 **SZPITAL SPECJALISTYCZNY**

**W BRZOZOWIE**

**PODKARPACKI OŚRODEK ONKOLOGICZNY**

**im. Ks. Bronisława Markiewicza**

ADRES: 36-200 Brzozów, ul. Ks. J. Bielawskiego 18

**tel./fax. (013) 43 09 587**

**www.szpital-brzozow.pl e-mail:** [**zampub@szpital-brzozow.pl**](mailto:zampub@szpital-brzozow.pl)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Sz.S.P.O.O. SZPiGM 3810/7/2024 Brzozów: 20.02.2024 r.

**Dotyczy postępowania**

**o udzielenie zamówienia publicznego:**

**Dostawa Doposażenia Zakładu Radioterapii**

**Sygn. sprawy Sz.S.P.O.O. SZPiGM 3810/7/2024**

W związku z pytaniami złożonymi w niniejszym postępowaniu przez Wykonawców, Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

**pytanie nr 1**

(Doposażenie akceleratorów, pkt. 7) Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez opisanej funkcjonalności? Funkcja ta nie jest wykorzystywana w codziennej pracy przez techników i powoduje jedynie sztuczne ograniczenie konkurencji.

**odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

Funkcjonalność jest potrzebna z uwagi na konieczność pomiarów SSD w przypadku dozymetrii In-vivo u pacjentów leczonych technikami 3D. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, które nie posiada możliwości odczytu oraz weryfikacji SSD z wartościami referencyjnymi.

**pytanie nr 2**

(Doposażenie akceleratorów, pkt. 9) Czy Zamawiający dopuści system wykorzystujący zarówno algorytm "sztywny" jak i "niesztywny"? Podczas codziennej kontroli jakości z wykorzystaniem sztywnych brył jak phantomy system wykorzystuje algorytm "sztywny". Pacjent nie jest bryłą sztywną w związku z czym podczas planowania, pozycjonowania i naświetlania wykorzystywany jest algorytm "niesztywny". Jest to bardziej precyzyjne i złożone rozwiązanie zapewniające lepsze efekty w napromienianiu z wykorzystaniem SGRT.

**odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Zamawiający powołując się na dane zawarte w dokumencie ”AAPM taskgroup report 302: Surface-guidedradiotherapy” nie dopuszcza systemu, który korzysta z odkształcalnych algorytmów obliczeniowych. Raport wskazuje na brak możliwości rygorystycznego testowania tego rodzaju algorytmu ze względu na brak odpowiednich fantomów. Proces kontroli jakości odbywający się z wykorzystaniem sztywnej bryły, jaką jest fantom, nie jest wrażliwy na deformacje.

**pytanie nr 3**

(Doposażenie akceleratorów pkt. 17) Czy Zamawiający dopuści system wyposażony w lepsze rozwiązanie oparte na projekcji zwrotnej kolorów na ciele pacjenta? W miejscu źle ułożonej części ciała pacjenta wyświetlane są kolory informujące o niepoprawnej pozycji - za wysoko lub za nisko. Jeżeli kolor znika pozycja jest poprawna. Dzięki temu pozycjonowanie odbywa się szybciej bez konieczności odrywania wzroku od pacjenta.

**odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza system wykorzystujący projekcję zwrotną pod warunkiem możliwości oceny pozycji pacjenta we wszystkich 6 stopniach swobody, nie tylko za wysoko - za nisko.

**pytanie nr 4**

(Doposażenie akceleratorów pkt. 18) Czy Zamawiający dopuści system wyposażony w automatyczną funkcję pozwalającą na przedstawienie trendu zmian graficznie za pomocą kolorów powierzchni pacjenta w przebiegu leczenia terapeutycznego? Wartości prezentowane w % nie są wykorzystywane w procesie terapeutycznym i wymaganie ich powoduje jedynie sztuczne ograniczenie konkurencji.

**odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie korzystające z innych metod oceny zmian występujących w przebiegu leczenia pacjenta.

**pytanie nr 5**

(Doposażenie akceleratorów pkt. 23) Czy Zamawiający dopuści system optyczny akwizycji śledzący powierzchnię ciała pacjenta (cykl oddechowy) wykorzystujący światło strukturalne bez konieczności stosowania kamer stereoskopowych? Zastosowanie kamer stereoskopowych wiąże się z większą ilością komponentów (2x ilość kamer) co przekłada się na większe skomplikowanie konstrukcji z potencjalnie większą ilością awarii. W przypadku przysłonięcia obrazu z jednej kamery w przypadku technologii stereoskopowej może dochodzić do zaburzeń odczytu pozycji pacjenta.

**odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**pytanie nr 6**

(§ 3, pkt. 2) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie faktury za pomocą poczty e-mail w formacie pliku pdf? Jeśli tak, to prosimy o podanie adresu e-mail na który należy wysłać fakturę

**odpowiedź:**

Fakturę można dostarczyć na adres: [kancelaria@szpital-brzozow.pl](mailto:kancelaria@szpital-brzozow.pl)

**pytanie nr 7**

(§ 4, pkt. 2) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów na: „okres gwarancji na części nowe, zainstalowane w wyniku usunięcia awarii w okresie gwarancji, jest równy terminowi gwarancji urządzenia”

**odpowiedź:**

§ 4 pkt. 2 wzoru umowy otrzymuje brzmienie:

*2. Okres gwarancji na części nowe, zainstalowane w wyniku usunięcia awarii w okresie gwarancji, jest równy terminowi gwarancji urządzenia.*

**pytanie nr 8**

(§ 6, pkt. 4) Prosimy Zamawiającego o usunięcie zapisu” Kupujący zastrzega sobie prawo rezygnacji z zakupu części przedmiotu sprzedaży. Sprzedającemu nie przysługują z tego tytułu roszczenia odszkodowawcze. Kupujący deklaruje realizację co najmniej 70 % wartości umowy”.

Zapis ten stosowany jest w przypadku gdy przedmiotem umowy są materiały zużywalne, a nie dostawa sprzętu medycznego.

**odpowiedź:**

§ 6 wzoru umowy otrzymuje brzmienie:

*§ 6*

1. *Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgodnego oświadczenia stron umowy i formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że umowa stanowi inaczej.*
2. *W razie opóźnienia w wykonaniu zamówienia Kupujący ma prawo odstąpić od umowy bez potrzeby udzielania dodatkowego terminu. Wyznaczenie przez Kupującego nowego terminu nie zwalnia Sprzedającego od obowiązku zapłaty kar umownych.*
3. *W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie w chwili zawarcia umowy, Kupujący może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Sprzedający może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.*
4. *W sprawach nie unormowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.*
5. *Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Kupującego.*
6. *Umowa została spisana w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.*

**pytanie nr 9**

Dotyczy Wzoru Umowy § 4 ust. 2 – w zakresie aparatu USG wraz z SYSTEM FUZJI OBRAZÓW MRI/USG

Prosimy o doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„Okres gwarancji na części nowe, zainstalowane w wyniku usunięcia awarii w okresie gwarancji wynosi 6 m-cy”

**odpowiedź:**

§ 4 pkt. 2 wzoru umowy otrzymuje brzmienie:

*2. Okres gwarancji na części nowe, zainstalowane w wyniku usunięcia awarii w okresie gwarancji, jest równy terminowi gwarancji urządzenia.*

**pytanie nr 10**

Dotyczy Wzoru Umowy § 4 ust. 3– w zakresie aparatu USG wraz z SYSTEM FUZJI OBRAZÓW MRI/USG

Prosimy o doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„Sprzedający w ramach gwarancji zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wszystkich awarii przedmiotu sprzedaży, zgodnie z kartą gwarancyjną.

**odpowiedź:**

Zamawiający nie dokonuje zmian w specyfikacji warunków zamówienia.

**pytanie nr 11**

Dotyczy Wzoru Umowy § 4 ust. 7– w zakresie aparatu USG wraz z SYSTEM FUZJI OBRAZÓW MRI/USG

Prosimy o doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„Każdorazowo termin gwarancji przedłuża się o czas przestoju urządzenia liczony w dniach, o ile przestój ten trwał powyżej 7 dni roboczych”.

**odpowiedź:**

Zamawiający nie dokonuje zmian w specyfikacji warunków zamówienia.

**pytanie nr 12**

Dotyczy Wzoru Umowy § 4 ust. 9– w zakresie aparatu USG wraz z SYSTEM FUZJI OBRAZÓW MRI/USG

Prosimy o doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„Trzy naprawy w okresie gwarancji dotyczące tego samego podzespołu lub elementu zobowiązują Sprzedającego do wymiany podzespołu lub elementu na nowy”

**odpowiedź:**

§ 4 ust. 9 wzoru umowy otrzymuje brzmienie:

*Trzy naprawy w okresie gwarancji dotyczące tego samego podzespołu lub elementu zobowiązują Sprzedającego do wymiany podzespołu lub elementu na nowy.*

**pytanie nr 13**

Dotyczy Wzoru Umowy § 5 – w zakresie aparatu USG wraz z SYSTEM FUZJI OBRAZÓW MRI/USG

Zwracamy się z prośbą o wprowadzenie kolejnego ust. o następującym brzmieniu:

„Fakt dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się realizacji zobowiązań umownych wyłącza możliwość naliczania kar.”

**odpowiedź:**

§ 5 ust. 8 wzoru umowy otrzymuje brzmienie:

*8. Fakt dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się realizacji zobowiązań umownych wyłącza możliwość naliczania kar.*