



WSzSL/FZ.381.61/24.438...2024

Legnica 25-07-2024 r.

Do wszystkich zainteresowanych

**Dotyczy: PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA DOSTAWĘ:  
NA DOSTAWĘ MAMMOGRAFU CYFROWEGO  
znak sprawy WSzSL/FZ-61/24**

Działając na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11-09-2019 r. Zamawiający poniżej udziela wyjaśnień, w związku z wpłynięciem wniosków od Wykonawców dotyczących wyjaśnień treści SWZ.

**Pytania od Wykonawcy X**

**Pytanie nr 1 Dotyczy SWZ, Rozdział XX. Projektowane postanowienia umowy (...), § 1 ust. 1**

„Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż, instalacja oraz uruchomienie mammografu i sprzętu dodatkowego (dalej również: urządzenia) opisanego w Tabeli A Załącznika nr 1 do umowy (stanowiącego odpowiednik Załącznika 2A do SWZ) wraz z -przeprowadzeniem testu bezpieczeństwa elektrycznego, -integracją, na koszt i ryzyko Wykonawcy, ww. urządzeń ze Zintegrowanym Systemem Medycznym AlleRad produkcji firmy Pixel Technology Sp. z o.o. stanowiącym własność Zamawiającego wraz z migracją danych, - podłączeniem, na koszt i ryzyko Wykonawcy, urządzeń do systemu PACS/RIS firmy Pixel Technology Sp. z o.o. - Zamawiający posiada licencje na podłączenie urządzeń; - przeszkoleniem osób wskazanych przez Zamawiającego z obsługi mammografu oraz z obsługi stacji diagnostycznej; szkolenie winno trwać min. 2 dni, w tym 1 dzień szkolenia winien obejmować szkolenie aplikacyjne z technik ułożeń, - wykonaniem testów specjalistycznych i odbiorczych urządzeń, - wykonaniem projektu obliczeń osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym - wykonanie testów specjalistycznych monitorów medycznych - wykonanie pomiarów skuteczności wentylacji i, w razie potrzeby, montażu osłon.”

*Prosimy Zamawiającego o wykreślenie z projektowanych postanowień umowy zapisu tj. z migracją danych. Zakres przedmiotu zamówienia opisany w załączniku nr 2A do SWZ w żaden sposób nie odnosi się do migracji danych, nie obejmuje wymiany żadnych systemów ani przenoszenia danych.*

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 2 Dotyczy SWZ, Rozdział XX. Projektowane postanowienia umowy (...), § 1 ust. 1**

„1. Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż, instalacja oraz uruchomienie mammografu i sprzętu dodatkowego (dalej również: urządzenia) opisanego w Tabeli A Załącznika nr 1 do umowy (stanowiącego odpowiednik Załącznika 2A do SWZ) wraz z -przeprowadzeniem testu bezpieczeństwa elektrycznego, -integracją, na koszt i ryzyko Wykonawcy, ww. urządzeń ze Zintegrowanym Systemem Medycznym AlleRad produkcji firmy Pixel Technology Sp. z o.o. stanowiącym własność Zamawiającego wraz z migracją danych, - podłączeniem, na koszt i ryzyko Wykonawcy, urządzeń do systemu PACS/RIS firmy Pixel Technology Sp. z o.o. - Zamawiający posiada licencje na podłączenie urządzeń (...)

*Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że koszty prac konfiguracyjnych związanych z podłączeniem do posiadanego przez Zamawiającego systemu RIS/PACS leżą po stronie Wykonawcy.*

**Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, iż przedmiotowe treści zawierają sformułowanie „na koszt i ryzyko Wykonawcy”.**

**Pytanie nr 3 Dotyczy SWZ, Rozdział XX. Projektowane postanowienia umowy (...), § 5 ust. 1 lit. a)**

„w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 w przypadku wystąpienia wadliwości przedmiotu umowy w czasie trwania gwarancji, przy czym za wadliwość uważa się brak możliwości używania rzeczy zgodnie z jej przeznaczeniem, która nie została usunięta przez Wykonawcę w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia wadliwości lub jeśli Wykonawca nie dostarczył urządzenia zastępczego w tym terminie,”

*Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie wartości kary umownej do wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 w przypadku wystąpienia wadliwości przedmiotu umowy w czasie trwania gwarancji, przy czym za wadliwość uważa się brak możliwości używania rzeczy zgodnie z jej przeznaczeniem, która nie została usunięta przez Wykonawcę w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia wadliwości lub jeśli Wykonawca nie dostarczył urządzenia zastępczego w tym terminie.*

**Odpowiedź: Zamawiający usuwa zapis us. 1 pkt a) w paragrafie 5.**



**Pytanie nr 4 Dotyczy SWZ, Rozdział XX. Projektowane postanowienia umowy (...), § 5 ust. 1 lit. b)**

„w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w §2 ust. 2,”

*Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie wartości kary umownej do wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w §2 ust. 2.*

**Odpowiedź:** Kara umowna ma charakter prewencyjny, a Zamawiającemu zależy na jak najszybszej realizacji zamówienia.

**Pytanie nr 5 Dotyczy Załącznik nr 2 do Umowy, Karta gwarancyjna**

*Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że załącznik nr 2 do Umowy stanowiący kartę gwarancyjną dla wyrobu medycznego dotyczy jedynie dostarczanego urządzenia głównego, jakim jest oferowany mammograf, nie dotyczy sprzętu komputerowego wchodzącego w skład stacji diagnostycznej niebędącego wyrobem medycznym.*

**Odpowiedź:** Dotyczy całości, zamawiający poprawia omyłkę. Zmiana wprowadzona została czcionką czerwoną

**Pytanie nr 6 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska „7) kąty widzenia min.1780/1780” Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga kątów widzenia  $\text{min.}178^{\circ}/178^{\circ}$ , a wskazane przez Zamawiającego 1780/1780 stanowi omyłkę pisarską.**

**Pytanie nr 7 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska „14 Zapisanie stanu wyświetlanego badania do późniejszego szybkiego go przywrócenia” Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez powyższą funkcjonalność.**

**Pytanie nr 8 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska „14 Zapisanie stanu wyświetlanego badania do późniejszego szybkiego go przywrócenia” Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.**

**Pytanie nr 9 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska**

„16 Dla badań mammograficznych konfigurowalne protokoły odczytu z możliwością edycji globalnej i dla każdego użytkownika” Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przez powyższe Zamawiający rozumie hanging protocols.

