Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi.”

**Odpowiedź: Zapis umowny pozostaje bez zmian**

30. Par. 4 ust. 5:

Jak rozumiemy Zamawiający chce uzyskać gwarancję jakości tj. dotyczącą jakości produktu i dotyczącą „wad tkwiących w produkcie”. Gwarant w związku z tym nie powinien jednocześnie odpowiadać za sytuacje, gdy awaria spowodowana została okolicznościami wynikającymi z działań podmiotów trzecich. Objęcie takich usterek gwarancją może prowadzić do istotnego zwiększania ceny usługi, gdyż Wykonawca będzie musiał wziąć na siebie dużo większe ryzyko. Nie jest możliwe także uwzględnienie gwarancji, gdy szkoda powstała wskutek nieprawidłowo obsługiwania lub serwisowania urządzenia (przez następcę wykonawcy) jako sprzecznych z istotą gwarancji. Prosimy o doprecyzowanie w/w okoliczności, który odzwierciedla zakres gwarancji jakości a jednocześnie przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy w następujący sposób:

„Gwarancja jakości określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

a) niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania lub najnowszą instrukcją serwisową;

b) mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;

c) jakiejkolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;

d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.),

e) normalnego zużycia rzeczy.”

**Odpowiedź: Zapis umowny pozostaje bez zmian**

31. Par. 6 (kary umowne): ust. 1 lit. a), c) W naszej opinii zaproponowana kara umowna za niedotrzymanie terminu dostawy oraz zwłokę w usunięciu wad sprzętu jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

**Odpowiedź: Zapis umowny pozostaje bez zmian**

32. Dodanie par. 9a o sile wyższej:

Proponujemy dodanie kolejnego par. 9a o sile wyższej z uwagi na brak regulacji kwestii postępowania przez Strony w przypadku zaistnienia zdarzeń o charakterze siły wyższej:

„§ 9a

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, bądź też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany nadzwyczajne, zagrożenia epidemicznego lub epidemii, itp.

2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.

3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.”

**Odpowiedź: Zapis umowny pozostaje bez zmian**

1. Czy Zamawiający potwierdzi , ze w pomieszczeniach mammografu istnieje sprawna wentylacja, która spełnia wymogi polskich przepisów.

**Odpowiedź: Potwierdzamy, że w pomieszczeniach mammografu istnieje sprawna wentylacja.**

1. Prosimy o udostępnienie wyników pomiarów wentylacji nie starczych niż 1 rok. Bez tego nie będzie możliwe złożenie projektu osłon stałych w WSSE

**Odpowiedź: Zamawiający udostępnia w odrębnym załączniku do odpowiedzi.**

1. Prosimy o wskazanie drogi transportowej urządzenia z parkingu do pomieszczeń w których ma nastąpić instalacja. Czy na drodze występują schody , windy? Jeśli transport urządzenia ma się odbywać przy pomocy windy to prosimy o zapewnienie obecności serwisu windy podczas dostawy urządzenia.

**Odpowiedź:**

**Istnieją dwie drogi transportowe urządzenia z dwóch parkingów. W zależności od parkingu droga transportowa to: parking wewnętrzny – winda – powierzchnia płaska. Alternatywnie: parking – podjazd dla osób niepełnosprawnych (jeżeli gabaryty urządzenia pozwalają) lub schody (jeżeli podjazd nie wchodzi w grę) – winda – powierzchnia płaska. Obecność serwisu windy jest możliwa po wcześniejszym ustaleniu dokładnego terminu.**

1. Jeśli urządzenie ma być instalowane na wyższych kondygnacjach budynku, w którym nie ma wind czy Zamawiający wyrazi zgodę na transport urządzenia za pomocą dźwigu przez wykonany w tym celu otwór w ścianie zewnętrznej budynku.

**Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody.**

1. Czy budynek, w którym ma zostać zainstalowany mammograf jest pod opieką konserwatora zabytków?

**Odpowiedź: Nie.**

1. Jeśli pomieszczenie przeznaczone do instalacji urządzenia wymaga adaptacji lub dostosowania do wytycznych instalacyjnych urządzenia podawanych przez producenta to kto będzie odpowiedzialny za wykonanie prac dostosowawczych? Czy Zamawiający wykona je we własnym zakresie ?

**Odpowiedź: Leży to po stronie Wykonawcy.**

1. Czy Zamawiający zapewni dostępność zasilania doprowadzonego do miejsca instalacji kablem o odpowiednich parametrach ? Wymagana dostępna moc pobierana przez urządzenie, które chcemy zaoferować to ok 5kVA ( maksymalny chwilowy pobór mocy)

**Odpowiedź: Tak.**

1. Czy Zamawiający udostępni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mb/s (upload/download) ze stałym adresem IP oraz urządzenie sieciowe umożliwiające zestawienie tunelu VPN w celu zdalnej diagnostyki urządzenia?

**Odpowiedź: Zamawiający posiada odpowiednie łącze**

1. Jeśli na powyższe pytanie odpowiedź brzmi nie to czy Zamawiający zapewni łącze internetowe o parametrach jak w poprzednim pytaniu i wyrazi zgodę na instalację odpowiedniego urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki urzadzenia?

**Odpowiedź: Zamawiający posiada odpowiednie łącze**

1. Jeśli na oba poprzednie pytania odpowiedź brzmi nie to czy Zamawiający wyrazi zgodę na uruchomienie zdalnej diagnostyki za pomocą urządzenia sieciowego z modułem 3G

**Odpowiedź: Zamawiający posiada odpowiednie łącze**

1. Prosimy o udostępnienie istniejącego projektu osłon stałych w celu weryfikacji konieczności montażu dodatkowych osłon w pracowni.

**Odpowiedź: Zamawiający udostępnia w odrębnym załączniku do odpowiedzi.**

1. Prosimy Zamawiającego o udostępnienie rysunku pomieszczenia przeznaczonego do instalacji urządzenia – najlepiej w formie DWG lub innej zawierającej wymiary pomieszczenia.

**Odpowiedź: Zamawiający udostępnia w odrębnym załączniku do odpowiedzi.**

1. Prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma przewidzieć wymianę wykładziny podłogowej. Jeśli tak, prosimy o sprecyzowanie jaki obszar (ilość m2) podlega wymianie.

**Odpowiedź: Zamawiający bierze pod uwagę jedynie uzupełnienie ubytków, jeśli takie wystąpią.**

1. Prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma przewidzieć wymianę drzwi do pracowni. Jeśli tak, prosimy o podanie ilości oraz rodzaj (ochronne rtg czy zwykłe).

**Odpowiedź: Nie.**

1. Prosimy o informację czy Zmawiający przewiduje jakieś prace remontowe np. szpachlowanie, malowanie pomieszczeń, montaż sufitów podwieszanych, wymiany oświetlenia itp. za wykonanie, których odpowiedzialny będzie wykonawca? Prosimy o ich wyszczególnienie.

**Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje prac remontowych, chyba że podczas transportu i montażu wystąpią jakieś uszkodzenia. Wówczas leży to po stronie Wykonawcy.**

1. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac nie obejmuje wymiany drzwi ochronnych RTG jeśli istniejąca stolarka będzie spełniała wymogi ochrony radiologicznej.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że zakres prac nie obejmuje wymiany drzwi ochronnych.**

1. Prosimy Zamawiającego o podanie informacji w zakresie ilości planowanych akwizycji w tygodniu.

**Odpowiedź: Minimum 100 akwizycji w tygodniu.**

1. Prosimy o informację jakiego typu jest strop pod pomieszczeniami pracowni mammografii.

**Odpowiedź: Strop z płyt gęstożebrowych kanałowych.**

1. Prosimy o informację jakiego typu jest strop nad pomieszczeniami pracowni mammografii.

**Odpowiedź: Strop z płyt gęstożebrowych kanałowych.**

1. Prosimy o informację jaką funkcję pełnią pomieszczenia pod i nad pomieszczeniem pracowni mammografii (pomieszczeniem badań) oraz je otaczające. Jak długo w tych pomieszczeniach przebywają ludzie.

**Odpowiedź: Pomieszczenia pod – poczekalnia pediatrii. Pomieszczenia nad – poradnia okulistyczna. Przebywanie pacjentów jest uzależnione od potrzeb medycznych, z reguły jest kilkunastominutowe.**

1. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zatwierdzenie projektu osłon stałych RTG w WSSE będzie w gestii Zamawiającego.

**Odpowiedź: Nie potwierdzamy. Leży to w gestii Wykonawcy.**

1. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac nie obejmuje sporządzenia dokumentacji projektowej,

**Odpowiedź: Nie potwierdzamy. Jeżeli właściwe przepisy obligują do sporządzenia dokumentacji projektowej, to leży to w gestii Wykonawcy.**

1. Czy Zamawiający będzie wymagał przekazania dokumentacji powykonawczej (niezbędne pomiary, próby instalacji, atesty certyfikaty) jeśli tak to prosimy o wyszczególnienie jakiej?

**Odpowiedź: Tak. Zamawiający będzie wymagał wszelkich wymaganych przepisami dokumentów powykonawczych.**

1. Prosimy Zamawiającego o informację dot. typu, przekroju istniejącego kabla zasilającego mammograf.

**Odpowiedź: H 07RN – F 306 mm²**

1. Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni mammografii zlokalizowana jest rozdzielnia elektryczna, z której zasilany będzie nowy aparat.

**Odpowiedź: Rozdzielnia zasilająca mammograf jest zlokalizowana w tym samym pomieszczeniu co aparat.**

1. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w pracowni mammografu znajduje się działające gniazdo sieci komputerowej, które może zostać wykorzystane przez nowy mammograf.

**Odpowiedź:** Tak, natomiast gniazdo znajduje się na przeciwległej ścianie niż stacja technika, wykonawca musi wykonać dodatkowe gniazdo przy stacji technika korzystając z istniejącego.

1. Jeśli na powyższe pytanie odpowiedź brzmi „nie” to prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie odpowiedniej sieci komputerowej do miejsca montażu mammografu będzie leżało po stronie Zamawiającego.

**Jak wyżej.**

1. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że instalacja komputerowa, telefoniczna, p.poż. itp. nie podlega modernizacji, wymianie i jest sprawna. W innym przypadku prosimy o podanie szczegółowego zakresu prac.

**Odpowiedź: Instalacje są sprawne.**

1. Jeśli wentylacja nie jest sprawna prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma wykonać nową instalację wentylacji mechanicznej we własnym zakresie?

**Odpowiedź: Wykonawca nie musi wykonywać wentylacji.**

1. Jeśli wykonawca będzie miał obowiązek wykonać nową instalację wentylacji we własnym zakresie prosimy o informację, gdzie Zamawiający dopuści posadowienie centrali wentylacyjnej dla pracowni?  Prosimy o wskazanie miejsca jej montażu.

**Odpowiedź: Nie ma takiego obowiązku.**

1. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zapewni odpowiednie chłodzenie pomieszczeń pracowni mammografii, spełniające wytyczne producenta aparatu.

**Odpowiedź: Zamawiający zapewnia chłodzenie pomieszczeń pracowni mammografii.**

1. Jeśli Zmawiający nie potwierdzi zapewnienia odpowiedniego chłodzenia pomieszczeń prosimy o informację czy Wykonawca ma przewidzieć montaż dodatkowych klimatyzatorów typu spit w celu zapewnienia prawidłowej pracy mammografu?

