

1. Prosimy Zamawiającego rozpakietowanie i o dopuszczenie złożenia oferty na mammograf z wyposażeniem. Obecne zestawienie parametrów technicznych ogranicza możliwość złożenia oferty tylko jednemu wykonawcy firmie Marmed Sp .z o.o.. Rozpakietowanie pozwoli wykonawcy na zwiększenie konkurencyjności a tym samym na uzyskanie korzystniejszych warunków pozyskania sprzętu

**Odpowiedź:** Zamawiający nie podziela argumentacji Wykonawcy. Wielu wykonawców może złożyć oferty. **Zamawiający nie dopuszcza rozpakietowania i pozostawia zapis bez zmiany.**

2. Dotyczy punktu I/I rozumiemy iż Zamawiający wymaga mammografu cyfrowego którego podzespoły zostały wykonane w jednej fabryce a nie mammografu ucyfrowianego.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga mammografu wyposażonego w panel detektora cyfrowego na stałe zamocowany w statywie i wyprodukowanego w tej konfiguracji przez jednego producenta oraz oznaczonego znakiem CE.

3. Dotyczy punktu II/3, prosimy o wyjaśnienie na czym ma polegać wyższość punktowanego parametru aż 30 punktami nad rozwiązanie umieszczenia inwertera w kolumnie mammografu poza jednym uzasadnieniem iż takie rozwiązanie znajduje się w aparacie model SOFIA oferowanej przez firmę Marmed Sp. z o.o.. Nie ma żadnego uzasadnienia taki zapis i punktacja, SA to elementy niedostępne dla użytkownika, nie występuje możliwość porażenia WN ani żaden inny czynnik nie przemawia za punktacją w takim zakresie.

**Odpowiedź:** Parametr nie dotyczy tylko samego inwertera lecz także sterowania i układu WN generatora zamocowanych w bezpośrednio przy kołpaku / głowicy rtg. Minimalizuje to krotkość połączeń elektrycznych i w konsekwencji zwiększa niezawodność urządzenia. Te nowoczesne rozwiązanie stosuje kilku producentów.

4. Dotyczy punktu II/13; prosimy zamawiającego o uzupełnienie zapisu gdyż jest niepełny i w skutek czego zaoferowanie takiego aparatu spowoduje brak dopuszczenia do skryningu . Opis nie zawiera funkcji Auto Filtr, w którym to trybie wszystkie funkcje jak kV, mAs, czas filtr i komory ustawiane są automatycznie na podstawie właściwości fizycznych kompresowanej piersi.

**Odpowiedź:** Automatyczna zmiana filtracji wymagana jest w pozycji III.11. Niezależne, wydzielone pola pomiarowe (komory) w detektorze dla automatyki AEC wymagane są w pozycji IV.3. Natomiast w pozycji IV.7. wymagany jest wstępny dobór kV ekspozycji rtg na podstawie siły i grubości uciśniętej piersi. Wszystkie wyżej wymienione przez Wykonawcę nastawy są specyfikowane przez Zamawiającego. **Zamawiający pozostawia zapis bez zmiany.**

5. Dotyczy punktu V/11 czy Zamawiający uzna za spełnienie zaoferowanie płytek dociskowych typu FAST (płytki o zmiennym profilu docisku) których zadaniem po pierwsze jest wyciągnięcie piersi a po drugie skompresowanie piersi w sposób jednolity co zapewnia najwyższą jakość, prosimy Zamawiającego o uznanie jako równoważne rozwiązanie lub ocenę o najwyższej wartości punktowej, zaletą tego rozwiązania jest też brak konieczności stosowanie materiałów jednorazowych jak w przypadku aparatu model Sofia w której dezynfekowanie folii ze względu na porowatość materiału i trzeba wymieniać dla każdej pacjentki.

**Odpowiedź: Nie.** Płytki dociskowe typu FAST nie będą uznane jako równoważne rozwiązanie z foliowym systemem przesuwania i nie uzyskają oceny najwyższej.

6. Dotyczy punktu VI/11 w mammografach cyfrowych czy też analogowych stosuje się powiększenie x 1,5 lub x1,8 co jest jednoznacznie określone na nakładce zakładanej na stolik. Prosimy więc jakie ma to istotne znaczenie które polega aż 40 punktowej ocenie fakt wyświetlenia wartości w formie elektronicznej jak ta wartość jest stała i zależy od mammografu. Nawet w przypadku gdyby mammograf posiadał dwa powiększenia to i tak nie ma możliwości pomyłki gdyż czytelność powiększenia jest jasno opisana na obudowie kamery do powiększeń.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie podziela argumentacji Wykonawcy. Czytelna informacja o wybranej krotności powiększenia jest istotna dla uniknięcia błędu badania zwłaszcza w zaciemnionym pomieszczeniu do badań mammograficznych. **Zamawiający pozostawia zapis bez zmiany.**

7. Dotyczy punktu VI/ 16; rozumiemy iż Zamawiający wymaga możliwości transportu (toczenie) kompletnego systemu czyli zawierającego wszystkie niezbędne elementy do autonomicznej pracy jako mammograf cyfrowy.