**Pytanie nr 10 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska „18 Serie badań z różnych dat oznaczone unikalnymi znakami graficznymi dla łatwego rozróżnienia” Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.**

**Pytanie nr 11 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska „20 Archiwizacja plików DICOM na płycie CD/DVD, pendrive , dysk USB” Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przez powyższe Zamawiający rozumie możliwość eksportu badania na pendrive, dysk USB, nagrania na płycie CD/DVD.**

**Pytanie nr 12 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska „24 Funkcja pozwalająca „sklejać” warstwy badania tomosyntezy tzw.”SLAB” Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.**

**Pytanie nr 13 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska „25 Dla badań tomosyntezy informacja o numerze warstwy wraz z graficzną ilustracją pozycji aktualnie przeglądanej warstwy” Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.**

**Pytanie nr 14 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska „28 Pozostałe narzędzia dostępne w menu pod prawym przyciskiem myszy” Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli zaoferowane oprogramowanie będzie posiadało menu kontekstowe znajdujące się pod prawym przyciskiem myszy zawierające najczęściej używane funkcje przez danego użytkownika?**

**Pytanie nr 15 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska „31 Dla badań 2D narzędzie maskowania pozwalające zawęzić obszar przeglądanego obrazu w celu lepszego uwidocznienia drobnych zmian” Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.**

**Pytanie nr 16 Dotyczy Załącznik nr 2A do SWZ, XI Stacja diagnostyczna lekarska „32 Dla badań MG 2D funkcja wskazania punktu na jednej projekcji powodująca pokazanie linii referencyjnych na drugiej projekcji” Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.**

**ODPOWIEDZ: ZAMAWIAJĄCY UDZIELI ODPOWIEDZI NA POWYŻSZE PYTANIA W MOŻLIWIE NAJBLIŻYSZYM TERMINIE**



### Pytania od Wykonawcy XX

#### **I. DOT. SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Rozdział XX. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy**

##### **Pytanie nr 1 Dot. §1 ust. 1 – integracja z systemem RIS/PACS**

1. Prosimy o potwierdzenie, że:

- 1) posiadane przez Zamawiającego licencje uwzględniają również ewentualny koszt wymaganej integracji i migracji jaki powstanie po stronie systemu PACS/RIS firmy Pixel Technology Sp. z o.o.  
- **jeżeli nie** – czy Zamawiający pokryje ewentualne koszty integracji i migracji po stronie producenta oprogramowania, tj. firmy Pixel Technology?

**Odpowiedź: Zamawiający posiada licencje na podłączenie urządzenia. Migracja została wykreślona z zapisów SWZ.**

- 2) integracja nie obejmuje kosztu aktualizacji oprogramowania wynikającej ze zmian oprogramowania w ramach usunięcia ewentualnych błędów czy dostosowania do zmieniających się przepisów prawnych, zarządzeń NFZ itp., ani dostarczenia najnowszych wersji oprogramowania

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy ani aktualizacji ani modyfikacji systemu Zamawiającego.**

- 3) Prosimy o wyjaśnienie o jaką migrację danych chodzi? W jakim standardzie? Z jakich urządzeń/systemów ma się odbyć migracja danych na jakie urządzenia/systemy?

**Odpowiedź: Dokonanie migracji danych zostało usunięte z zapisów SWZ.**

##### **Pytanie nr 2 Dot. §1 ust. 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Prosimy o potwierdzenie, że:

- 1) w przypadku negatywnych wyników po przeprowadzeniu testu bezpieczeństwa elektrycznego **ewentualne koszty dodatkowych prac, zakupów, usług, ekspertyz itp. pokryje Zamawiający - jeśli wynik testów będzie wymagać dodatkowych nakładów finansowych**

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

- 2) w przypadku gdy obliczenia projektu osłon stałych przed promieniowaniem wykażą, iż osłony są niewystarczające (tzn. zaistnieje konieczność dodania osłon o właściwym współczynniku ołowiu (Pb)) – **dostosowanie osłon stałych do obowiązujących wymogów jest po stronie i na koszt Zamawiającego**

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

- 3) w przypadku gdy pomiary skuteczności wentylacji wykażą, iż wentylacja jest niewystarczająca – **niezbędną modernizację wentylacji wykona Zamawiający w swojej gestii i na swój koszt**

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

2. Prosimy o wyjaśnienie nieścisłości - co Zamawiający ma na myśli w punkcie: „*w razie potrzeby, montażu osłon*” – czy Zamawiający ma na myśli osłony dotyczące wentylacji?

**Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli osłony dotyczące ochrony radiologicznej.**

##### **Pytanie nr 3 Dot. §1 ust. 1 – przeszkolenie personelu Zamawiającego**

Prosimy o podanie jaka będzie maksymalna liczba osób, które będą uczestniczyły w szkoleniach i wpisanie jej do umowy oraz adnotacji, że szkolenie odbędzie się jednorazowo. Liczba osób do przeszkolenia stanowi istotny czynnik cenotwórczy oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający przewiduje, iż będzie mniej -więcej 10 osób.**

##### **Pytanie nr 4 Dot. §2 ust. 3 – dokumenty odbiorowe**

Z uwagi na fakt, że postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone są elektronicznie oraz część dokumentów odbiorowych, takich np. jak: certyfikaty, instrukcje odbioru – są przygotowywane dla Zamawiającego w biurze a nie z poziomu fabryki tak jak sprzęt, prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na **przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej - w wersji elektronicznej** oraz o modyfikację zapisu jak niżej:

*„Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi w języku polskim oraz dokumentację*



technicznie – ruchową w wersji elektronicznej. Wykonawca zobowiązany jest do założenia paszportu technicznego (w wersji papierowej) oraz przekazania dokumentów potwierdzających możliwość używania urządzeń, takich jak certyfikaty do wyrobów medycznych w wersji elektronicznej.”

Odpowiedź: Dopuszcza się przekazanie instrukcji obsługi w języku polskim oraz dokumentacji techniczno-ruchowej w wersji elektronicznej.

**Pytanie nr 5 Dot. § 5 – Prosimy o zamiarkowanie wysokości kar umownych poprzez modyfikację zapisów w następujący sposób:**

„1. Zamawiającemu przysługują kary umowne:

a) w wysokości 5% 2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 w przypadku wystąpienia wadliwości przedmiotu umowy w czasie trwania gwarancji, przy czym za wadliwość uważa się brak możliwości używania rzeczy zgodnie z jej przeznaczeniem, która nie została usunięta przez Wykonawcę w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia wadliwości lub jeśli Wykonawca nie dostarczył urządzenia zastępczego w tym terminie,

- wnosimy o wykreślenie konieczności dostarczenia urządzenia zastępczego w przypadku naprawy gwarancyjnej trwającej dłużej niż 10 dni roboczych. Mammograf jest urządzeniem instalowanym jako sprzęt stacjonarny w wyznaczonym miejscu i nie ma możliwości dostarczenia urządzenia zastępczego o tych samych parametrach, ponadto każdorazowo na jego użytkowanie konieczne jest uzyskanie zgody Sanepid. Nie jest zatem możliwe udostępnienie urządzenia zastępczego na czas naprawy, gdyż czas montażu nowego urządzenia będzie zwykle dłuższy niż nawet przedłużony czas naprawy urządzenia pierwotnego. Wstawienie aparatu zastępczego wymagałoby zdemontowania aparatu uszkodzonego, instalacji aparatu zastępczego, jego uruchomienia i skalibrowania, wykonania odpowiednich testów oraz dokonania odbiorów, a po wykonaniu naprawy – ponowienia tych czynności. Sekwencja tych czynności zajmuje co najmniej kilka dni roboczych, dłużej niż standardowa naprawa aparatu. Wymóg ten znacznie zwiększa również cenę ofertową. Dostarczenie elementu zastępczego natomiast mieści się w rutynowej procedurze naprawczej Wykonawców. Ponadto interesy Zamawiającego są wystarczająco zabezpieczone poprzez przewidziane kary umowne.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa treść ust.1 pkt a).

b) w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto niezrealizowanej części umowy, o którym mowa w §4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w §2 ust. 2,

c) w wysokości 300–zł 150 zł za każde uchybienie obowiązkowi opisanemu w Załączniku nr 2 do umowy - Karcie gwarancyjnej w §2 ust 10,

d) określone w Załączniku nr 2 do umowy – Karta gwarancyjna, - wnosimy o wykreślenie – dokument karty gwarancyjnej nie może zawierać kar umownych

e) w wysokości 100–zł 50 zł za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu, o którym mowa w §6 ust. 2.

2. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek z jej stron, a którego przyczyna leży po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.

3. Łączna wysokość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć 20% 10% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1. Do progu określonego jako łączna wysokość kar umownych nie wlicza się wysokości kary umownej wskazanej w ust. 2.

4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku

1) zwłoki w terminie realizacji zamówienia ponad 10 14 dni roboczych od terminu ustalonego zgodnie z §2 ust. 2.

2) nie usunięcia wady w terminie 5 dni roboczych po upływie terminu, o którym mowa w Karcie gwarancyjnej - §3 ust. 4 lub §3 ust. 5;

4) ~~nie przekazania Zamawiającemu, dokumentu/dokumentów, o których mowa w §6 ust. 2 po upływie 10 dni roboczych liczonych od dnia podpisania protokołu, o którym mowa w §2 ust. 4~~

5. Umowne prawo odstąpienia od umowy przysługuje w terminie 30 dni od podjęcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy.

6. Zastrzeżone niniejszą umową warunki odstąpienia od umowy nie wyłączają ani nie ograniczają odstąpienia na zasadach i w przypadkach przewidzianych w przepisach prawa, w szczególności w Kodeksie cywilnym oraz prawie zamówień publicznych.

7. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych Zamawiający może Strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych do wartości faktycznie poniesionej szkody.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe zmiany.

oraz o dodanie zapisów o następującej treści:

„7. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Zamawiającego Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej:

1) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia

Ok

4



umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy,

2) za bezpodstawną odmowę lub zwłokę podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego w sytuacji gdy Wykonawca zgłosił wykonanie przedmiotu zamówienia – w wysokości 150,00 zł za każde zdarzenie.”

Mając na uwadze równe traktowanie obu stron umowy, prosimy o wyjaśnienie czemu Zamawiający w katalogu kar umownych nie przewidział kary w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto dla Wykonawcy w sytuacji kiedy to Zamawiający odstępuje od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego ?

Prosimy o wskazanie uzasadnionej potrzeby Zamawiającego, która leżała u podstaw wprowadzenia tak jednostronnych kar ?

Prosimy również o przyznanie także Wykonawcy prawa do dochodzenia zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, do wysokości faktycznie poniesionej szkody oraz o ograniczenie maksymalnego limitu kar do 10% wartości umowy. Obecny limit wynoszący 20% wartości umowy, w dodatku nie uwzględniający wysokości kary za odstąpienie od umowy, stanowi wartość rażąco wygórowaną.

**Odpowiedź:** Zamawiający zmodyfikował zapisy projektu umowy.

**Pytanie nr 6 Dot. § 7 –** Prosimy o modyfikację tego postanowienia poprzez dodanie następującej treści:

„Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (waloryzacja w oparciu o art. 439 ustawy Pzp), przy zachowaniu następujących warunków:

1) wysokość wynagrodzenia Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku zmiany wskaźnika cen towarów (materiałów) i usług, ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w stosunku do wskaźnika za kwartał obejmujący datę złożenia przez Wykonawcę oferty, pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że wzrost cen materiałów (towarów) spowodował u niego wzrost kosztów realizacji Umowy i pod warunkiem, że zmiana wskaźnika cen towarów (materiałów) i usług Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego o którym mowa wyżej przekracza 5% w stosunku do daty zawarcia umowy;

2) wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy obowiązywania umowy, po dokonaniu oceny zasadności zmian, o których mowa w ust. powyżej, w terminie 14 dni od daty przedłożenia przez Wykonawcę kompletu dokumentów, o których mowa w pkt. 1);

3) wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji maksymalnie do 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy;

4) postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w pkt 3).

Warunkiem dokonania zmiany Umowy jest wystąpienie z pisemnym wnioskiem zawierającym proponowane zmiany wraz z uzasadnieniem faktycznym i prawnym, przez stronę zainteresowaną wprowadzeniem zmian do umowy. Do wniosku powinien być dołączony projekt Aneksu do Umowy.”

**Odpowiedź:** Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

## II. DOT. Tabeli C Załącznika Nr 2A do SWZ

**Pytanie nr 7** Zamawiający w Tabeli C Załącznika Nr 2A do SWZ wymaga podania: ceny netto w PLN, podatku VAT w % oraz ceny brutto w PLN dla całego zamówienia.

Czy Zamawiający może jednoznacznie wyjaśnić w jaki sposób Wykonawcy powinni poprawnie wpisać podatek VAT, jeżeli któraś z wymaganych przez Zamawiającego pozycji przedmiotu zamówienia objęta jest dwiema różnymi stawkami podatku VAT, tj. np. 8% i 23%, aby wpis był zgodny z obowiązującymi przepisami prawa o podatku VAT i wymaganiami Zamawiającego?

Prosimy o potwierdzenie, że wystarczające będzie wpisanie łącznej kwoty całości podatku VAT jaki Wykonawca musi naliczyć, tj. obejmującej wszystkie zastosowane stawki VAT i wskazanie % stawek podatku VAT.

**Odpowiedź:** Wykonawca ma wskazać wartość netto oferowanego przedmiotu zamówienia, zastosowane stawki VAT wskazane w wysokości procentowej oraz wartość brutto, co ma docelowo korespondować ze złożoną Zamawiającemu fakturą.