**Odpowiedź: Nie dotyczy.**

1. W przypadku konieczności montażu dodatkowych klimatyzatorów prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

**Odpowiedź: Nie dotyczy.**

1. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie dostawy nowego mammografu nie ma dostawy mebli lub innego wyposażenia ruchomego pracowni.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że w zakresie dostawy nowego mammografu nie ma dostawy mebli i innego wyposażenia ruchomego pracowni.**

1. Prosimy o informację, czy Zamawiający wyraża zgodę na prowadzenie instalacji w korytach naściennych bądź napodłogowych w formie systemowych rozwiązań plastikowych.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę jedynie na prowadzenie instalacji w korytach naściennych.**

1. Jeśli na powyższe pytanie odpowiedź brzmi „nie” to prosimy o wskazanie jak mają być prowadzone kable łączące elementy urządzenia i kto będzie odpowiedzialny za wykonanie odpowiednich dróg kablowych?

**Odpowiedź: Jak wyżej. Odpowiedzialny za wykonanie odpowiednich naściennych dróg kablowych będzie Wykonawca.**

Prosimy o wyjaśnienie wymagań:

1. Prosimy o potwierdzenie że zakup odpowiednich licencji do podłączenia z PACS oraz konfiguracji i integracji mammografu z PACS leży po stronie Dostawcy.

**Odpowiedź: Zakup licencji leży po stronie Zamawiającego. Konfiguracja leży po stronie Wykonawcy.**

2. Zamawiający wymaga „ Wykonanie przeglądów serwisowych – wg zaleceń producenta - w trakcie trwania gwarancji (w tym jeden w ostatnim miesiącu gwarancji)”, czy Zamawiający oczekuje bezpłatnych przeglądów w ramach gwarancji.

**Odpowiedź: Tak**

Załącznik nr 2, pkt 69: Czy przez "Zestaw fantomów i przyrządów do wykonywania testów podstawowych w mammografii cyfrowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r..." Zamawiający rozumie zestaw wystarczający do wykonywania testów podstawowych w mammografii cyfrowej wraz z oprogramowaniem online do wspomagania wykonywania testów (np. QADRA lub równoważny) oraz szkoleniem techników elektroradiologii w zakresie wykonywania testów podstawowych i obsługi programu ?

**Odpowiedź:Zamawiający wymaga zestawu fantomów zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie bezpieczeństwa stosowania prominiowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej w wersji obowiązującej na dzień składania oferty. Dopuszcza oprogramowanie QADRA lub równoważne ale nie wymaga. Zapis ok**

PYTANIE 1 (dotyczy punktu 59)

Czy Zamawiający poprzez zapis „Wbudowane oprogramowanie do kontroli jakości” rozumie, że wraz z mammografem powinien zostać zaoferowany kompletny program do wspomagania wykonywania testów podstawowych w zakresie zgodnym z aktualnym Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 kwietnia 2017 r. dla dostarczanych urządzeń (mammograf, monitory) z bezterminową licencją i aktualizacją do obowiązujących wymagań co najmniej w okresie gwarancji?

Jeżeli tak, to czy wraz z programem należy zaoferować instalację, uruchomienie i szkolenie z obsługi programu?

***Odpowiedź: Zgodnie z SWZ***

PYTANIE 2

Czy wraz z mammografem powinien zostać zaoferowany program do kontroli dawek używanych w celach diagnostycznych (zgodnie ze znowelizowaną Ustawą Prawo Atomowe), pozwalający na optymalizację i automatyczne porównanie dawek z ustawowymi poziomami referencyjnymi oraz generowanie raportów zgodnych z wymogami KCOR, objęty bezterminową licencją i aktualizacją do obowiązujących wymagań co najmniej w okresie gwarancji?

Jeżeli tak, to czy wraz z programem należy zaoferować instalację, uruchomienie i szkolenie z obsługi programu?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga programu do kontroli dawek**

**Wraz z odpowiedziami Zamawiający udostępnia pliki dotyczące dokumentacji technicznej budynku i pozostałe, na które powołuje się w odpowiedziach.**

*…………………………………*

**/*Kierownik Zamawiającego/***