

Numer postępowania: **ZP-271-41/22**

Kraków, dnia 07.10.2022 r.

WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SWZ – CZĘŚĆ NR 2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **”Dostawa tomografu komputerowego wraz z doposażeniem oraz adaptacją pomieszczeń”**.

Zamawiający, **Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie**, działając na podstawie art. 135 ust. 2, 6 w zw. art. 137 ust. 1, 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 poz. 1710 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej ”SWZ”) wraz z wyjaśnieniami oraz informuje o dokonanych zmianach:

Pytanie nr 1:

Dotyczy Załącznika nr 1a do SWZ

1. dot. pkt. III.6 – III.8 Załącznika nr 1a do SWZ:

| | | | |
|--|-----------|--|-------------------------|
| Algorytm rekonstrukcyjny oparty na sztucznej inteligencji (AI) wykorzystujący (algorytm uczenia maszynowego) umożliwiający zmniejszenie poziomu szumu, uzyskanie wysokiej rozdzielczości anatomicznej oraz wysoką jednorodność przy zachowaniu jak najniższych poziomów dawek promieniowania (w porównaniu do innych algorytmów rekonstrukcyjnych (w tym iteracyjnych) zaoferowanych w niniejszym systemie | tak / nie | | tak-2 pkt nie- 0 pkt |
| Algorytm oparty o sieć neuronową uczoną w oparciu o obrazy fantomów z wysoką dawką zrekonstruowane metoda FBP (filtered back-projection) wzmacniająca kontrastowość obrazu, zmniejszająca szum i widmo mocy szumu, poprawiająca rozdzielczość przestrzenną. | tak / nie | | tak-2 pkt nie- 0 pkt |
| Algorytm rekonstrukcyjny oparty o algorytm uczenia maszynowego umożliwiający osiągnięcie obrazu końcowego bez wielokrotnego iteracyjnego przeszukiwania i przetwarzania obrazu, analizujący powyżej 1 miliona różnych parametrów obrazu | tak / nie | | tak-2 pkt nie- 0 pkt |

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż opisane w tych punktach rozwiązania, to najnowocześniejszy algorytm rekonstrukcyjny. Niestety wraz z jego możliwościami wiąże się wysoka cena. Dlatego żadna z firm nie zaoferuje tego rozwiązania przy tak małym premiovaniu punktowym, ponieważ na końcu zdobyte punkty nie zrekompensują ceny za to rozwiązanie.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę punktacji w tych parametrach na:

| | | | |
|--|-----------|--|--------------------------|
| Algorytm rekonstrukcyjny oparty na sztucznej inteligencji (AI) wykorzystujący (algorytm uczenia maszynowego) umożliwiający zmniejszenie poziomu szumu, uzyskanie wysokiej rozdzielczości anatomicznej oraz wysoką jednorodność przy zachowaniu jak najniższych poziomów dawek promieniowania (w porównaniu do innych | tak / nie | | tak-20 pkt nie- 0 pkt |
|--|-----------|--|--------------------------|

| | | | | |
|----|--|-----------|--|--------------------------|
| | algorytmów rekonstrukcyjnych (w tym iteracyjnych) zaoferowanych w niniejszym systemie | | | |
| 7. | Algorytm oparty o sieć neuronową uczoną w oparciu o obrazy fantomów z wysoką dawką zrekonstruowane metoda FBP (filtered back-projection) wzmacniająca kontrastowość obrazu, zmniejszająca szum i widmo mocy szumu, poprawiająca rozdzielczość przestrzenną. | tak / nie | | tak-20 pkt nie- 0 pkt |
| 8. | Algorytm rekonstrukcyjny oparty o algorytm uczenia maszynowego umożliwiający osiągnięcie obrazu końcowego bez wielokrotnego iteracyjnego przeszukiwania i przetwarzania obrazu, analizujący powyżej 1 miliona różnych parametrów obrazu | tak / nie | | tak-20 pkt nie- 0 pkt |

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 2:

dot. pkt. XII.5 Załącznika nr 1a do SWZ oraz wzór umowy, par. 5 ust. 6:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisowej do 48 godzin w dni robocze?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 3:

dot. pkt. XII.8 Załącznika nr 1a do SWZ oraz wzór umowy par. 5 ust. 8:

Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i do 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE. Zgodnie z modyfikacją załącznika nr 1a i 3 do SWZ.

Pytanie nr 4:

pkt. IX.3 Załącznika nr 1a do SWZ

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia w zestawie:

- fantomu umożliwiającego wykonanie wszystkich wymaganych prawem testów podstawowych, to jest wymaganych Rozporządzeniem Ministra Zdrowia zamieszczonym w Obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 3 kwietnia 2017, Załącznik nr 6, zawierającego wszystkie niezbędne do tego elementy i funkcjonalności?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga powyższe.

Pytanie nr 5:

pkt. IX.3 Załącznika nr 1a do SWZ

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia w zestawie:

dot. dodatkowego fantomu do oceny gęstości elektronowych (NIE jednostek HU) w zakresie od powietrza poprzez gęstości odpowiadające tkance płucnej, mięśniowej, kostnej aż do gęstości tytanu ?

Odpowiedź:

Tak, fantom umożliwiający precyzyjną korelację danych z CT z gęstościami elektronowymi dla różnych tkanek.

Pytanie nr 6:

pkt. IX.3 Załącznika nr 1a do SWZ

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia w zestawie:

- dodatkowego fantomu albo funkcjonalności fantomu do testów podstawowych do oceny grubości warstw dostępnych na oferowanym urządzeniu, ponieważ ocena grubości warstw nie jest umieszczona w zestawie wymaganych wymienionym Rozporządzeniem MZ testów podstawowych ?

Odpowiedź:

Tak, do zastosowań CT dla potrzeb radioterapii wymagana jest ocena grubości warstwy obrazowej.

Pytanie nr 7:

pkt. IX.3 Załącznika nr 1a do SWZ

Czy Zamawiający poprzez funkcjonalność "możliwość oceny dokładności położenia gantry" rozumie test zgodności światła pozycjonowania obiektu opisany w zestawie testów podstawowych wymaganych wymienionym Rozporządzeniem MZ testów podstawowych ?

Odpowiedź:

W przypadku oceny dokładności położenia gantry wymagana jest ocena dla pionowego położenia gantry, gdzie różnica między zmierzonym położeniem gantry, a położeniem gantry wskazywanym przez skalę elektroniczną nie jest większa niż 1°.

Pytanie nr 8:

pkt. IX.3 Załącznika nr 1a do SWZ

Czy przez określenie testu podstawowego jako "elementy do oceny rozdzielczości przestrzennej" Zamawiający rozumie test rozdzielczości przestrzennej opisany w zestawie wymaganych wymienionym Rozporządzeniem MZ testów podstawowych ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przez określenie testu podstawowego jako "elementy do oceny rozdzielczości przestrzennej" rozumie test rozdzielczości przestrzennej opisany w zestawie wymaganych wymienionym Rozporządzeniem MZ testów podstawowych.

Pytanie nr 9:

pkt. IX.3 Załącznika nr 1a do SWZ

Dodatkowo prosimy o doprecyzowanie zapisu dot. „poziomiczy do oceny wypoziomowania blatu stołu z indeksacją dedykowanego do radioterapii”

Odpowiedź:

Poziomica umożliwiająca określenie wypoziomowania płaskiego blatu stołu. Wymaganie dotyczy kontroli płaskiego blatu stołu z indeksacją dedykowanego do radioterapii.

Pytanie nr 10:

Par. 2 ust. 3 W §2 ust. 3 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, iż:

„Wynagrodzenie netto jest niezmiennie (bezwzględnie na ryzyko Wykonawcy), ma charakter stały i nie będzie podlegało żadnym zmianom.”

Wykonawca zwraca się o potwierdzenie, czy w związku z aktualną sytuacją gospodarczą, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia w przypadku zaistnienia wyjątkowych sytuacji, w szczególności, gdy zostanie wykazany wpływ danego zjawiska na wynagrodzenie Wykonawcy? Wykonawca nie jest w stanie uwzględnić wszelkich przyszłych okoliczności mogących mieć wpływ na jego wynagrodzenie na etapie złożenia oferty (np. art. 357(1) k.c.).

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 11:

Par. 2 ust. 9 Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie, w jakim zakresie Zamawiający przewiduje zmiany w terminie płatności wynagrodzenia, o których mowa w §2 ust. 9 wzoru umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje zmiany w terminie wynagrodzenia o których mowa w §2 ust. 9 wzoru umowy, gdy Instytucja Pośrednicząca/Instytucja Zarządzająca opóźni wypłacenie dofinansowania Zamawiającemu.

Pytanie nr 12:

Par. 3 ust. 2 Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na uzupełnienie §3 ust. 2 wzoru umowy o informację, że termin realizacji Przedmiotu Umowy może ulec przedłużeniu także z powodu okoliczności niezależnych od Wykonawcy?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 13:

Par. 3 ust. 5 Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na sprostowanie §3 ust. 5 wzoru umowy poprzez zmianę frazy: „z włączeniem” na: „z wyłączeniem”?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 14:

Par. 3 ust. 6 - W §3 ust. 6 wzoru umowy Zamawiający zastrzegł, iż:

„Na Wykonawcy ciąży wszelka odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty Sprzętu aż do chwili protokolarnego odbioru przez Zamawiającego.”

Czy Zamawiający zmodyfikuje ww. postanowienie umowne w ten sposób, iż ryzyko uszkodzenia lub utraty sprzętu przejdzie na Zamawiającego z chwilą potwierdzonego pisemnie fizycznego dostarczenia przedmiotu umowy do Zamawiającego? Wykonawca podnosi, że już w momencie dostawy do pomieszczeń szpitalnych Zamawiający staje się faktycznym dysponentem sprzętu. Wykonawca nie powinien zatem ponosić ryzyka utraty i uszkodzenia aparatu w okresie od momentu dostawy do podpisania protokołu odbioru końcowego (pomiędzy tymi datami może upłynąć wiele dni). Wykonawca nie dysponuje faktyczną możliwością pełnego zabezpieczenia sprzętu na terenie szpitala pozostającego pod zarządem Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 15:

Par. 3 ust. 7 Wykonawca prosi o potwierdzenie, czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby szkolenia, o których mowa w §3 ust. 7 zdanie pierwsze wzoru umowy, z uwagi na ich szeroki zakres czasowy (min. 4 dni po 8h) mogły być zrealizowane w razie potrzeby (w zależności od terminu zakończenia prac adaptacyjnych oraz montażu i uruchomienia sprzętu) także po dacie wskazanej w §3 ust.1 wzoru umowy?

Odpowiedź:

Zgodnie z modyfikacją załącznika nr 1 i 3 do SWZ.

Pytanie nr 16:

Par. 3 ust. 9 Prosimy o doprecyzowanie, w jakim zakresie Zamawiający oczekuje od Wykonawcy uzgodnienia z nim prac adaptacyjnych, o czym mowa w §3 ust. 9 wzoru umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje od Wykonawcy uzgodnienia szczegółowych rozwiązań prac adaptacyjnych w szczególności: uzgodnienia w kwestiach mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo radiologiczne, m.in.: przekazanie projektu osłon stałych przed rozpoczęciem prac adaptacyjnych do zaopiniowania pod kątem merytorycznym, otwarta dyskusja na temat proponowanych rozwiązań w zakresie OR, uczestnictwo wyznaczonego pracownika Zamawiającego w pomiarach dozymetrycznych weryfikujących skuteczność osłon stałych, wspólna weryfikacja rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo Gabinetu RTG i Pracowni RTG (drzwi otwierane tylko z jednej strony, sygnalizacja świetlna załączonego generatora, czy ekspozycji, ściemniacz światła, łączność audio-wizualna z pacjentem- jeśli dotyczy), współtworzenie zakresu testów akceptacyjnych oraz inne formy dialogu i partnerskiej współpracy w kwestiach, które na tym etapie nie są możliwe do przewidzenia.

Pytanie nr 17:

Par. 3 ust. 10 Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację §3 ust. 10 wzoru umowy w taki sposób, aby wynikało z niego, że Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia mienia, na ile będzie to faktycznie możliwe w warunkach realizacji przedmiotu umowy - w czynnym obiekcie Zamawiającego, do którego dostęp mają osoby trzecie i pracownicy Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe, zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ.

Pytanie nr 18:

Par. 3 ust. 12 Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający dostosuje zapisy §3 ust. 12 zd. 1 i 2 wzoru umowy do brzmienia przepisów ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach, zgodnie z którymi odpady podlegają zagospodarowaniu

zgodnie z zasadami hierarchii postępowania (składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe)?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 19:

Par. 6 ust. 1c) Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie z §6 ust. 1 litery c)? Kwestia prawidłowej realizacji roszczeń gwarancyjnych może być uzależniona od dostaw brakującego, niesprawnego elementu. W dobie niestabilnej sytuacji gospodarczej na całym świecie, obecnych i przewidywanych przerw w łańcuchach dostaw zarówno Wykonawca jak i Zamawiający muszą brać pod uwagę, iż może dojść do sytuacji niedoborów materiałowych. W takiej sytuacji nie ma zatem uzasadnienia do anulowania umowy ze skutkiem wstecznym, co w ocenie Wykonawcy należy przewidzieć już teraz.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 20:

Par. 6 ust. 1 Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na uzupełnienie §6 ust. 1 wzoru umowy w taki sposób, aby wynikało z niego, że przed odstąpieniem od Umowy Zamawiający wezwie na piśmie Wykonawcę do prawidłowej realizacji umowy i wyznaczy mu w tym celu termin co najmniej 14 dni?

Odpowiedź:

Zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ.

Pytanie nr 21:

Par. 7 ust. 1-3 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:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 22:

Par. 8 ust. 6 Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie, czy Zamawiający doprecyzuje §8 ust. 6 wzoru umowy w taki sposób, aby wynikało z niego, że ustanowione zabezpieczenie może zostać wykorzystane przez Zamawiającego jedynie w zakresie odpowiadającym szkodzi Zamawiającego (jej wysokości) w związku z nienależytym wykonaniem?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 23:

Par. 11 ust. 10 i 11 Prosimy o potwierdzenie, czy w przypadku, gdy finalny zakres danych osobowych powierzonych do przetwarzania Wykonawcy będzie inny (mniejszy) od opisanego w §11 ust. 10 i 11 wzoru umowy Zamawiający wyrazi zgodę na dostosowanie ww. postanowień do stanu faktycznego?

Odpowiedź:

Tak, podany zakres jest przewidywany, natomiast jeśli ostatecznie zakres powierzonych danych będzie mniejszy Zamawiający zgodzi się na jego dostosowanie do stanu faktycznego.

Pytanie nr 24:

Par. 10 ust. 8 Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie, kiedy i w jaki sposób zostanie Wykonawcy udostępniona polityka ZSZ oraz wewnętrzne instrukcje BHP i ppoż Zamawiającego, o których mowa w §10 ust. 8 wzoru umowy?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ, tj. §10 ust. 6 wzoru umowy, stanowiący załącznik nr 3 do SWZ.

Pytanie nr 25:

Par. 11 ust. 12 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w §11 ust. 12 wzoru umowy terminu 7 dni na 3 dni?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 26:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie z wzorów protokołu odbioru (załączniki do wzoru umowy) fraz: „Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że Sprzęt wymieniona w pkt.1 niniejszego protokołu zostają przyjęte bez zastrzeżeń.” oraz „Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że Sprzęt wymieniony w pkt.1 niniejszego protokołu zostaje/nie zostaje* przyjęta bez zastrzeżeń.”

Stosownie do utrwalonego stanowiska Sądu Najwyższego nie jest uprawnione uzależnianie odbioru przedmiotu umowy od podpisania protokołu bez jakichkolwiek wad/usterek/zastrzeżeń. Przyjęcie odmiennego stanowiska naruszałoby równowagę między zamawiającym a wykonawcą, uzależniając odbiór, od wykluczenia istnienia jakiejkolwiek wady w chwili oddania przedmiotu zamówienia, umożliwiając naliczanie kary umownej za niedotrzymanie terminu realizacji umowy warunkowanej przedstawianiem przedmiotu umowy do odbioru w stanie idealnym, co w praktyce jest trudne do realizacji. Czy w związku z powyższym Zamawiający potwierdzi, że wady nieistotne będą mogły być usuwane przez Wykonawcę w ramach udzielonej rękojmi/ gwarancji, a stwierdzenie takich wad w trakcie odbioru nie będzie hamowało możliwości podpisania protokołu odbioru?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 27:

Par. 13 ust. 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie §13 ust. 2 wzoru umowy poprzez wskazanie, że zmiany, o których mowa w tym postanowieniu mogą wynikać także z ustawy Pzp? W związku z okrojonym kształtem §13 zasadne jest wskazanie sytuacji przewidzianych przez ustawodawcę, jako możliwych podstaw zmiany umowy.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ. Na podstawie §14 ust. 1 wzoru umowy: „W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, kodeksu cywilnego, ustawy o wyrobach medycznych oraz ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych”.

Pytanie nr 28:

Zwracamy się z prośbą o edycję załącznika nr 3 do SWZ (zał. nr 6 do umowy), adekwatnie do treści umowy (§11 ust. 14), zmieniając pkt 14 na poniższe:

"Czy wdrożyłeś i zakomunikowałeś procedurę dotyczącą reagowania na naruszenia ochrony danych osobowych i jesteś w stanie dokonać powiadomienia administratora o naruszeniu w ciągu 48 godzin od stwierdzenia naruszenia?"

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe, zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ.

Pytanie nr 29:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał szkolenia wstępnego (w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia) po uruchomieniu urządzenia oraz szkolenia aplikacyjnego dla personelu medycznego Zamawiającego po uzyskaniu zgody na uruchomienie pracowni. Taki harmonogram szkoleń przyniesie Zamawiającemu największe korzyści merytoryczne z tych szkoleń.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie nr 30:

Prosimy o potwierdzenie, że uzyskanie zgody na uruchomienie pracowni nie jest zadaniem Wykonawcy zgodnie z ustawą Prawo Atomowe.

Odpowiedź:

Uzyskanie zgody na udzielanie świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki zgodnie z art. 33q.1. ustawy Prawo atomowe (Dz.U. z 2021 poz. 1941) leży po stronie Zamawiającego.

Posiadanie zezwoleń na uruchamianie aparatu rtg (danego typu) zgodnie z Art. 4.1. oraz art.5.4. ustawy Prawo atomowe wydane zarówno przez państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego jak i Prezesa PAA (aparat będzie pracował zarówno jako diagnostyczny jak i w linii terapeutycznej) leży po stronie Wykonawcy.

Uzyskanie zezwoleń na stosowanie aparatu rtg oraz uruchomienie medycznej pracowni leży po stronie Zamawiającego.

Przy czym Wykonawca musi opracować, udostępnić, przekazać dokumentację niezbędną do uzyskania w/w zezwoleń w postaci:

- Dokumentacja projektowa medycznej pracowni rentgenowskiej wraz z projektem i opisem osłon stałych oraz projektem wentylacji (2 egzemplarze) {Projekt medycznej pracowni rentgenowskiej powinien zawierać:

* rzut budowlany pomieszczeń i opis konstrukcji przegród budowlanych,

*projekt wentylacji;

Projekt osłon stałych powinien określać na podstawie obowiązujących przepisów i norm, czy istniejące przegrody budowlane (ściany, stropy, drzwi) stanowią wystarczającą osłonę przed promieniowaniem RTG, czy też należy zastosować dodatkowe osłony z podaniem ich rodzaju i grubości. Projekt osłon stałych powinien być wykonany na podstawie projektu budowlanego lub inwentaryzacji budowlanej pomieszczeń Pracowni RTG.

Projekt wentylacji powinien zawierać rysunek rzutu pomieszczeń przedstawiający rozwiązania projektowe wentylacji oraz opis wentylacji wskazujący że w Gabiniecie RTG została zapewniona co najmniej 1,5 – krotna wymiana powietrza na godzinę (naniesione kratki wentylacyjne łącznie z opisem która nawiewna, która wywiewna, ile mają każda m³/h wymiany powietrza), powinien być opracowany przez projektanta, posiadającego uprawnienia budowlane w danej specjalności,

- protokół przeglądu wentylacji z określeniem ilu krotną wymianę powietrza zapewnia na godzinę;}

* Wyniki pomiarów dozymetrycznych wokół aparatu RTG wraz ze wskazaniem stosowanej aparatury pomiarowej (świadczenia wzorcowania mierników),

* Instrukcja obsługi aparatu rtg (w wersji językowej polskiej w formie cyfrowej lub papierowej),

* Dokumentacja techniczna aparatu rentgenowskiego (zawierająca w szczególności informacje dotyczące narażenia związanego z aparatem rentgenowskim, właściwego stosowania, testowania i konserwacji aparatu, a także wykazujące, że konstrukcja aparatu pozwala ograniczyć narażenie do najniższego rozsądnie osiągalnego poziomu, a także informacje dotyczące oceny ryzyka dla pacjentów oraz dostępnych elementów oceny klinicznej aparatu),

* Dokument potwierdzający spełnienie testów odbiorczych aparatu rentgenowskiego, przy czym szczegółowy zakres testów akceptacyjnych, zostanie ustalony pomiędzy Wykonawcą a Odbiorcą (przedstawiciel Odbiorcy w tym zakresie- Kierownik Pracowni Kontroli Jakości w Diagnostyce Obrazowej),

* Dokument potwierdzający spełnienie testów odbiorczych urządzeń pomocniczych, przy czym szczegółowy zakres testów akceptacyjnych, zostanie ustalony pomiędzy Wykonawcą a Odbiorcą (przedstawiciel Odbiorcy w tym zakresie- Kierownik Pracowni Kontroli Jakości w Diagnostyce Obrazowej),

* Protokoły wyników testów specjalistycznych aparatu rentgenowskiego wykonanych przez podmiot posiadający akredytację (zgodnie z Art.33l. 9. Ustawy Prawo atomowe),

* Protokoły wyników testów specjalistycznych urządzeń pomocniczych wykonanych przez podmiot posiadający akredytację (zgodnie z Art.33l. 9. Ustawy Prawo atomowe),

* Wyniki testów podstawowych aparatu rtg oraz urządzeń pomocniczych wykonanych przez pracowników jednostki posiadającej zezwolenie na uruchamianie aparatu rtg przy współpracy z Odbiorcą (przedstawiciel Odbiorcy w tym zakresie- Kierownik Pracowni Kontroli Jakości w Diagnostyce Obrazowej),

* Kod urządzenia radiologicznego zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 19 października 2021r. w sprawie informacji zawartych w Krajowej Bazie Urządzeń Radiologicznych.*

Pytanie nr 31:

W związku z koniecznością wykonania przez Wykonawcę Projektu Osłon Stałych prosimy o udostępnienie aktualnego Projektu Osłon Stałych dla pomieszczenia przeznaczonego do instalacji aparatu RTG. Prosimy także o udostępnienie niezbędnych informacji potrzebnych do jego sporządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość wglądu do dokumentacji w dni robocze (od poniedziałku do piątku) od 8:00-14:00 w siedzibie Zamawiającego tj. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie, ul. Garncarska 11, 31-115 Kraków (Sekcja Nadzoru i Służb Technicznych, piętro nr 2, budynek nr 9) po uprzednim kontakcie - tel. 12 63 48 298.

Pytanie nr 32:

Prosimy o kontakt do osoby, od której Wykonawca otrzyma niezbędne dane do projektu osłon stałych np. do Inspektora Ochrony Radiologicznej Zamawiającego:

Odpowiedź:

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, przekazany za pośrednictwem Platformy (karta "Zapytania/Wyjaśnienia"). W niniejszym postępowaniu komunikacja między

Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy on-line działającej pod adresem <https://e-propublico.pl> (dalej jako: "Platforma").

Pytanie nr 33:

Prosimy o kontakt do specjalisty IT Zamawiającego, z którym będzie można ustalić szczegóły podłączenia urządzenia do systemów IT Zamawiającego.

Odpowiedź:

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, przekazany za pośrednictwem Platformy (karta "Zapytania/Wyjaśnienia"). W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy on-line działającej pod adresem <https://e-propublico.pl> (dalej jako: "Platforma").

Pytanie nr 34:

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada odpowiedni zapas mocy dla powstającej Pracowni Tomograficznej ? Jaki zapas mocy Zamawiający może przeznaczyć dla Pracowni Tomograficznej?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 35:

Prosimy o udostępnienie dokumentacji budowlanej stropu na którym należy zainstalować tomograf.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość wglądu do dokumentacji w dni robocze (od poniedziałku do piątku) od 8:00-14:00 w siedzibie Zamawiającego tj. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie, ul. Garncarska 11, 31-115 Kraków (Sekcja Nadzoru i Służb Technicznych, piętro nr 2, budynek nr 9) po uprzednim kontakcie – tel. 12 63 48 298.

Pytanie nr 36:

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

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dysponuje urządzeniem umożliwiającym zestawienie tunelu VPN oraz łączem ze stałym IP i zgadza się na zdalny dostęp dla Wykonawcy po VPN w celach serwisowych po wcześniejszym uregulowaniu zapisów dotyczących polityki przetwarzania danych osobowych jeżeli takowe będą przetwarzane.

Pytanie nr 37:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z powyższą odpowiedzią na pytanie nr 36 nin. wyjaśnić.

Pytanie nr 38:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z powyższą odpowiedzią na pytanie nr 36 nin. wyjaśnić.

Pytanie nr 39:

Czy Zamawiający oczekuje wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności formalno-prawnych dotyczących adaptacji pomieszczeń? Jeśli tak to jakich?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje przygotowania dokumentów do odbioru pracowni przez Sanepid, w tym protokołu skuteczności działania wentylacji.

Pytanie nr 40:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni odpowiednie miejsce parkingowe dla samochodu ciężarowego dostarczającego sprzęt oraz do manewrowania wózkiem widłowym do jego rozładunku?

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni na czas transportu i rozładunku miejsce parkingowe (wjazd od strony ul. Wenecji).

Pytanie nr 41:

Prosimy o określenie drogi dostawy sprzętu do Pracowni Tomograficznej, którą Zamawiający zaleci Wykonawcy.

Odpowiedź:

Proponowana droga transportowa : wjazd na teren siedziby Zamawiającego od strony ul. Wenecji , załadunek na rampę , transport przez korytarz Zakładu Radioterapii. Konieczne prace przystosowawcze pomieszczeń na trasie transportu urządzenia do pomieszczenia tomografu (zabezpieczenia posadzek, schodków, drzwi itp.) po stronie Wykonawcy. Całość drogi transportowej należy doprowadzić do stanu pierwotnego po zakończonej dostawie elementów. Realizacja dostawy (termin i technologia dostawy) po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym.

Pytanie nr 42:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania Automatyczny, dwuwkładowy wstrzykiwacz środka cieniującego i soli fizjologicznej, współpracujący z materiałami zużywalnymi o certyfikowanej sterylności przez 12 i 24 godziny, z wykorzystaniem wyłącznie materiałów eksploatacyjnych nie zawierających związków DEHP (ftalany dietyloheksylu) z funkcją automatycznego napełniania i automatycznego usuwania powietrza oraz funkcją testowania drożności naczyń, ze zintegrowanym podgrzewaczem kontrastu i soli. Tym sposobem Zamawiający umożliwi przedstawienie konkurencyjnych ofert innym oferentom

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 43:

Pytanie do załącznika nr 1a do SWZ - Zestawienie parametrów technicznych tomografu komputerowego VIII WYPOSAŻENIE DODATKOWE Strzykawka automatyczna Czy Zamawiający dopuści do postępowania Automatyczny, dwuwkładowy wstrzykiwacz środka cieniującego i soli fizjologicznej, współpracujący z materiałami zużywalnymi o certyfikowanej sterylności przez 12 i 24 godziny, z wykorzystaniem wyłącznie materiałów eksploatacyjnych nie zawierających związków DEHP (ftalany dietyloheksylu) z funkcją automatycznego napełniania i automatycznego usuwania powietrza oraz funkcją testowania drożności naczyń. System otwarty (możliwość zastosowania materiałów jednorazowych 2 różnych producentów) ze zintegrowanym podgrzewaczem kontrastu i soli. Tym sposobem Zamawiający umożliwi przedstawienie konkurencyjnych ofert innym oferentom ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 44:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt I.6. Zamawiający w w/w punkcie bezwzględnie wymaga kamery 3D do pozycjonowania pacjenta, ograniczając tym samym konkurencję, gdyż nie każdy producent taką kamerę posiada. Konfiguracja tomografu z kamerą 3D, jeśli jest już dostępna u danego producenta, jest drogą, dlatego prosimy o modyfikację obligatoryjności tego punktu. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację punktu I.6. i usunie punktację w zakresie wymaganego parametru?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 45:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt I.9. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że często większa szerokość detektora wiąże się z większą szerokością rzędu detektora w osi Z, mającej wpływ na jakość obrazu każdego badania. Zamawiający wymaga systemu 64 rzędowego. Dodając do tego omawiany parametr szerokości detektora, gdzie punktowana jest jak najwyższa wartość widać, że producenci oferujący detektory

o szerokości 40 mm i 64 rzędach dostarczą detektory o GORSZEJ bo większej szerokości rzędu detektora = 0,625 mm (64 x 0,625 mm = 40mm). W proponowanym przez nas rozwiązaniu stosowane są mniejsze szerokości rzędu detektora = 0,6 mm, co przekłada się na LEPSZĄ jakość obrazowania każdego badania, lepszą rozdzielczość przestrzenną i dokładniejsze badania. Oferowany przez nas detektor osiąga całkowite wymiary fizyczne 64 x 0,6 mm = 38,4 mm.

Jednakże takie rozwiązania, mimo swojej ogromnej przewagi diagnostycznej, nie otrzymuje według kryteriów Zamawiającego żadnych punktów – 0 pkt. za ten parametr.