### Pytania od Wykonawcy XXX

Dotyczy SWZ

#### 1. Rozdział V

Prosimy o potwierdzenie rozumienia wymogu, iż Zamawiający oczekuje potwierdzenia w dokumentach typu katalog firmowy/folder jedynie parametrów technicznych określonych Załączniku nr 2A 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:** Zapisy Rozdziału V odnoszą się do przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających parametry użytkowo-techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia podlegające ocenie ofert w postawionym kryterium „parametry użytkowo-techniczne”, co jednoznacznie wynika z treści Rozdziału V SWZ.

## 2. Rozdział VI

Z uwagi na wydłużone terminy realizacji zamówień systemów przez fabrykę prosimy o wydłużenie terminu wykonania do 10 tygodni od daty zawarcia umowy.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody. Czas wykonania zamówienia jest dla Zamawiającego bardzo istotny.

Dotyczy Załącznika nr 2A

### 3. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Parametry ogólne I, pkt 1

Zwracamy uwagę Zamawiającego na oczywistą omyłkę pisarską. Zamawiający wymaga jednocześnie aparatu wyprodukowanego nie później niż 3 kwartał 2023 i przyznaje punkty za rok produkcji 2024.

**Odpowiedź:** Nie jest to omyłka pisarska. Aparat ma być wyprodukowany nie wcześniej niż w III kwartale 2023 r. Punkty przyznane zostaną w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje aparat wyprodukowany w 2024 r.

### 4. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Parametry ogólne, pkt 1

Czy Zamawiający będzie również wymagał, aby lampa rentgenowska również była wyprodukowana przez tego samego producenta co detektor, generator i statyw? Lampa jest równie ważnym elementem, jak detektor, generator i statyw.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia takiego wymagania.

### 5. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Generator, pkt 1

Zwracamy się do Zamawiającego o doprecyzowanie niniejszego punktu. W związku z tym, że obecnym standardem konstrukcji mammografu jest generator zabudowany w statywie – czy Zamawiający wymaga takiego rozwiązania? Zapewni to zwiększenie wolnej przestrzeni w pracowni, ponieważ w pomieszczeniu nie ma dodatkowego wolnostojącego generatora.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza takie rozwiązanie.

### 6. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Lampa RTG, pkt 2

Zwracamy uwagę Zamawiającego na fakt, iż konstrukcja anody w lampie rtg ma kluczowy wpływ na jakość obrazu i poziom dawki gruczołowej. Lampy z anodami wykonanymi z jednego materiału (wolframu lub molibden) – to identyczna technologia, jak ta wykorzystywana w lampach RTG dedykowanych do konwencjonalnej radiografii. Lampy RTG wyposażone w anody dwumateriałowe zapewniają możliwość uzyskania najlepszego spektrum energetycznego promieniowania i umożliwiają obrazowanie piersi zarówno o strukturze tłuszczowej, jak i gruczołowej - z bardzo małą dawką. Oznacza to możliwość spersonalizowania dawki, w zależności od budowy anatomicznej piersi. Najbardziej zaawansowane rozwiązania mammografów posiadają właśnie tego typu lampy RTG.

Wnioskujemy o modyfikację punktów 2:

2	Materiał anody: wolfram lub molibden-rod	Molibden-rod – 10 pkt Wolfram – 0 pkt
---	--	--

**Odpowiedź:** Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

### 7. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Lampa RTG, pkt 5

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż wartość pojemności cieplnej anody jest bardzo istotnym parametrem podczas pracy klinicznej – im większa wartość pojemności, tym więcej badań można wykonać bez niebezpieczeństwa związanego z przegrzaniem anody. Jest to istotne zwłaszcza przy prowadzeniu programu przesiewowego.

Pojemność cieplna anody na poziomie 300 kHU charakteryzuje mammografy ze starszą technologią lamp RTG. Najnowsze rozwiązania oferują znacznie lepsze właściwości cieplne anody.

W celu pozyskania najnowszych technologii zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o modyfikację punktu nr 5:

Pojemność cieplna anody $\geq 300$ kHU	Największa wartość pojemności cieplnej anody – 20 pkt.
--	--



Pozostałe wartości – 0 pkt

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje SWZ w powyższym zakresie**

**8. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Lampa RTG, pkt 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu, w którym prędkość chłodzenia anody wynosi 40 kHU/min? Wartość parametr odbiega nieznacznie od wymaganego i wynika z unikalnej konstrukcji lampy RTG, posiadającej anodę o najwyższej pojemności cieplnej w mammografii na rynku. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy.**

**9. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Lampa RTG, pkt 7**

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż produkowana przez nas nowoczesna lampa RTG, ze względu na unikalną konstrukcję, nie posiada kołpaka - który pozwoliłby na oszacowanie wymaganego parametru pojemności cieplnej kołpaka. W oferowanej lampie RTG, dedykowanej do mammografii, ciepło odprowadzane jest poprzez powietrze, co jest najbardziej efektywnym rozwiązaniem przy energiach promieniowania stosowanych w badaniach mammograficznych. Takie rozwiązanie ma więc nieograniczoną pojemność cieplną lampy. Czy Zamawiający uzna zaproponowane rozwiązanie? Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy.**

**10. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Automatyka ekspozycji RTG, pkt 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu wyposażonego w 3 stopniowy automatyczny system kompresji, zapewniający optymalny i komfortowy sposób kompresji? Docisk dostosowuje prędkość kompresji w zależności od budowy anatomicznej piersi i niezbędnej siły kompresji – aż do uzyskania wymaganej przez technikę lub maksymalnej siły ucisku. Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu analogiczne rozwiązanie do wymaganego.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Jest to parametr punktowany.**

**11. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Statyw mammograficzny, pkt 9**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu, w którym sterowanie ruchem płytki dociskowej góra/dół realizowane jest poprzez ręczne pokrętki oraz dwa zestawy przycisków nożnych, ruch głowicy góra/dół realizowany jest natomiast przy pomocy przycisków ręcznych i dwóch zestawów przycisków nożnych? Taki sposób sterowania daje analogiczną funkcjonalność do wymaganej w niniejszym punkcie.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Cyfrowy detektor obrazowy

Zwracamy uwagę Zamawiającego na bardzo istotny parametr detektora jakim jest jego grubość od strony klatki piersiowej. Ma ona krytyczne znaczenie w procesie pozycjonowania piersi – im cieńszy detektor tym większą powierzchnię piersi od strony klatki piersiowej możemy umieścić w obrazie. W związku z powyższym korzystne dla Zamawiającego jest premiowanie jak najmniejszej grubości. Proponujemy wprowadzenie parametru:

Grubość stolika detektora od strony klatki piersiowej - ważna w celu poprawy dokładności / ergonomii pozycjonowania pacjentów <50 mm	Nie dotyczy
--	-------------

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**12. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Cyfrowy detektor obrazowy, pkt 1**

Czy Zamawiający będzie wymagał detektora, który nie wymaga kalibracji codziennie (lub z innym interwałem) w celu zachowania jakości obrazu? W proponowanym przez nas rozwiązaniu detektor kalibrowany przez serwis podczas przeglądów technicznych lub w przypadku usterek. Takie rozwiązanie zapewni stabilną pracę detektora. Umożliwia również oszczędność czasu technika, który nie musi czekać na zakończenie kalibracji detektora przed rozpoczęciem badania pacjentek.