**Odpowiedź:** Pozycja VI/16 dotyczy STATYWU MAMMOGRAFICZNEGO, a przez to transport odnosi się tylko do tego elementu.

8. Dotyczy punktu VII/1; czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie punktacji wymiaru detektora np. 23x29 - pkt >23x29-40pkt.

**Odpowiedź:** Według powszechnie uznanych standardów dla przedmiotu zamówienia wymagane wymiary detektora cyfrowego są optymalne. Poszczególni producenci oferują wymiary niewiele różniące się o wymiarów wymaganych. **Zamawiający pozostawia zapis bez zmiany.**

9. Dotyczy punktu VII/2; czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie punktacji ilość formatów detektora 2 – 0 pkt., > 5 formatów - 40pkt.

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający pozostawia zapis bez zmiany.**

10. Dotyczy punktu VII/3; rozumiemy iż zapis dotyczy podstawowego formatu obrazowania 18x24cm na którym wykonuje się 90% badań.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga w pozycji VII.1. „Wymiarów detektora cyfrowego  $\geq 23 \times \geq 29 \text{ cm}$ ”, a w pozycji VII.4. „Rozmiaru piksela detektora  $\leq 100 \mu\text{m}$ ”. Dlatego w pozycji VII.3. wymaganie odnosi się do aktywnego pola detektora 23x29 cm a nie dla sugerowanego przez Wykonawcę pola 18x24 cm. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że pozycja VII.1.dotyczy aktywnego pola detektora cyfrowego a nie jego wymiarów zewnętrznych.

11. Czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie odpowiednich wartości rozdzielczości dla drugiego formatu detektora 23x29 min 3000x4000 pikseli oraz na wprowadzenie punktacji min. 3000x4000pikseli – 0 pkt., >3300x4090 pikseli 40 pkt.

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający pozostawia zapis bez zmiany.**

12. Czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie punktacji do punktu VII/5 zakres dynamiki, jest to bardzo ważny parametr dotyczący jakości obrazowania, proponowana punktacja 13 bit – 0 pkt. > 1 bit 40 pkt.

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający pozostawia zapis bez zmiany - nie dopuszcza punktowania gorszego parametru.**

13. Czy Zamawiający dokonując opisu rozdzielczości monitora nie popełnił błędu gdyż monitor na stacji technika powinien być monitorem medycznym podglądowym o rozdzielczości co najmniej 1600x1200 pikseli. Należy pamiętać iż jest to monitor na podstawie którego technik dokonuje korekcji zdjęcia lub podejmuje decyzję o zatwierdzeniu zdjęcia lub jego odrzuceniu. Należy dodać iż taki monitor powinien być przystosowany do prezentacji obrazów czarno-białych. Opisane parametry w SIWZ pozwalają na zaoferowanie monitora najprostszego kupionego w sklepie z AGD.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie podziela argumentacji Wykonawcy. Zamawiający wymaga urządzenia wyprodukowanego przez jednego producenta i oczekuje, że producent dostarczy stosowny monitor dla potrzeb stacji technika. **Zamawiający pozostawia zapis bez zmiany.**

14. Dotyczy punktu IX/6 rozumiemy iż opisane stanowisko technika wraz z wymienionymi parametrami w punkcie 6 ma stanowić zintegrowane w jedną całość stanowisko służące do sterowania funkcjami generatora mammografu oraz do zarządzania zdjęciami wykonanymi na mammografie.

15. **Odpowiedź: Nie.** Elementy wymienione w pozycji IX/6 stanowią wyposażenie konsoli technika – stacji akwizycyjnej, która zarządza zdjęciami wykonanymi na mammografie i może ale nie musi sterować funkcjami generatora mammografu

16. Dotyczy punktu X/4 czy Zamawiający dopuści dowolne monitory o parametrach opisanych w SIWZ, czy jednak wymaga monitorów medycznych z certyfikatem dopuszczających monitory do skryningu mammograficznego.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wymaga monitorów medycznych.**

17. Dotyczy punktu XI/1 rozumiemy iż Zamawiający wymaga dostarczenia cyfrowej biopsji stereotaktycznej który wykorzystuje panel detektora opisany w punkcie VII.

**Odpowiedź: Tak.** Zamawiający wymaga dostarczenia zestawu do cyfrowej biopsji stereotaktycznej, który wykorzystuje panel detektora cyfrowego opisany w punkcie VII.

1. Prosimy o uwzględnienie w czasie reakcji serwisu dni roboczych.

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający pozostawia zapis bez zmiany.**

2. Proszę o określenie jaką wysokość kar umownych Zamawiający zamierza przyjąć w w/w postępowaniu?

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że kary umowne wnoszą:**

- w wysokości 0,1 % wartości kontraktu za każdy dzień zwłoki w realizacji dostaw Wykonawcy,
- w wysokości 10 % za odstąpienie od umowy z powodów, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
- w wysokości 10 % wartości kontraktu za odstąpienie od umowy z powodów, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający.