

Tarnów, dnia 05.02.2021r.

WYKONAWCY BIORĄCY UDZIAŁ W  
POSTĘPOWANIU

Zamawiający Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza SPZOZ  
ul. Lwowska 178 a  
33-100 Tarnów  
tel/fax. 014 6315 167

znak pisma: SWLOG.271. .KK.504. 121

**Dot. przetargu nieograniczonego na dostawę zakup, dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie AKCELERATORA, przeszkolenie w zakresie obsługi, demontaż wraz z utylizacją posiadanego aktualnie przez Zamawiającego akceleratora oraz dostosowanie infrastruktury i pomieszczeń – nr spr 115/20**

W odpowiedzi na zapytanie z dnia 18.01.2021r. Zamawiający wyjaśnia:

**Pytanie 1 - SIWZ, cz. III Opis przedmiotu zamówienia tiret czwarte**

„W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do: (...) wykonania projektu ochrony radiologicznej wraz z uzyskaniem opinii (...)” – Zamawiający proszony jest o jednoznaczne wskazanie, w tym mając na uwadze obowiązujące przepisy ustawy Prawo atomowe, jakie opinie w ramach przedmiotu zamówienia mają zostać uzyskane przez Wykonawcę ze wskazaniem podstawy prawnej dla wydania każdej z żądanych opinii.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia brzmienie zapisu SIWZ, cz. III Opis przedmiotu zamówienia tiret czwarte na następujące:

- opracować wszystkie niezbędne dokumenty konieczne do uzyskania zezwolenia Prezesa PAA na uruchomienie pracowni akceleratorowej oraz na stosowanie akceleratora do celów medycznych w uruchomionej pracowni oraz wykonanie pomiarów dozymetrycznych.

**Pytanie 2 - SIWZ, cz. III Opis przedmiotu zamówienia tiret czwarte**

„W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do: (...) uzyskanie dla Zamawiającego niezbędnych zezwoleń i innych ewentualnych pozwoleń/zezwoleń na stosowanie przedmiotu zamówienia.” - Zamawiający proszony jest o jednoznaczne wskazanie, w tym mając na uwadze obowiązujące przepisy ustawy Prawo atomowe, Prawo budowlane, jakie zezwolenia lub pozwolenia/zezwolenia - w ramach przedmiotu zamówienia - mają zostać uzyskane przez Wykonawcę ze wskazaniem podstawy prawnej dla wydania każdego z żądanych zezwoleń, zezwoleń/pozwoleń.

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje uzyskania pozwoleń w niezbędnym zakresie związanych z wykonywaniem prac adaptacyjnych na terenie Zakładu Radioterapii oraz przygotowania kompletnej dokumentacji (z uwzględnieniem kosztów), niezbędnej do złożenia przez Kierownika Jednostki Organizacyjnej, do Państwowej Agencji Atomistyki, wniosku o zezwolenie na stosowanie akceleratora, zakupionego w przedmiotowym postępowaniu.

**Pytanie 3 - Załącznik nr 2 do SIWZ, Kosztorys ofertowy, tabela**

Posiadany przez Zamawiającego akcelerator Artiste firmy Siemens do demontażu i utylizacji musi być odpowiednio przygotowany, w tym m.in.:

- odłączenie od zasilania
- demontaż przeciwwagi
- wymontowane elementy potencjalnie aktywne

Prace te mogą być wykonane przez inżynierów serwisu firmy Siemens i są opodatkowane 8% stawką VAT. Elementy aktywne akceleratora muszą zostać poddane utylizacji przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych, co również objęte jest stawką VAT w wysokości 8%. Z uwagi na powyższe Zamawiający proszony jest o dodanie do tabeli kosztorysu ofertowego kolejnego wiersza nr 4 zawierającego elementy demontażu i utylizacji odpadów aktywnych opodatkowanych stawką VAT 8%.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia tabelę kosztorysu ofertowego (zał nr 2) w poz. 3 i poz. 4 na następujący:

3	Dostosowanie infrastruktury i pomieszczeń,	xxxxxxx				xxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx
---	--	---------	--	--	--	---------------	---------------

	montaż, instalacja uruchomienie, przeszkolenie w zakresie obsługi						
4	Demontaż i utylizacja istniejącego akcelera (Elementy opodatkowane stawką VAT 8%)	xxxxxxx				xxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx

**Pytanie 4 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry wymagane, pkt. 1.11**

Zamawiający proszony jest o skorygowanie oczywistej omyłki pisarskiej i potwierdzenie, że wymagana moc dawki dotyczy wiązki fotonów 10 MV FFF, a nie 6 MV FFF. Nieskorygowanie tej omyłki spowoduje uniemożliwienie złożenia ważnej oferty przez jakiegokolwiek Wykonawcę.

**Odpowiedź:**

Zamawiający koryguje oczywistą omyłkę pisarską. Opis parametru w załączniku nr 2A do SIWZ pkt. 1.11 otrzymuje brzmienie:

1.11	Zakres mocy dawek w trybie napromieniania dla wiązki fotonów 10MV FFF, dla pełnego zakresu pól: od ≤ 400 MU/min do max nie mniej niż 2200 MU/min	Tak, podać	..... (**)	Brak
------	--	------------	------------	------

**Pytanie 5 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry wymagane, pkt. 1.17**

Czy – z uwagi na fakt, że celem stosowania centratorów laserowych przy akceleratorach radioterapeutycznych jest wskazywanie izocentrum akceleratora, znajdującego się w ściśle określonym, stałym, niepodlegającym zmianom punkcie w przestrzeni bunkra – Zamawiający zaakceptuje zestaw laserów, w których zdalne sterowanie służy precyzyjnej regulacji centratorów, a nie wyznaczaniu dowolnego punktu w przestrzeni, w szerokim zakresie odległości?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 6 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry wymagane, pkt. 1.19**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że poprzez zapis „Mosaic/Aria” należy rozumieć integrację z jednym z posiadanych przez Zamawiającego systemów weryfikacji i zarządzania, tj. z systemem ARIA albo z systemem Mosaic.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, jednocześnie zwraca uwagę, że Wykonawca jest zobowiązany do przeniesienia danych radioterapeutycznych pacjentów z systemu weryfikacji i zarządzania, który nie będzie podłączony do oferowanego akceleratora.

**Pytanie 7 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry wymagane, pkt. 5.8**

Czy poprzez kompatybilność oferowanego systemu EPID z systemem wykorzystywanym klinicznie w Zakładzie Radioterapii Zamawiający zaakceptuje pełną kompatybilność wyłącznie z jednym systemem weryfikacji i zarządzania ARIA albo Mosaic oraz jednym systemem planowania leczenia Eclipse albo XiO?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 8 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry wymagane, pkt. 5.9**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że wymaga, aby system dozymetrii portalowej był zintegrowany z oferowanym akceleratorem, tzn. oprogramowanie do akwizycji obrazów w trybie dozymetrii portalowej było obsługiwane z konsoli sterującej oferowanym akceleratorem.