W celu uzyskania najnowocześniejszej technologii, proponujemy wprowadzenie modyfikacji:

Detektor cyfrowy oparty na amorficznym półprzewodniku o wymiarach min. 23 cm x 29 cm, oraz formatach obrazowania min. 18x23 cm oraz min. 23x29 cm, w technologii TFT, brak konieczności kalibracji detektora codziennej lub z innym interwałem, detektor gotowy do pracy od razu po uruchomieniu	Nie dotyczy
--	-------------

**Odpowiedź: Zamawiający wprowadza dodatkowy parametr podlegający ocenie ofert w kryterium „parametry użytkowo-**



techniczne”

**13. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Cyfrowy detektor obrazowy, pkt 2**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację punktu związanego ze sposobem konwersji promieniowania na sygnał elektryczny. Konwersja bezpośrednia to jeden ze sposobów uzyskiwania obrazu – istotna jest natomiast jakość obrazu. Oferowany przez nas mammograf wyposażony jest w detektor w technologii konwersji pośredniej promieniowania, która w żaden sposób nie ustępuje konwersji bezpośredniej - ponieważ zamiana światła w sygnał elektryczny jest procesem bardzo efektywnym i generuje minimalne szумы. W porównaniu do detektora selenowego (o konwersji bezpośredniej) unikamy konieczności przykładania wysokiego napięcia rzędu kilku [kV] – w celu propagacji sygnału w warstwie selenu. Jest to główna przyczyna znacznie krótszej żywotności detektorów selenowych.

Proponujemy modyfikację:

2	Metoda konwersji promieniowania X na sygnał elektryczny bezpośrednia (bez warstwy scyntylacyjnej) lub pośrednia (z warstwą scyntylacyjną)	Nie dotyczy
---	---	-------------

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**14. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Cyfrowy detektor obrazowy, pkt 5**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie mammografu, w którym matryca detektora wynosi 2394 x 2850 rozdzielczość wynosi 6,8229 Mpix? Liczba pikseli wynika z zastosowanej technologii opartej na jodku cezu. W przeciwieństwie do detektorów selenowych, detektory wyprodukowane w tej technologii CsI charakteryzują się długą żywotnością, zapewniając tym samym bardzo dobrą jakość obrazu przy niskiej dawce zarówno podczas klasycznej mammografii jak i tomosyntezy.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**15. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Cyfrowy detektor obrazowy, pkt 6**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rezygnację z punktacji punkcie 6. W technologii matryc detektorów nie chodzi o minimalizację pikseli, która nie poprawia jakości klinicznej zdjęcia, ale o ich optymalizację. Zastosowany w naszym detektorze (producentem detektora jest nasz koncern) rozmiar piksela na poziomie 100 um jest dobrany idealnie zarówno pod względem rozdzielczości przestrzennej, jaki i możliwości uzyskiwania najlepszego stosunku kontrastu do szumu (dzięki minimalnym szumom elektronicznym). Dopiero suma tych parametrów pozwala na ocenę wydajności wykrywania małych, nisko - kontrastowych obiektów – takich jak mikrokalcyfikacje w mammografii, utrzymując przy tym dawkę na najniższym poziomie. Dzięki tak zaawansowanej technologii detektora dawka w trybie obrazowania tomosyntezy jest na poziomie dawki zdjęcia klasycznego (2D – dwuwymiarowego).

Proponujemy modyfikację punktu nr 6 (usunięcie punktacji):

6	Rozmiar piksela $\leq 100 \mu\text{m}$	
---	--	--

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**16. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Cyfrowy detektor obrazowy, pkt 10**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie sprzętu bez automatycznie wysuwanej kratki z toru promieniowania podczas zdjęć z powiększeniem? Zastosowane w oferowanym przez nas systemie rozwiązanie polega na zmotoryzowanym wysunięciu kratki przeciwrozproszeniowej oraz usunięciu jej z detektora przez technika - co zapewnia analogiczną funkcjonalność do wymaganej.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**17. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Cyfrowy detektor obrazowy, pkt 11**

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż czas pomiędzy ekspozycjami diagnostycznymi stanowi bardzo ważny parametr świadczący o technologii detektora – im jest on krótszy, tym krótszy czas odświeżania detektora. Parametr ma również wymiar wydajności pracy, który ma znaczenie zwłaszcza w skryningu. Długi czas oczekiwania na gotowość detektora do każdej z czterech projekcji (CC oraz MLO – prawej i lewej piersi) może znacznie wydłużyć czas badania. W celu pozyskania przez Zamawiającego najlepszych technologii, wnioskujemy o wprowadzenie punktacji:





Czas pomiędzy diagnostycznymi ekspozycjami max 25 s	Wartość najmniejsza – 10 pkt
	Pozostałe – 0 pkt

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

**18. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Stacja akwizycyjna technika, pkt 13**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stacji akwizycyjnej bez możliwości pomiaru gęstości?  
Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź:** Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**19. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Biopsja – opcja rozbudowy**

W związku z tym, że Zamawiający wymaga opcji rozbudowy (ważnej w dniu składania oferty) o mammografię spektralną i biopsję, prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający będzie również wymagał możliwości rozbudowy o biopsję z wykorzystaniem mammografii spektralnej?

**Odpowiedź:** Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**20. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Tomosynteza, pkt 3**

Zwracamy uwagę Zamawiającego na oczywistą omyłkę pisarską, która uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty. Oferowany przez nas system wykonuje bowiem ruch skokowy podczas skanu tomosyntezy tzn. lampa RTG zatrzymuje się do każdej ekspozycji. Technika krokowa ma znaczącą przewagę kliniczną wpływającą na jakość obrazu. Wymagany w niniejszym punkcie ruch ciągły lampy podczas skanu tomosyntezy powoduje bowiem rozmazanie obrazowanych obiektów w kierunku ruchu lampy. Uniknięcie tych artefaktów zapewnia natomiast skokowy ruch lampy. Polega on na szybkim przesuwaniu lampy o pewien kąt i wykonywaniu zdjęć w chwilach między przesunięciami podczas gdy lampa jest nieruchoma. Unikalna budowa oferowanego mammografu umożliwia szybkie przesunięcie lampy i zatrzymanie bez drgań. Dzięki temu wszystkie detale obrazowane są bez utraty rozdzielczości przestrzennej.

Wnosimy o modyfikację niniejszego wymagania, w celu pozyskania przez Zamawiającego rozwiązań które dostarczą pewność kliniczną podczas diagnostyki:

Wykonywanie zdjęć w trybie tomosyntezy bez zatrzymywania ruchu głowicy lampy w celu wykonania pojedynczej ekspozycji – skokowy ruch głowicy w czasie skanowania	Nie dotyczy
---	-------------

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje zapis SWZ.

**21. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Tomosynteza, pkt 9**

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż odległość między zrekonstruowanymi płaszczyznami w badaniu tomosyntezy ma krytyczne znaczenie ze względu na rozmiary mikrozwapnień (ich wielkość w większości przypadków nie przekracza 1 mm). Dlatego bardzo istotna jest minimalizacja odległości między zrekonstruowanymi płaszczyznami. Wnioskujemy o modyfikację i przyznanie punktów :

9	Odległość między zrekonstruowanymi płaszczyznami w badaniu tomosyntezy [mm] =<1	Najmniejsza wartość – 10 pkt Wartość graniczna – 0 pkt
---	---	---

**Odpowiedź:** Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**22. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Stacja diagnostyczna lekarska, pkt 8**

Czy Zamawiający uzna parametr za spełniony, jeżeli zaoferujemy oprogramowanie stacji lekarskiej, które umożliwia wyświetlenie i analizę zdjęć mammograficznych 2D, 3D, mammografii spektralnej i biopsji oraz umożliwia wyświetlenie badań CR, MR i US? Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź:** Nie.

**23. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Stacja diagnostyczna lekarska, pkt 14, 16**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stacji lekarskiej bez funkcji opisanych w punktach 14, 16? Opisane funkcjonalności charakteryzują rozwiązanie tylko jednego producenta. Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej,



konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**24. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Stacja diagnostyczna lekarska, pkt 18**

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż oznaczenie zdjęć datą jego wykonania jest lepszym rozwiązaniem, gdyż niesie więcej informacji, niż unikalne znaki graficzne. Zwracamy się z prośbą o usunięcie wymagania w całości.

**Odpowiedź: Zwracamy uwagę, iż jest to parametr punktowany.**

**25. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Stacja diagnostyczna lekarska, pkt 25**

Czy Zamawiający uzna za równoważne rozwiązanie, w którym narzędzie pokazuje wysokość w mm na której znajduje się warstwa? Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Tak.**

**26. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Stacja diagnostyczna lekarska, pkt 26**

Czy Zamawiający będzie wymagał zaoferowania oprogramowania na stacji lekarskiej w języku polskim? Takie rozwiązanie może znacząco ułatwić pracę radiologom. Proponujemy modyfikację:

26	Interfejs użytkownika w postaci czytelnych ikon i w języku polskim	Nie dotyczy
----	--	-------------

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie, ale nie stawia takiego wymogu.**

**27. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Stacja diagnostyczna lekarska, pkt 29**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu bez dostępnych narzędzi zależnych od modalności obrazu? Oferowane przez nas rozwiązanie oraz narzędzia umożliwiają wyświetlanie oraz analizę zdjęć innych modalności np. USG i MR.

Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**28. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Stacja diagnostyczna lekarska, pkt 30**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie mammografu bez możliwości edycji wielkości zawartości menu globalnie i dla każdego użytkownika? W oferowanym przez nas rozwiązaniu najważniejsze, podstawowe narzędzia znajdują się w głównym widoku – jest do nich łatwy i szybki dostęp za pomocą jednego kliknięcia. Oferowane przez nas rozwiązanie zapewnia równoważne funkcjonalności do wymaganych przez Zamawiającego. Obecnie sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie**

**29. Dotyczy Załącznika\_2A\_49\_24, Tabela A - Mammograf cyfrowy, Stacja diagnostyczna lekarska**

Zwracamy uwagę, iż analiza danych 3D zajmuje więcej czasu niż przeglądanie zdjęć 2D standardowej mammografii cyfrowej, dlatego ważne są narzędzia które ułatwiają i przyspieszają pracę radiologa. Czy Zamawiający przyzna punkty dla narzędzi przyspieszającego ocenę badań tomosyntezy? Proponujemy wprowadzenie punktu oraz jego oceny:

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

Narzędzie przyspieszające ocenę badań tomosyntezy: - możliwość przeglądania płaszczyzn tomosyntezy w obszarze zdefiniowanym na syntetycznym zdjęciu 2D; - automatyczne wyświetlanie płaszczyzny tomo po wskazaniu zmiany na syntetycznym zdjęciu 2D	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
---	-----------------------------

**Dotyczy wzoru umowy:**

**30. dot. §3 ust. 1**

Zwracamy uwagę, iż Wykonawca ponosi odpowiedzialność kontraktową na zasadach ogólnych tj. na podstawie art. 471 k.c.- za skutki zdarzeń, które występują w związku z realizacją umowy lub w trakcie tej realizacji, wynikające z zawinionego działania lub

ok

10



zaniechania Wykonawcy. Nie jest uzasadnione obciążanie Wykonawcy odpowiedzialnością za przypadek (Wykonawca nie „gwarantuje” realizacji świadczeń objętych przedmiotem umowy, na zasadach w niej opisanych, a „zobowiązuje się” do ich wykonania).

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o poniższą modyfikację postanowienia:

*„Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie odpowiadać wymaganiom określonym przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia oraz złożonej ofercie.”*

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**31. dot. §5 ust. 1a**

Prosimy o wykreślenie ust. 1a ze wzoru umowy. W naszej opinii pozostałe zapisy ust. 1 w sposób wystarczający zabezpieczają interes Zamawiającego, w związku z tym wprowadzenie dodatkowej przesłanki do naliczania kar umownych w ust.1a jest w naszej ocenie nadmierne i zbyt rygorystyczne.

**Odpowiedź: Zamawiający usuwa treść ust.1 pkt a).**

**32. dot. §5 ust. 1b**

W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**33. dot. §5 ust. 4**

Odstąpienie jest każdorazowo najdalej idącym, niekoniecznie korzystnym dla Zamawiającego w skutkach rozwiązaniem. Wezwanie do prawidłowej realizacji umowy w praktyce może zapobiec potrzebie zerwania umowy, nawet w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasad jej realizacji. Rozwiązanie umowy skutkuje bowiem po stronie Zamawiającego potrzebą poszukiwania nowego wykonawcy, wydłuża czas na zrealizowanie zaplanowanego zadania, a dodatkowo wiąże się z dużym ryzykiem poniesienia większego kosztu niż ustalony pierwotnie w umowie z Wykonawcą, jak również utraty ewentualnego dofinansowania zewnętrznego. Wykonawca powinien mieć zatem zapewnioną w umowie możliwość realizacji określonych czynności naprawczych, a wyznaczony termin powinien mu to zapewniać.

Wobec powyższej argumentacji zwracamy się z prośbą o modyfikację postanowienia poprzez dodanie zdania ostatniego następującej treści:

*„Przed odstąpieniem od umowy w przypadkach określonych w punkcie 1) – 4) niniejszego ust. 4 Zamawiający wezwie Wykonawcę do należytej realizacji umowy i wyznaczy Wykonawcy dodatkowy, odpowiedni termin minimum 5 dni roboczych.”*

**Odpowiedź: Zamawiający dodaje zdanie w ust. 4 o następującym brzmieniu: „4. Przed odstąpieniem od umowy w przypadkach określonych w punktach 1) – 4) Zamawiający wezwie Wykonawcę do należytej realizacji umowy i wyznaczy Wykonawcy dodatkowy, odpowiedni termin minimum 5 dni roboczych.”**

**34. dot. §6 ust. 2**

Sposób dostarczenia treści licencji (jak i samego oprogramowania) jest warunkowany zasadami ustalonymi przez producenta aplikacji do obsługi sprzętu stanowiącego przedmiot umowy. W związku z tym oprogramowanie jak i licencja mogą zostać dostarczone na nośnikach elektronicznych lub w modelu chmurowym.

Prosimy zatem o potwierdzenie, że ww. forma także będzie akceptowana przez Zamawiającego w ramach ww. postanowienia umownego.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Dotyczy Załącznika nr 2 do Umowy – karta gwarancyjna**

**35. dot. §1 ust. 5**

Z uwagi na długi okres gwarancji oraz na fakt, iż lampa RTG oraz detektor są elementami zużywalnymi i najprawdopodobniej będą podlegały wymianie w okresie gwarancji z powodu na zużycia wynikającego z normalnego używania, Wykonawca prosi o potwierdzenie, iż gwarancja na lampę RTG oraz detektor (niezależnie od ich wymiany lub wymian w okres gwarancji) jest nieodnawialna, tj. upływie ostatecznie w dniu upływu podstawowego okresu gwarancji. Inne, nieuzasadnione rozumienie przedmiotowej sytuacji tj. każdorazowe odnawianie się okresu gwarancji przy każdej kolejnej wymianie lampy lub detektora



przy tak długim okresie gwarancji powodowałyby sytuację, iż gwarancja na te elementy nigdy nie wygaśłaby w całym, wieloletnim okresie użytkowania sprzętu medycznego.

**Odpowiedź: Zamawiający wyłącza zapisy gwarancji na lampę RTG oraz detektor i jednocześnie zastrzega, że obejmować je będzie rękojmia na zasadach ogólnych.**

**36. dot. §1 ust. 6**

Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje zmianę § 1 ust. 6 i wskazanie, że uprawnienie 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 powinno więc odpowiadać okresowi udzielanej rękojmi.

Dodatkowo wskazujemy, że zastosowanie instytucji rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co jest niekorzystne i niecelowe również dla Zamawiającego. 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 wobec tego dodanie następującego postanowienia do § 1 ust. 6: „*Strony wyłączają prawo do odstąpienia od umowy na podstawie przepisów o rękojmi.*”

**Odpowiedź: Zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**37. dot. §3 ust. 10**

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 wyraża zgodę.**

**Dotyczy umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych**

38. Uprzejmie informujemy, że procedury (np. służące wykrywaniu naruszeń ochrony danych osobowych) są informacjami poufnymi i nieudostępnianymi podmiotom trzecim. W związku z tym Wykonawca zwraca się z prośbą o wykreślenie zdania z § 2 ust. 5 nakładającego obowiązek ich udostępnienia do wglądu na żądanie Zamawiającego. Ustęp będzie miał nowe brzmienie: „*Procesor jest zobowiązany do wdrożenia i stosowania procedur służących wykrywaniu naruszeń ochrony danych osobowych oraz wdrażania właściwych środków naprawczych.*”

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

39. RODO nakłada na administratora obowiązek zgłoszenia stwierdzonego naruszenia ochrony danych bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 72h. Wedle Wytycznych Grupy Roboczej art. 29 (<https://ec.europa.eu/newsroom/article29/items/612052>) termin 72h na zawiadomienie, o którym mowa w art. 33 ust. 1 RODO rozpoczyna swój bieg w przypadku Administratora dopiero od powiadomienia go o tym fakcie przez Podmiot przetwarzający. Proponowany we wzorze umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych termin – w zależności od zakresu, rodzaju incydentu naruszenia danych – może być terminem niewystarczającym, niedostosowanym do danej sytuacji faktycznej. Wykonawca proponuje zatem następujące brzmienie § 2 ust. 6: „*Po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych Procesor bez zbędnej zwłoki, jednak nie później niż 48 godzin od powzięcia wiadomości o naruszeniu (...)*”

**Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis na 48 godzin.**

**Dotyczy prac adaptacyjnych:**



40. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający we własnym zakresie wykona wszystkie niezbędne prace adaptacyjne na potrzeby zainstalowania i uruchomienia aparatu tj:
- m.in. wykonanie wykładziny prądoprzewodzącej;
  - doprowadzenie zasilania do pom. badań o parametrach zgodnych ze specyfikacją. Wymagana moc pobierana przez urządzenie, które chcemy zaoferować to ok 5kVA;
  - zainstalowanie klimatyzacji o parametrach zgodnych ze specyfikacją;
  - spełnienie wymogu minimum 10cm głębokości posadzki w celu zakotwienia aparatu;
  - rozprowadzenie przewodów pod awaryjne wyłączniki prądu, lampki ostrzegawcze oraz kasetę ON/OFF zgodnie ze specyfikacją;
  - wykonanie koryt kablowych na przewody zgodnie ze specyfikacją;
  - ułożenie przewodu pomiędzy skrzynką rozdzielczą aparatu do blokady drzwi (o ile dotyczy).
  - Wykonane 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

Jeśli nie, prosimy o wyszczególnienie jakie prace mają zostać uwzględnione po stronie Wykonawcy.

41. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że droga transportowa na całej swojej długości od miejsca rozładunku do pomieszczenia docelowego nie posiada schodów oraz spełnia następujące warunki:
- wymiary otworów: min. 0,75m szerokości na 2m wysokości
  - wymiary windy o ile występuje: 0,8 szerokości x 1,2m długości x 2m wysokości
42. Prosimy o opublikowanie dotychczasowego projektu osłon stałych.
43. Prosimy Zamawiającego o informację z jakich materiałów są wykonane ściany oraz strop górny i dolny w pomieszczeniu mammografu (chodzi o użyty materiał oraz ich grubość) o ile nie jest to zawarte w projekcie osłon stałych.
44. Prosimy Zamawiającego o informację o ilości planowanych akwizycji w tygodniu.
45. Prosimy Zamawiającego o informację jaką funkcję będą miały pomieszczenia sąsiadujące z pracownią (po bokach oraz na górze/dole).
46. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zgodnie z przepisami uzyskanie zgody na uruchomienie pracowni w WSSE jest po stronie Zamawiającego.
47. Jeśli po stronie Wykonawcy będą wymagane prace adaptacyjne to czy Zamawiający wyraża zgodę na prowadzenie okablowania w korytach ściennych/powierzchniowych?
48. Czy Zamawiający potwierdza, że w pomieszczeniu istnieje sprawna wentylacja spełniająca wymogi obowiązujących przepisów?
49. Czy Zamawiający dostarczy protokoły z pomiarów wentylacji nie starsze niż rok?
50. Czy jeśli wentylacja nie jest sprawna Zamawiający wykona jej naprawę we własnym zakresie?
51. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w pracowni mammografu znajduje się działające gniazdo sieci komputerowej, które może zostać wykorzystane przez nowy mammograf. Jeśli nie prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykona je we własnym zakresie.
52. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach terminu realizacji Umowy Wykonawca ma za zadanie dostarczyć, zainstalować i skalibrować aparat, natomiast kwestia uzyskania pozwolenia na użytkowanie pracowni przez WSSE (do 30 dni od złożenia stosownych dokumentów) nie będzie wliczać się w termin odbioru oraz nie stanowi o odmowie podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego.
53. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że szkolenie odbędzie się po uzyskaniu przez Szpital pozwolenia na użytkowanie pracowni. Szkolenie wstępne z technicznej obsługi urządzenia będzie możliwe do zrealizowania na koniec instalacji, jednak specjalistyczne szkolenia dla personelu należy wykonać na pacjencie w momencie uzyskania zgody na funkcjonowanie pracowni przez Sanepid. Długość trwania tej procedury nie jest zależna od Wykonawcy stąd prosimy, aby szkolenia specjalistyczne dla personelu nie były brane pod uwagę jako element realizacji wszystkich czynności, a zostały zawarte jako element niezbędny do wykonania niezwłocznie po uzyskaniu zgody na funkcjonowanie pracowni przez Sanepid.

**ODPOWIEDZ: ZAMAWIAJACY UDZIELI ODPOWIEDZI NA POWYZSZE PYTANIA W MOZLIWIE NAJBLIZYSZYM TERMINIE**

#### Pytania od Wykonawcy XXXX

##### Pytanie 1 dotyczy Załącznika 2A do SWZ, punkt II.1

Prosimy o wyjaśnienie czy generator wysokiego napięcia ma być zabudowany w statyw mammografu co znacząco poprawia ergonomię pracy w gabinecie? Jeśli Zamawiający nie wymaga, proponujemy wprowadzenie punktacji dla mammografów z



zabudowanym generatorem.

**Pytanie 2 dotyczy Załącznika 2A do SWZ, punkt III.10**

Zwracamy się z prośbą o zmianę zakresu przyznawania punktów. Prosimy o przyznanie 5 punktów dla systemów, które posiadają maksymalny prąd małego ogniska 50mA.

**Pytanie 3 dotyczy Załącznika 2A do SWZ, punkt III.8**

Prosimy Zamawiającego o wprowadzenie punktacji w w/w punkcie dla systemów które posiadają więcej niż jeden współczynnik powiększenia, większy niż 1,5x. Ma to kluczowe znaczenie na zdjęć powiększonych ponieważ czym większe współczynnik tym większa rozdzielczość geometryczna badanego obszaru, co przekłada się na lepszą jakości otrzymanego badania. W celu pozyskania przez Zamawiającego najnowocześniejszych technologii wnioskujemy o modyfikację i wprowadzenie oceny technicznej w wymienionym punkcie:

8	Zestaw do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększeni min 1,5x	o	Jeden współczynnik – 0 pkt Min. Dwa współczynniki – 10 pkt	
---	--	---	---	--

**Pytanie 4 dotyczy Załącznika 2A do SWZ, punkt III.12**

Prosimy Zamawiającego o wprowadzenie punktacji dla systemu, w którym płytką uciskową małego formatu może przesuwac się automatycznie wzdłuż dłuższej krawędzi detektora. Takie rozwiązanie znacząco ułatwia i przyspiesza pracę technika oraz eliminuje możliwość ewentualnej pomyłki w przypadku kiedy technik nie zrobi tego ręcznie. Proponujemy:

12.	Płytką uciskową do formatu min. 18 x 23 cm cm) z możliwością przesuwania części uciskającej wzdłuż dłuższej krawędzi detektora		TAK Przesuw ręczny –0 pkt Przesuw automatyczny – 10 pkt	
-----	--	--	---	--

**Pytanie 5 dotyczy Załącznika 2A do SWZ, punkt VI.4**

Zwracamy się z prośbą o zmianę zakresu przyznawania punktów. Prosimy o przyznanie 5 punktów dla systemów, którego osiągalny poziom DQE wynosi 76%.

**Pytanie 6 dotyczy Załącznika 2A do SWZ, punkt VI.6**

Zwracamy się z prośbą o zmianę zakresu przyznawania punktów. Prosimy o przyznanie 5 punktów dla systemów, które posiadają rozmiar piksela w wielkości 70µm.

**Pytanie 7 dotyczy Załącznika 2A do SWZ, punkt X.7**

Prosimy o wykreślenie w/w punktu. Możliwość pracy w dwóch trybach niesie za sobą wiele zagrożeń tzn. kiedy zastosować dany tryb skanowania, w przypadku nie wykrycia zmiany rodzi się pytanie dlaczego radiolog lub technik wykonał skanowanie w danym trybie. Funkcjonalność bardzo ograniczona w warunkach codziennej pracy.

**ODPOWIEDZ: ZAMAWIAJĄCY UDZIELI ODPOWIEDZI NA POWYŻSZE PYTANIA W MOŻLIWIE NAJBLIŻYSZYM TERMINIE**

**Pytanie 8 dotyczy Załącznika 2A do SWZ, punkt XI.21**

Prosimy o wyjaśnienie kto jest dostawcą systemu PACS oraz RIS, a także czy Zamawiający posiada wolne licencję na podłączenie mammografu i stacji opisowej.

**Odpowiedź: Pixel Technology Sp. z o.o. Zamawiający posiada wolne licencje.**

**Pytanie 9 dotyczy Projektu umowy §5, ust. 1a**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kary umownej do 2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 w przypadku wystąpienia wadliwości przedmiotu umowy w czasie trwania gwarancji lub rękojmi?

**Odpowiedź: Zmodyfikowana SWZ została zamieszczona na stronie prowadzonego postępowania.**

**Uwaga!**

**Udzielone odpowiedzi są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Zmiany treści SWZ będące rezultatem odpowiedzi zostały wprowadzone w SWZ cziönką koloru czerwonego. Zamawiający zamieszcza zmodyfikowaną SWZ i Załącznik 2A.**

ZASTĘPCA I Z POWAŻANIEM  
ds. Ekonomiczno-Finansowych  
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego  
w Legnicy

*Andrzej Urniaż*