**Odpowiedź:**

Intencją Zamawiającego jest wykorzystywać funkcjonalnie zintegrowany system dozymetrii portalowej. Zamawiający nie ogranicza Wykonawców w zakresie rozwiązań technicznych. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 9 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry wymagane, pkt. 5.11**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że wymaga, aby oferowana konfiguracja umożliwiała przeprowadzenie weryfikacji dla każdej wymaganej wiązki fotonowej, zarówno z filtrem spłaszczającym oraz bez filtra spłaszczającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 10 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry wymagane, pkt. 6.15**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że poprzez zapis „Mosaiq/Aria” należy rozumieć bezpośredni transfer danych do bazy danych jednego z posiadanych przez Zamawiającego systemów weryfikacji i zarządzania, tj. do systemu ARIA albo do systemu Mosaiq.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 11 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry wymagane, pkt. 6.20**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że zaakceptuje integrację jako wymianę danych poprzez import/eksport w standardzie DICOM.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza

**Pytanie 12 Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry wymagane, pkt 8.4, pkt 8.5**

Zamawiający mając na uwadze treść pkt 2 oraz pkt 5 załącznika nr 2B oraz postanowienia §9 projektu umowy proszony jest o dostosowanie treści pkt 8.4 oraz pkt 8.5 załącznika nr 2A do postanowień pkt 2 oraz pkt 5 załącznika nr 2B oraz postanowienia §9 projektu umowy,

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia brzmienie zapisu pkt. 8.5 załącznika nr 2A na następujący:

8.5	<i>Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - max 5 dni roboczych rozumiane, jako dni od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w przypadku napraw skomplikowanych wymagających sprowadzenia części zamiennych do 10 dni roboczych</i>	Tak, podać	..... (**)	Brak
-----	---	------------	------------	------

oraz w §9 projektu umowy ust. 7 otrzymuje brzmienie:

7. *Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - max 5 dni roboczych rozumiane, jako dni od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w przypadku napraw skomplikowanych wymagających sprowadzenia części zamiennych do 10 dni roboczych.*

**Pytanie 13 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

W akceleratorach generatorem mocy RF może klistron lub magnetron. Czas życia klistronu to nawet kilkanaście lat, podczas gdy czas życia magnetronu (alternatywa dla klistronu) to zaledwie 3-4 lata. Zatem klistronu najprawdopodobniej w ogóle nie będzie trzeba wymieniać przez cały okres eksploatacji akceleratora (magnetron: konieczna wymiana co ok. 3-4 lata). Jednocześnie zwracamy uwagę, że czas konieczny na wymianę klistronu (gdyby zaszła taka potrzeba) wynosi parę godzin i nie różni się istotnie od czasu potrzebnego na wymianę magnetronu

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

1.1.	Typ generatora mocy RF: klistron	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
------	----------------------------------	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 14 -Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Zamawiający w opisanych parametrach wymaganych (pkt. 1.26, 1.36, 4.6, 4.7, 4.8) definiuje wyposażenie umożliwiające realizację technik stereotaktycznych oraz na głębokim wstrzymanym wdechu, co umożliwi bardzo precyzyjne napromienianie, w tym wysokimi dawkami, m.in. w obszarze

głowy oraz płuca. Dla tych technik leczenia oraz w tych obszarach niezmiernie istotne jest bardzo precyzyjne definiowanie napromienianego obszaru oraz dokładne obliczanie rozkładu dawki. Jednym z parametrów mających istotny wpływ jest szerokość listków kolimatora wielolistkowego.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

3.1.	Przynajmniej część listków kolimatora MLC o szerokości $\leq 2,5$ mm (w odległości izocentrum)	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
------	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 15 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane, pkt. 7**

Zamawiający proszony jest o wykreślenie tego parametru ocenianego.

Pragniemy podkreślić, iż pojęcie listka wirtualnego nie jest zdefiniowane. Ponadto taki twór nie ma rzeczywistego wpływu na modulację wiązki terapeutycznej (podstawa radioterapii IMRT i VMAT, stanowiących aktualnie zdecydowaną większość realizowanych procedur radioterapeutycznych) – modulacja wiązki (czyli przesłanianie fragmentów wiązki terapeutycznej) może być dokonywana wyłącznie przez fizyczne listki kolimatora MLC, które mają określoną grubość fizyczną, a nie wirtualną.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 16 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Konstrukcja akceleratorów firmy Varian Medical Systems umożliwia definiowanie pola terapeutycznego za pomocą niezależnych szczęk kolimatora X oraz Y oraz dodatkowo przez kolimator wielolistkowy. Dzięki takiej konstrukcji istnieje możliwość dodatkowej ochrony napromienianych pacjentów poprzez przysłanianie szczękami obszaru zasłoniętego przez listki kolimatora MLC i znaczne ograniczanie promieniowania przenikającego przez listki MLC.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

8.1.	Maksymalna transmisja promieniowania przez listki kolimatora MLC oraz szczęki kolimatora: $\leq 0,02\%$	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
------	---	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że transmisja promieniowania przez kolimator jest ważna w procesie leczenia, a w szczególności przez listki kolimatora MLC. Dlatego zamawiający poprawił oczywistą omyłkę pisarską. Patrz zawiadomienie o zmianie treści Specyfikacji Istotnych Warunków8. Zamówienia z dnia 21.01.2021r.

**Pytanie 17 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane, pkt. 9**

W tym parametrze Zamawiający punktuje dodatkowo rozwiązanie oparte na fizycznym klinie zmotoryzowanym. W ten sposób preferowane jest rozwiązanie mniej korzystne dla pacjenta, gdyż zastosowanie klina fizycznego powoduje modyfikację widma promieniowania wiązki terapeutycznej (efekt utwardzenia wiązki). Wady tej pozbawione są rozwiązania oparte na dynamicznym ruchu szczęki kolimatora podstawowego (tzw. klin dynamiczny), jednak to rozwiązanie – choć korzystniejsze dla pacjentów – nie jest preferowane.

Co do uzyskiwanych kątów łamiących klinów, to należy podkreślić, iż zarówno w przypadku klina zmotoryzowanego jak klina dynamicznego są one uzyskiwane poprzez mieszanie pola sklinowanego z polem otwartym z odpowiednimi wagami – metoda jest identyczna.

W obydwu przypadkach decyzję co do kąta łamiącego podejmuje się na etapie planowania leczenia (w systemie planowania leczenia) w drodze analizy wpływu na wynikowy rozkład izodoz, a nie na akceleratorze. W przypadku klina zmotoryzowanego użytkownik wybiera konkretny kąt łamiący z listy dostępnych, a następnie sprawdza, czy wynikowy rozkład dawek jest satysfakcjonujący (jeśli nie, to musi wybrać inny kąt z listy), a w przypadku klina dynamicznego użytkownik przypisuje wagi do zdefiniowanych pól: z klinem dynamicznym oraz otwartego, a w razie potrzeby – zamiast wybierać inny kąt z listy – zmienia wagi pól. Jedyna różnica polega na tym, że mieszanie pól: sklinowanego z otwartym dokonuje się albo na akceleratorze - w przypadku klina zmotoryzowanego – wówczas to oprogramowanie akceleratora dokonuje konwersji wirtualnego klina o danym kącie na mieszanę pól: sklinowanego z otwartym, albo – w przypadku klina dynamicznego - już w systemie planowania leczenia. Klin dynamiczny może mieć listę kątów predefiniowanych, jednak poprzez mieszanie pól można uzyskać dowolny kąt z całego zakresu. Reasumując, metoda uzyskiwania danego kąta

łamiącego oraz kliniczna użyteczność jest w zasadzie taka sama, przy czym to klin dynamiczny pozbawiony jest wady klina zmotoryzowanego, polegającej na modyfikacji widma wiązki terapeutycznej. Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

9.1.	filtry klinowe realizowane przez dynamiczny ruch szczęki kolimatora podstawowego w zakresie co najmniej od 10 – 60 stopni, co najmniej 7 predefiniowanych wartości: 10, 15, 20, 25, 30, 45 i 60 stopni	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
------	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 18 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Mając na względzie możliwość realizacji dużych pól terapeutycznych oraz możliwość realizacji pól nieregularnych przez listki kolimatora MLC w dowolnym miejscu pola terapeutycznego, zarówno położonego centralnie jak i oddalonego od izocentrum, istotna jest możliwość dowolnego pozycjonowania listków kolimatora MLC, co umożliwi m.in. realizację za pomocą 1 izocentrum dowolnych pól asymetrycznych również za pomocą technik IMRT lub VMAT.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

13.1	Przekraczanie osi centralnej wiązki przez listki kolimatora MLC o wartość > 15 cm (w odległości izocentrum)	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
------	---	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Pytanie 19 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane, pkt. 19**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że poprzez zapis „*Mosaic/Aria*” należy rozumieć współpracę z jednym z posiadanych przez Zamawiającego systemów weryfikacji i zarządzania, tj. z systemem ARIA albo z systemem Mosaic.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 20 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane, pkt. 20**

Zamawiający w dniu 29.07.2019 dokonał odbioru dostawy, instalacji i uruchomienia systemu planowania leczenia Eclipse, systemu Velocity oraz systemu weryfikacji i zarządzania ARIA. Systemy te objęte są gwarancją do 29.07.2022 roku. Dodatkowo Zamawiający zobowiązany jest do płatności kolejnej raty za powyższe systemy. Posiadany przez Zamawiającego system planowania leczenia Eclipse nie wymaga niezbędnej modernizacji w celu zapewnienia pełnego wsparcia dla oferowanego akceleratora firmy Varian Medical Systems. A co za tym idzie, nie ma potrzeby ponoszenia dodatkowych kosztów finansowych. Kolejna modernizacja bądź wymiana systemu planowania leczenia to niepotrzebne nakłady finansowe. Ponadto pragniemy zwrócić uwagę, że uruchomienie innego systemu planowania leczenia (tj. modernizacja systemu XiO do nowszej wersji czyli Monaco) spowoduje praktyczne wyłączenie systemu planowania leczenia Eclipse, który został wdrożony dużym nakładem pracy oraz finansów.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w sposób następujący:

20.	Oferowana konfiguracja akceleratora <u>nie wymaga</u> niezbędnej modernizacji oprogramowania posiadanego systemu planowania leczenia XiO oraz Eclipse do najnowszej, handlowo dostępnej wersji producenta	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	---	-----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Pytanie 21 -Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane, pkt. 21**

Zamawiający w dniu 29.07.2019 roku dokonał odbioru dostawy, instalacji i uruchomienia systemu planowania leczenia Eclipse, systemu Velocity oraz systemu weryfikacji i zarządzania ARIA wraz z niezbędnym wyposażeniem sprzętowym, tj. serwerami obliczeniowymi, serwerem bazy danych oraz

stacje robocze. Całe wyposażenie sprzętowe objęte jest gwarancją do 29.07.2022 roku. Dodatkowo Zamawiający zobowiązany jest do płatności kolejnej raty za powyższe wyposażenie.

Posiadany przez Zamawiającego system planowania leczenia Eclipse użytkowany jest na sprzęcie komputerowym, który nie wymaga niezbędnej modernizacji w celu zapewnienia pełnego wsparcia dla oferowanego akceleratora firmy Varian Medical Systems. A co za tym idzie, nie ma potrzeby ponoszenia wysokich dodatkowych kosztów finansowych na wymianę sprawnych i stosunkowo nowych komputerów oraz serwerów.

Kolejna modernizacja bądź wymiana sprzętu komputerowego to niepotrzebne nakłady finansowe.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w sposób następujący:

21.	Oferowana konfiguracja akceleratora <u>nie wymaga</u> niezbędnej modernizacji wyposażenia sprzętowego posiadanego systemu planowania leczenia XiO oraz Eclipse	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	-----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 22 -Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane, pkt. 22**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez zmianę opisu w sposób następujący:

22.	System planowania Eclipse albo XiO po rozbudowie zapewnia obsługę technik realizowanych przez oferowany akcelerator, tj. conformal 3D, DMLC, IMRT S&S, VMAT, dla energii fotonów oraz planowanie dla wiązek elektronów	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 23 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Pragniemy podkreślić, że wymagana w parametrze 1.3 tabeli parametrów wymaganych wiązka fotonowa z filtrem spłaszczającym o energii 6MV jest bardzo często (o ile nie najczęściej) stosowana do napromieniania pacjentów i w konsekwencji bardzo pożądana jest jak najwyższa moc dawki. Należy podkreślić, że wiązka 6MV FFF (bez filtra spłaszczającego) nie może być traktowana jako zamiennik wiązki 6V FF, gdyż wiązki bez filtra spłaszczającego stosowane są wyłącznie w technikach IMRT/VMAT i dodatkowo dla małych pól terapeutycznych.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

25.	Maksymalna moc dawki w trybie napromieniania dla wiązki fotonów 6 MV z filtrem spłaszczającym, dla pełnego zakresu pól w zakresie co najmniej do 600 MU/min	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	---	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 24 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Pragniemy podkreślić, że wymagana w parametrze 1.10 tabeli parametrów wymaganych wiązka fotonowa bez filtra spłaszczającego o energii 10MV jest stosowana do napromieniania pacjentów w technikach stereotaktycznych i radiochirurgicznych z zastosowaniem małych pól. W technikach tych bardzo pożądana jest jak najwyższa moc dawki.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

26.	Maksymalna moc dawki w trybie napromieniania dla wiązki fotonów 10 MV bez filtra spłaszczającego, dla pełnego zakresu pól w zakresie co najmniej do 2400 MU/min	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	---	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 25 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Wiązka megawoltowa o energii 2,5 MV pozwala na obrazowanie portalowe o znacznie wyższej rozdzielczości kontrastowej, niż obrazowanie wiązką terapeutyczną o istotnie wyższej energii (wynika to z fizyki rozpraszania promieniowania jonizującego w tkankach), dzięki czemu uzyskuje się obrazy portalowe lepszej jakości. Obrazowanie portalowe jest podstawowym, obowiązkowym obrazowaniem kontrolnym w teleradioterapii.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

27.	Wiązka megawoltowa do obrazowania portalowego o energii z przedziału od $\geq 1$ MV do $\leq 3$ MV	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 26 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Zamawiający w opisanych parametrach wymaganych (pkt. 1.26, 1.36, 4.6, 4.7, 4.8) definiuje wyposażenie umożliwiające realizację technik stereotaktycznych oraz na głębokim wstrzymanym wdechu, co umożliwi bardzo precyzyjne napromienianie, w tym wysokimi dawkami, m.in. w obszarze głowy oraz płuca. Dla tych technik leczenia oraz w tych obszarach niezmiernie istotne jest obrazowanie weryfikujące pozycję pacjenta na stole terapeutycznym. Jednym z parametrów wpływających na wysoką jakość obrazowania portalowego w wiązce MV jest rozdzielczość wykorzystywanego detektora.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

28.	Rozdzielczość detektora obrazowania EPID $\geq 1280 \times 1280$ pikseli	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 27 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Możliwość przesuwania detektora portalowego w trzech osiach (X, Y oraz Z) w szerokim zakresie pozwala na zwiększenie możliwości w zakresie obrazowania portalowego zwłaszcza dla wiązek asymetrycznych.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

29.	Możliwość regulacji położenia detektora obrazu EPID w zależności od potrzeb obrazowania w osiach X, Y i Z w zakresie min. 30 cm w każdej z osi	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 28 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Obrazowanie EPID jest wykorzystywane do oceny i ewentualnej korekcji ułożenia pacjenta, jak również do dozymetrii portalowej, której celem jest ocena zgodności rozkładu dawki podawanej z rozkładem zaplanowanym. Wysoka dokładność pozycjonowania detektora odgrywa w obu tych procesach zasadniczą rolę.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

30.	Dokładność pozycjonowania detektora EPID względem izocentrum wiązki terapeutycznej MV: $\leq 0,5$ mm	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 29 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Zamawiający w opisanych parametrach wymaganych (pkt. 1.26, 1.36, 4.6, 4.7, 4.8) definiuje wyposażenie umożliwiające realizację technik stereotaktycznych oraz na głębokim wstrzymanym wdechu, co umożliwi bardzo precyzyjne napromienianie, w tym wysokimi dawkami, m.in. w obszarze głowy oraz płuca. Dla tych technik leczenia oraz w tych obszarach niezmiernie istotne jest obrazowanie weryfikujące pozycję pacjenta na stole terapeutycznym. Jednym z parametrów wpływających na

wysoką jakość obrazowania rentgenowskiego w wiązce kV jest rozdzielczość wykorzystywanego detektora.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

31.	Rozdzielczość detektora obrazowania kV $\geq 2048 \times 1536$ pikseli	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 30 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Możliwość przesuwania detektora IGRT w trzech osiach (X, Y oraz Z) w szerokim zakresie pozwala na zwiększenie możliwości w zakresie obrazowania IGRT, zwłaszcza dla większych objętości obrazowania.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

32.	Możliwość regulacji położenia detektora obrazu IGRT w zależności od potrzeb obrazowania w osiach X, Y i Z w zakresie min. 30 cm w każdej z osi	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 31 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Obrazowanie IGRT jest wykorzystywane do oceny i ewentualnej korekcji ułożenia pacjenta. Wysoka dokładność pozycjonowania detektora odgrywa w tym procesie zasadniczą rolę, wyliczone korekcje są bowiem obciążone błędem pozycjonowania detektora.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

33.	Dokładność pozycjonowania detektora IGRT względem izocentrum wiązki terapeutycznej MV: $\leq 0,5\text{mm}$	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 32 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Wysoka pojemność cieplna anody lampy systemu IGRT pozwala na powtarzanie obrazowania IGRT bez przerw na schłodzenie lampy rtg. Niższa pojemność cieplna anody lampy oznacza, że może dochodzić do sytuacji, gdy trzeba będzie czekać (z pacjentem na stole terapeutycznym) na możliwość obrazowania IGRT z powodu przegrzania się lampy.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

34.	Pojemność cieplna anody lampy rtg co najmniej 1.500.000 HU	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 33 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Jakość obrazowania IGRT CBCT jest tym wyższa, im więcej ramek obrazowych zostanie zebranych i użytych do rekonstrukcji obrazu wolumetrycznego. Wysoka wydajność zbierania ramek obrazowych oznacza krótszy czas obrazowania CBCT, co ma bardzo istotne znaczenie dla jakości leczenia pacjenta, gdyż istotnie redukuje niedokładności związane ruchomością narządów wewnętrznych. W systemach o niskiej wydajności albo trzeba wydłużyć czas obrazowania (a wówczas ruchomość narządów wewnętrznych silniej degraduje jakość obrazowania), albo zaakceptować mniejszą liczbę zebranych ramek, co oznacza słabą jakość obrazowania.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

35.	Maksymalna wydajność zbierania informacji obrazowej przez detektor zintegrowanego systemu IGRT w trybie CBCT: $\geq 15$ ramek/sek	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	---	----------------------------	-----------



**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 34 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

W niektórych systemach IGRT lampa rtg musi być wysuwana do pozycji roboczej (i chowana po zakończeniu obrazowania) ręcznie przez technika obsługującego akcelerator, który w tym celu każdorazowo musi wejść do bunkra, przerywając i istotnie wydłużając proces radioterapii. Należy podkreślić, że z powodu ryzyka kolizji zarówno detektor obrazowy, jak i lampa rtg systemu IGRT nie mogą pozostać na stałe w pozycji roboczej – uniemożliwiłoby to realizację napromieniania pacjenta.

Jeśli lampa rtg i detektor systemu IGRT są zamocowane na zrobotyzowanych ramionach, sterowanych automatycznie ze sterowni, to system jest ustawiany do pozycji roboczej automatycznie, gdy ma być wykonane obrazowanie IGRT i automatycznie chowany po zakończeniu obrazowania, dzięki czemu proces napromieniania przebiega szybko i bezpiecznie.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

36.	Lampa rentgenowska oraz detektor promieniowania systemu IGRT zamocowane na zrobotyzowanych ramionach, sterowanych automatycznie ze sterowni akceleratora	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 35 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Stereoskopowe (3D) obrazowanie IGRT z wykorzystaniem akwizycji i automatycznego nakładania dwóch obrazów 2D kV i MV jest najszybszą metodą obrazowania IGRT i jest często wykorzystywana w praktyce klinicznej przez Użytkowników akceleratorów wyposażonych w tę opcję.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

37.	Możliwa realizacja on-line akwizycji i automatycznego nakładania dwóch obrazów 2D kV i MV, z automatycznym obliczaniem offsetu pacjenta i automatyczną korekcją współrzędnych X, Y i Z stołu terapeutycznego	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 36 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Funkcjonalność automatyzująca system IGRT – m. in. użycie niezbędnych akcesoriów (filtry, przesłony), koniecznych do wykonania obrazowania IGRT wysokiej jakości, zależnie od obrazowanego obszaru anatomicznego pacjenta, ustawianych / wstawianych automatycznie, a nie ręcznie – istotnie przyspiesza proces przygotowania do napromieniania, weryfikacji IGRT ułożenia pacjenta oraz zmniejsza możliwość popełnienia błędu przez personel obsługujący akcelerator.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

38.	Kolimator systemu kV IGRT wykonuje wszystkie niżej wymienione funkcje: a) sterowany przez komputer sterujący oferowanego akceleratora b) niezależne, asymetryczne przesłony X1, X2, Y1 i Y2 c) system kontrolny zapobiegający napromienieniu nieaktywnej części detektora d) system wbudowanych, automatycznych, zmotoryzowanych filtrów do modyfikacji wiązki obrazującej e) filtry sterowane automatycznie przez komputer sterujący oferowanego akceleratora stosownie do wybranego trybu obrazowania i obszaru anatomicznego	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	--	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 37 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Nowoczesne algorytmy iteracyjne, opcjonalnie dostępne w niektórych akceleratorach, pozwalają na bardzo dużą redukcję artefaktów w obrazowaniu CBCT, silnie poprawiając jakość obrazowania (znakomita jakość obrazowania tkanek miękkich).

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

39.	Rekonstrukcja obrazów 3D CBCT na oferowanym akceleratorze z uwzględnieniem algorytmu iteracyjnego, wbudowanego w oprogramowanie CBCT i pozwalającego na korekcję rozproszeń na poszczególnych obrazach CBCT, redukcję szumów i artefaktów, działającego w czasie rzeczywistym wykorzystując moc obliczeniową procesorów GPU	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	---	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 38 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Systemy obrazowania EPID i IGRT są stosowane do oceny i precyzyjnej korekcji ułożenia pacjenta. Jednocześnie osie obrazowania tych dwóch systemów są wzajemnie prostopadłe. Jeśli izocentra tych dwóch systemów nie będą się pokrywały, to wszelkie wyliczone korekcje będą obciążone dużym błędem. Jednocześnie należy podkreślić, że błąd ustawienia geometrycznego systemu zależy od kąta głowy akceleratora (efekt grawitacyjny), zatem musi być korygowany dynamicznie, stosownie do kąta głowy.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

40.	Wbudowany w oferowany akcelerator system do aktywnej korekcji pozycjonowania ramion systemu EPID i zintegrowanego systemu IGRT a) Określanie położenia izocentrum systemu EPID b) Określanie położenia izocentrum zintegrowanego systemu IGRT c) Aktywna korekcja pozycji ramion w zależności od kąta ramienia akceleratora w celu uzyskania zbieżności położenia izocentrow	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	---	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 39 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Integracja systemu synchronizacji oddechowej oferowanego akceleratora z systemem weryfikacji i zarządzania ułatwia pracę, upraszcza procedury QA i jednocześnie przyczynia się do zmniejszenia możliwości popełnienia błędu przez użytkowników.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

41.	Możliwość automatycznego zapisu danych oddechowych pacjenta przez system synchronizacji oddechowej oferowanego akceleratora w bazie danych systemu weryfikacji i zarządzania ARIA albo Mosaiq	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	---	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 40 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Rozwiązania pozwalające na wykrycie potencjalnej kolizji zanim ona nastąpi, czyli zanim jakikolwiek element akceleratora dotknie pacjenta, zwiększa bezpieczeństwo napromienianego pacjenta.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

42.	System antykolizyjny zapewniający bezpieczeństwo ruchów oferowanego akceleratora, w tym głowy, systemu portalowego EPID i IGRT oraz stołu	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	---	----------------------------	-----------

	terapeutycznego, poprzez detekcję potencjalnych kolizji i zapobieganie tym kolizjom z ciałem pacjenta oraz własnymi elementami, z zastosowaniem zabezpieczeń optycznych (np. systemy laserowe) nadzorujących określone strefy ruchów		
--	--	--	--

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 41 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Funkcjonalność pozwalająca na wizualne przedstawienie technikowi obsługującemu akcelerator potencjalnych kolizji, zanim zostanie uruchomiony proces napromieniania, zwiększa bezpieczeństwo napromienianego pacjenta.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

43.	System antykolizyjnych ruchów wbudowany w konsolę oferowanego akceleratora i umożliwiający prezentację w czasie rzeczywistym poszczególnych ruchów i potencjalnych kolizji na ekranie konsoli zlokalizowanej w sterowni aparatu	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	---	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 42 - Załącznik nr 2A do SIWZ, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela Parametry oceniane**

Jednym z czynników wpływających na bezpieczeństwo całego procesu planowania leczenia, napromieniania oraz weryfikacji jest zachowanie integralności danych, bez konieczności przesyłania ich pomiędzy różnymi systemami. Oferowany przez firmę Varian Medical Systems system dozymetrii portalowej jest w pełni zintegrowany z wykorzystywanym przez Zamawiającego systemem planowania leczenia Eclipse oraz systemem weryfikacji i zarządzania ARIA. Dzięki temu użytkownicy systemu mają dostęp do danych na dowolnej stacji bez konieczności przesyłania danych za pomocą funkcji import/eksport. W oferowanej dozymetrii portalowej użytkownik może przygotować plan weryfikacyjny bezpośrednio na stacji planowania leczenia Eclipse już na etapie planowania leczenia, a następnie zweryfikować uzyskane obrazy z systemu EPID oferowanego akceleratora z obrazami oczekiwanyymi na dowolnej stacji planowania leczenia Eclipse lub stacji systemu weryfikacji i zarządzania ARIA.

Czy – z uwagi na powyższe – Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu akceleratora poprzez dodanie parametru ocenianego:

44.	System dozymetrii portalowej zintegrowany (brak potrzeby przesyłania danych za pomocą funkcji eksport/import) z systemem planowania leczenia Eclipse oraz z systemem weryfikacji i zarządzania ARIA	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	..... (*)
-----	---	----------------------------	-----------

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 43 - Załącznik nr 2B do SIWZ, Warunki Gwarancji i Serwisu**

Zamawiający proszony jest o uwzględnienie w pkt 4 możliwości realizacji zgłoszeń za pomocą poczty elektronicznie e-mail - zgodnie z zapisami ust. 6 §9 Projektu umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia brzmienie zapisu pkt. 4 załącznika nr 2B **Warunki Gwarancji i Serwisu** na następujący:

4.	<i>Możliwość zgłoszeń usterek w języku polskim 24 h/dobę – podać sposób oraz numer telefonów kontaktowych, faksu oraz adres email.</i>	TAK		Wymagane
----	--	-----	--	----------

**Pytanie 44 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §3 lit. b) tiret ostatnie w części dot. decyzji Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (WSSE), w związku z treścią §4 ust. 3**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że obowiązkiem Wykonawcy jest złożenie zgłoszenia w celu uzyskania decyzji WSSES, a nie uzyskanie decyzji, a czas oczekiwania na wydanie decyzji nie wlicza się do terminu wykonania umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający modyfikuje zapis Wzór umowy §3 lit. b) tiret ostatnie w części dot. decyzji Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (WSSE), w związku z treścią §4 ust. 3 na następujący:

- *przygotować i przekazać Zamawiającemu wszelkie wymagane dokumenty zapewniające możliwość złożenia wniosku do Państwowej Agencji Atomistyki i wykonać testy specjalistyczne i akceptacyjne.*  
oraz usuwa w §4 ust. 3 Projektu Umowy – zmianą numeracji zapisów w tym paragrafie.

**Pytanie 45 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §3 lit. b) tiret ostatnie w części dot. decyzji i pozwolenia Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki w związku z treścią §4 ust. 3**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że obowiązkiem Wykonawcy w tym zakresie, jest wyłącznie złożenie wniosku o wydanie zezwolenia, a nie uzyskanie decyzji, a czas oczekiwania na wydanie zezwolenia nie wlicza się do terminu wykonania umowy.

**Odpowiedź:**

Vide odpowiedź pytanie 44.

**Pytanie 46 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §4 ust. 2**

Zamawiający proszony jest o precyzyjne i jednoznaczne określenie zakresu obowiązków Wykonawcy w części określonej jako: „*dokonanie wszelkich czynności faktycznych i prawnych (...) w celu uzyskania stosownych decyzji związanych z dopuszczeniem do użytkowania przedmiotu umowy, jeżeli są one prawem wymagane*”, obecna treść nie określa zakresu przedmiotu umowy dostatecznie dokładnie i może prowadzić w przyszłości do sporu co do zakresu zobowiązań umownych wykonawcy; dodatkowo brak jednoznacznie oraz precyzyjnie określonych obowiązków Wykonawcy składających się na przedmiot zamówienia nie pozwala na określenie ceny w niniejszym postępowaniu.

**Odpowiedź:**

Wykonawca musi posiadać zezwolenie Prezesa PAA na uruchomienie przedmiotu zamówienia, wykonać projekt ochrony radiologicznej i pozostałych dokumentów wymaganych przy składaniu wniosku o uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni akceleratorowej oraz stosowanie urządzenia, przeszkolić pracowników.

**Pytanie 47 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §5 ust. 1, ust. 2, ust. 4**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że zakres robót dostosowujących infrastrukturę i pomieszczenia określony został wyczerpująco przez Zamawiającego w załączniku nr 4 do SIWZ, jeżeli Zamawiający nie potwierdza to proszony jest o precyzyjne określenie zakresu prac tak aby umożliwić Wykonawcom złożenie ofert w niniejszym postępowaniu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w sposób wyczerpujący określił zakres robót w załączniku nr 4 do SIWZ. Jednocześnie zmienia brzmienie zapisu w załączniku nr 4 do SIWZ na następujący w pkt. 2:

2. *Przygotowanie i wykonanie posadowienia i kanałów kablowych dla nowego akceleratora*  
Oraz wprowadzenie pkt. 19

19. *Po wymianie akceleratora wykonanie przeglądu drzwi do bunkra.*

**Pytanie 48 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §6 w zw. z §3 lit. b)**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że umowę uważać będzie się za wykonaną w terminie jeżeli do dnia 1 września 2021 r. akcelerator zostanie odebrany przez Zamawiającego od Wykonawcy na podstawie testów odbiorczych producenta, o których mowa w załączniku nr 6 pkt III ust. 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t.j. Dz. U. Dz.U.2017.884 ze zm.), jeżeli Zamawiający nie potwierdza powyższego to proszony jest o dokładne określenie warunków i zasad potwierdzenia wykonania przez Wykonawcę umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający precyzyjnie określił wymagania w tym zakresie w dokumentacji przedmiotowego postępowania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 49 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §7 ust. 5 tiret drugie**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że chodzi o protokół, o którym mowa w §3 lit. a) oraz w §10 ust. 4 część „Zasady wystawiania faktur” lit. a), jeżeli Zamawiający nie potwierdza, to proszony jest o wyjaśnienie czego ma dotyczyć „odbior akceleratora (dostawa) i po wykonaniu jakiego zakresu zamówienia odbiór ten będzie dokonywany.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia zapis w Załączniku nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §3 lit. a) poprzez wykreślenie (") po słowach: odbiorczy i wprowadzenie (") po słowach sprzętu.

**Pytanie 50 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §8 ust. 3**

Zamawiający proszony jest o modyfikację ust. 3 w ten sposób, że zmiany terminów szkoleń mogą być dokonywane wyłącznie na pisemny wniosek Zamawiającego i wymagają pisemnej zgody wykonawcy udzielonej na co najmniej 10 dni roboczych przed planowanym terminem szkolenia. Przeprowadzenie szkolenia wymaga od Wykonawcy zapewnienia merytorycznie przygotowanych osób do ich

przeprowadzenia i powoduje konieczność ustalania terminów szkoleń z odpowiednim wyprzedzeniem, co pozwala Wykonawcy zapewnić dostępność tych osób i pozwala na optymalizację kosztów w tym zakresie. Z powodów skazanych powyżej zastrzeżenie prawa dla Zamawiającego do zmiany ustalonych z odpowiednim wyprzedzeniem terminów szkoleń, bez akceptacji tej zmiany przez Wykonawcę, może mieć wpływ na wysokości cen ofertowej w niniejszym postępowaniu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 51 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §9 ust. 2 w zw. z pkt 1 Załącznika 2B**

Zamawiający proszony jest o zmianę treści ust. 2 §9 poprzez uwzględnienie, iż okres gwarancji zacznie bieg od dnia podpisania „Protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia”, proponowana treść po zmianie: „Okres gwarancji zaczyna swój bieg począwszy od dnia podpisania przez Strony „Protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia”. Jednocześnie prosimy o analogiczną zmianę w pkt 1 Załącznika nr 2B do SIWZ Warunki Gwarancji i Serwisu. Zwracamy uwagę, iż obecnie zapisy pkt 1 Załącznika nr 2B zakładają początek biegu gwarancji od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, natomiast zapisy ust. 2 §9 Projektu umowy zakładają początek biegu gwarancji od dnia przekazania Zamawiającemu testów akceptacyjnych i przekazania pełnego kompletu dokumentów dopuszczających akcelerator do użytkowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że zapis: „... początek biegu gwarancji od dnia przekazania Zamawiającemu testów akceptacyjnych i przekazania pełnego kompletu dokumentów dopuszczających akcelerator do użytkowania.” Dotyczy również protokołów. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Pytanie 52 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §9 ust. 6 oraz ust. 7, §11 ust. 8, ust. 9 (oraz pozostała treść dokumentacji przetargowej)**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że pod pojęciem „dni robocze” używanym w całej treści dokumentacji przetargowej, rozumieć należy dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy; jeżeli Zamawiający nie potwierdza powyższego proszony jest o zamieszczenie w dokumentacji przetargowej definicji pojęcia „dni robocze”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 53 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §9 ust. 7 w zw. z Załącznikiem 2B**

Wnosimy o potwierdzenie, że wskazany termin 5 dni naprawdę odnosi się do dni roboczych zgodnie z poz. 2 załącznika nr 2B do SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 54 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §9 ust. 8**

Wnosimy o potwierdzenie, że porady te, zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego, będą udzielane w godzinach pracy serwisu Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje od Wykonawcy zobowiązania do udzielania telefonicznych porad dotyczących eksploatacji akceleratora w godzinach pracy Zakładu Radioterapii czyli od godz. 07.00 do godz. 19.00.

**Pytanie 55 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §9 ust. 11**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że za wykonanie obowiązku w zakresie udzielania licencji Zamawiającemu uznane zostanie udzielenie Zamawiającemu licencji na oprogramowanie przez producenta akceleratora na warunkach i zasadach jak określone w treści tej licencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 56 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §9 ust. 16**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji, czyli 24 miesiące na akcelerator, zainstalowane urządzenia i wyposażenie oraz 36 miesięcy na prace związane z dostosowaniem infrastruktury.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 57 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §9**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie czy w ramach napraw Zamawiający dopuszcza wykorzystanie systemów zdalnej diagnostyki. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż zapewni stałe połączenie urządzenia do serwerów internetowych umożliwiających zdalne wsparcie i zdalną reakcję serwisową. Jednocześnie prosimy Zamawiającego o dodanie dodatkowego ustępu do §9 o poniższej treści:

"W przypadku zakończenia naprawy poprzez użycie połączenia zdalnego Zamawiający upoważnia Wykonawcę do jednostronnego podpisania karty pracy serwisanta (raportu serwisowego) i uznania jako terminu zakończenia naprawy, daty i godziny wskazanej w karcie pracy."

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia **Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy w §9** poprzez dodanie ust. 17 w brzmieniu:

*17. W przypadku zakończenia naprawy poprzez użycie połączenia zdalnego Zamawiający upoważnia Wykonawcę do jednostronnego podpisania karty pracy serwisanta (raportu serwisowego) i przesłania go drogą elektroniczną do Zamawiającego. Uznanie terminu zakończenia naprawy, następuje po weryfikacji przez Zamawiającego realizacji zadania z podaniem daty i godziny wykonania tej czynności.*

**Pytanie 58 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §9**

Zamawiający proszony jest o uwzględnienie, iż naprawy mogą być realizowane zdalnie przy wykorzystaniu narzędzi zdalnej diagnostyki.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza naprawy realizowane zdalnie przy wykorzystaniu narzędzi zdalnej diagnostyki.

**Pytanie 59 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §9**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, iż w ramach czynności podpisywania karty pracy / raportu serwisowego dopuszcza wykorzystanie podpisu elektronicznego Adobe Sign lub innych podobnych rozwiązań.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wykorzystanie podpisu elektronicznego Adobe Sign lub innych podobnych rozwiązań.

**Pytanie 60 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §10 ust. 1 poz. 1 oraz poz. 2**

Mając na uwadze treści ust. 1 poz. 3 oraz definicję pojęcia „dostawa”, zawartą w art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, która obejmuje również instalację oraz rozmieszczenie, Zamawiający proszony jest o zastąpienie w treści poz. 1 oraz poz. 2 w brzmieniu: „wykonania Umowy Wykonawcy dostawy” treścią w brzmieniu: „ceny sprzedaży”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający modyfikuje treść zapisu §10 ust. 1 poz. 1 oraz ust. 2 poz. 2 poprzez nadanie brzmienia:

1. Zgodnie z ofertą przetargową stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy

– dot. poz. 1 - z tytułu ceny sprzedaży dostawy akceleratora należy się wynagrodzenie w wysokości:

Cena netto: ..... PLN

Słownie: .....

Cena brutto: ..... PLN

Słownie .....

2. poz. 2 - z tytułu ceny sprzedaży dostawy wyposażenia akceleratora opodatkowanego stawką VAT inną niż 8% należy się wynagrodzenie

w wysokości:

Cena netto: ..... PLN

Słownie: .....

Cena brutto: ..... PLN

Słownie .....

**Pytanie 61 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §10 ust. 3**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że koszt szkoleń prowadzonych w miejscu instalacji oraz poza miejscem instalacji ma być uwzględniony w niniejszej pozycji.

Prosimy o zaakceptowanie proponowanej treści:

**3. poz. 3 - z tytułu wykonania Umowy Wykonawcy za dostosowanie infrastruktury pomieszczeń, montaż, instalację uruchomienie, przeszkolenie w zakresie obsługi w miejscu oraz poza miejscem instalacji urządzenia, demontaż i utylizację istniejącego akceleratora w zakresie obsługi należy się wynagrodzenie**

w wysokości:

Cena netto: ..... PLN

Słownie: .....

Cena brutto: ..... PLN

Słownie .....

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 62 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §10 ust. 4 część „Zasady wystawiania faktur” lit. a)**

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że lit. a) dotyczy również wyposażania akceleratora, dodatkowo, analogicznie jak w uwadze do §10 ust. 1 poz. 1 oraz poz. 2, Zamawiający proszony jest o zastąpienie treści: „za dostawę akceleratora” treścią „za sprzedaż akceleratora wraz z wyposażeniem”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający modyfikuje treść zapisu §10 ust. 4 część „Zasady wystawiania faktur” lit. a) na następujący:

a) *za sprzedaż akceleratora wraz z wyposażeniem - podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy „Protokół zdawczo – odbiorczy z dostawy i odbioru sprzętu”*

**Pytanie 63 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §10 ust. 4 w części „Zamawiający dopuszcza zmianę niniejszej Umowy” lit. d.**

Zamawiający, mając na względzie, że umowa zawierana jest w okresie panowania epidemii wywołanej wirusem SARS-CoV-2 (COVID-19) proszony jest o dodanie po obecnej treści nowego zdania w brzmieniu: „Zdanie pierwsze lit. d. odnosi się również do okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 mających wpływ na realizację Umowy.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający modyfikuje treść zapisu §10 ust. 4 część „Zamawiający dopuszcza zmianę niniejszej Umowy” lit. d. na następujący:

*d. w pozostałym zakresie, gdy zmiany umowy będą konieczne na skutek wystąpienia w okresie wykonywania robót okoliczności nadzwyczajnych, tj. zdarzeń nagłych, nieprzewidywalnych i niezależnych od woli Wykonawcy, uniemożliwiających wykonanie umowy w całości lub części, którym nie można było zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Zdanie pierwsze lit. d. odnosi się również do okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 mających wpływ na realizację Umowy.*

**Pytanie 64 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §11 ust. 2, ust. 3 lit. a)**

Zamawiający proszony jest o zmianę określenia „opóźnienie” na pojęcie „zwłoki”. Mając na uwadze interpretację pojęcie „opóźnienie” występującą w judykaturze, jako abstrahującego od winy wykonawcy i narzucającego odpowiedzialność za każde naruszenie terminów również w przypadkach, gdy naruszenie to nastąpiło z przyczyn niezawinionych przez wykonawcę, Zamawiający w celu przywrócenia zasad równowagi kontraktowej proszony jest o zastrzeżenia sankcji na okoliczność zawinionych przez wykonawcę, na które wykonawca ma wpływ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia określenia „opóźnienie” na pojęcie „zwłoki”. Powyższa zmiana zostaje wprowadzona do **Załącznika nr 3 do SIWZ, Wzór umowy.**

**Pytanie 65 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §11 ust. 3 oraz ust. 4**

Mając na uwadze treść art. 15r[1] ustawy z dnia 02 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. 2020.1842 t.j.) wnosimy o wykreślenie tego postanowienia, gdyż zgodnie z przytoczonym przepisem ustawy, obowiązuje zakaz potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy lub innych jego należności do końca obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego oraz w 90 dni po jego ustaniu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 66 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §11 ust. 8, ust. 9**

Zamawiający proszony jest o doprecyzowanie pojęcia „data obowiązywania serwisu” oraz dodania po treści: „kolejny dzień” treści w brzmieniu: „roboczy”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 67 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §11 ust. 8 oraz ust. 9**

Zamawiający po ust. 9 proszony jest o dodanie ust. 9a w brzmieniu:

*„9a Kary umowne, o których mowa w ust. 8 oraz 9 nie sumują się.”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 68 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §11 ust. 10**

Z powodów jak opisane w uwadze do §11 ust. 2 oraz ust. 3 powyżej, Zamawiający proszony jest o zmianę określenia „opóźnienia” na pojęcie „zwłoki”.

**Odpowiedź:**

Vide odpowiedź na pytanie nr 64.

**Pytanie 69 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §11**

Mając na względzie, że Umowa zawierana jest w okresie panowania pandemii wywołanej wirusem SARS-CoV-2, a okoliczności związane z COVID-19 mogą mieć wpływ na realizację przedmiotu Umowy, Zamawiający proszony jest o dodanie w §9 po ust. 10, ust. 11 w brzmieniu:

*„11. Wykonawca nie odpowiada za nienależyte, w tym nieterminowe, wykonanie swoich zobowiązań z tytułu wykonania Umowy, jeżeli to nienależyte, w tym nieterminowe wykonanie zobowiązań lub niewykonanie zobowiązań, spowodowane zostało okolicznościami związanymi z COVID-19. Wykonawca niezwłocznie pisemnie zawiadomi Zamawiającego o wystąpieniu okoliczności związanych z COVID-19, mających wpływ na należyte wykonanie Umowy.”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 70 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §12 ust. 1 lit. a)**

Zamawiający proszony jest o doprecyzowanie treści poprzez wskazanie jakie zezwolenia oraz zgody akcelerator ma posiadać.

**Odpowiedź:**

Wykonawca musi posiadać zezwolenie Prezesa PAA na uruchomieniu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 71 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §12 ust. 1 lit. c)**

Jak w uwadze do §11 ust. 2, ust. 3 oraz ust. 10 powyżej, wnosimy o zastąpienie sformułowania „opóźnia się” na „pozostaje w zwłoce”.

**Odpowiedź:**

Vide odpowiedź na pytanie nr 64.

**Pytanie 72 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §12 ust. 1 lit. c)**

Z uwagi na trwającą pandemię COVID-19, której wpływ oraz skutki pozostają poza zasięgiem i wpływem Stron, wnosimy o potwierdzenie, że w przypadku, gdy niemożność świadczenia z tytułu gwarancji czy też innych usług nastąpić z powodu okoliczności wywołanych przez COVID-19, Wykonawca nie będzie ponosić z tego tytułu odpowiedzialności i Zamawiający nie będzie uprawniony wówczas do odstąpienia od umowy czy też naliczenia kar umownych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 73 - Załącznik nr 3 do SIWZ, Wzór umowy §12 ust. 1 lit. d)**

Mając na uwadze uzasadnienie do proponowanych zmian w §11 ust. 2, ust. 3, ust. 10 oraz oddania treści ust. 11 w §11 – Zamawiający proszony jest o zastąpienie treści w brzmieniu: „że nie może z jakichkolwiek przyczyn dostarczyć” treścią w brzmieniu: „że nie może z przyczyn leżących wyłącznie po jego stronie dostarczyć”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 74 - Załącznik nr 6 do SIWZ, Umowa powierzenia danych osobowych §1 ust. 1**

Z uwagi na to, że przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia obie strony będą wzajemnie występować zarówno w roli administratora, jak i procesora (Zamawiający w odniesieniu do danych pacjentów oraz własnych pracowników a Wykonawca w odniesieniu do swoich pracowników, wykonujących prace z obszaru robót budowlanych), wnosimy o zmianę niniejsze postanowienia w następujący sposób:

*„1. Strony wzajemnie powierzają sobie zbiory danych osobowych opisanych w §2 poniżej, w trybie art. 28 RODO (...)”.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 75 - Załącznik nr 6 do SIWZ, Umowa powierzenia danych osobowych §2 ust. 3 w zw. z §1 ust. 1**

Wnosimy o dodanie ustępu 3 o następującej treści:

*„3. Podmiot przetwarzający powierzy również Administratorowi na jego wyraźne żądanie zbiór danych jego pracowników, którzy będą brać udział przy wykonywaniu prac adaptacyjnych lub robót budowlanych. Zakres tego powierzenia będzie uwarunkowany przepisami ustawy prawo zamówień publicznych oraz bieżącą potrzebą.”.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dodaje do Załącznika nr 6 do SIWZ, Umowa powierzenia danych osobowych §2 ust. 3 o następującej treści:

*„3. Podmiot przetwarzający powierzy również Administratorowi na jego wyraźne żądanie zbiór danych jego pracowników, którzy będą brać udział przy wykonywaniu prac adaptacyjnych lub robót budowlanych. Zakres tego powierzenia będzie uwarunkowany przepisami ustawy prawo zamówień publicznych oraz bieżącą potrzebą.”.*



Ponadto Zamawiający zmienia liczbę dni roboczych w **Załącznika nr 6 do SIWZ, Umowa powierzenia danych osobowych §4 ust. 2** z 5 dni roboczych na 3 dni robocze.

Modyfikacja Załączników do SIWZ, zostanie umieszczona na Platformie – pod linkiem postępowania pod nazwą:

- załącznik nr 2 – modyfikacja pkt.4 i 3
- załącznik nr 2A – modyfikacja z dnia 08.02.2021r.
- załącznik nr 2B- modyfikacja
- Projekt Umowy- modyfikacja
- załącznik nr 4- modyfikacja

oraz w **zawiadomieniu o zmianie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia z dnia 05.02.2021r.**

W związku z dokonaną modyfikacją, Zamawiający przesuwą termin składania ofert na dzień **24.02.2021r. do godz. 10.00. Otwarcie ofert nastąpi 24.02.2021r. o godz. 10.30.**

Pozostała treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostaje bez zmian. Powyższe informacje, należy traktować jako integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Przy sporządzeniu oferty należy posłużyć się zmodyfikowanym załącznikiem.

Otrzymują:  
1/ Adresat  
2/ A/a

DYREKTOR  
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO  
im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie  
*Anna Czech*

10/10/2014  
10/10/2014  
10/10/2014  
10/10/2014  
10/10/2014