Dlatego prosimy o usunięcie punktacji, która premiuje wartość proponowanego rozwiązania o mniejszej dokładności.

Czy Zamawiający zmieni zapis punktu I.9., zgodnie z poniższym?

| | | | | |
|----|--|----------------|--|---|
| 9. | Pokrycie anatomiczne detektora w osi Z [mm] (w przypadku dwóch detektorów podać sumę ich szerokości) | $\geq 38,4$ mm | | - |
|----|--|----------------|--|---|

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 46:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt I.10.

Zwracamy uwagę, że otwór gantry u każdego producenta jest inny. Zamawiający chcąc wysokiej klasy tomograf, badając pacjentów ogólnych i onkologicznych, w żaden sposób nie premiuje rozwiązań, gdzie byłaby gantra większa od samego wymogu 75 cm. Jest to parametr kluczowy przy badaniach:

- pacjentów starszych z możliwymi przykurczami,
- pacjentów neurologicznych z ograniczonym kontaktem werbalnym,
- pacjentów badanych w trybie nagłym zleconymi przez SOR,
- pacjentów kwalifikujących się do naświetlań radioterapeutycznych, gdzie tomografia jest podstawowym narzędziem do kreacji planów leczenia.

Czy Zamawiający zmieni zapisy punktu I.10. wprowadzając punktację, tak jak poniżej?

| | | | | |
|-----|-----------------------------|--------------|--|--|
| 10. | Średnica otworu gantry [cm] | ≥ 75 cm | | 75-78 cm – 0 pkt 79-81 cm – 1 pkt ≥ 82 cm – 2 pkt |
|-----|-----------------------------|--------------|--|--|

Odpowiedź:

Zgodnie z modyfikacją załącznika nr 1a do SWZ.

Pytanie nr 47:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt I.14.

Czy Zamawiający uzna odliczanie graficzne, jako rozwiązanie równoważne do odliczania liczbowego?

Jako odliczanie graficzne rozumiana jest ilość kresek przedstawiająca pozostały czas do wstrzymania oddechu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 48:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt II.2.

Zwracamy uwagę Zamawiającemu, który oczekując wysokiej klasy tomografu, wymaga pojemności cieplnej anody lampy rtg, którą każdy producent jest w stanie spełnić.

Wysoka pojemność cieplna anody lampy rtg wiąże się z możliwością wykonania dużej ilości badań, bez konieczności przerw na chłodzenie lampy rtg, umożliwiając zbadanie dużej ilości pacjentów. Im wyższy jest ten parametr, tym tomograf jest wydajniejszy w codziennej pracy zakładu diagnostyki zapewniając płynną pracę.

Czy Zamawiający, w celu zwiększenia konkurencyjności ofert, zmieni zapis punktu II.2. wprowadzając punktację, tak jak poniżej?

| | | | | |
|----|--|--------------|--|---------------------------------------|
| 2. | Pojemność cieplna anody lampy rtg lub jej ekwiwalent w przypadku konstrukcji innej niż klasyczna [MHU] | ≥ 7 MHU | | ≥ 7 MHU – 0 pk > 9 MHU – 2 pk |
|----|--|--------------|--|---------------------------------------|

Odpowiedź:

Zgodnie z modyfikacją załącznika nr 1a do SWZ.

Pytanie nr 49:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt II.3.

Zwracamy uwagę Zamawiającemu, który oczekując wysokiej klasy tomografu, wymaga maksymalnej szybkości chłodzenia anody lampy RTG, którą każdy producent jest w stanie spełnić.

Wysoka maksymalna szybkość chłodzenia anody lampy RTG, wiąże się z możliwością wykonania dużej ilości badań, bez konieczności przerw na chłodzenie lampy rtg, umożliwiając zbadanie dużej ilości pacjentów.

Im wyższy jest ten parametr, tym tomograf jest wydajniejszy w codziennej pracy zakładu diagnostyki zapewniając płynną pracę.

Czy Zamawiający, w celu zwiększenia konkurencyjności ofert, zmieni zapis punktu II.3. wprowadzając punktację, tak jak poniżej?

| | | | | |
|----|--|---------------------|--|--|
| 3. | Maksymalna szybkość chłodzenia anody lampy rtg [kHU/min] | ≥ 1000 kHU/min | | ≥ 1000 kHU/min – 0pkt ≥ 1700 kHU/min – 1 pkt ≥ 2700 kHU/min – 2 pkt |
|----|--|---------------------|--|--|

Odpowiedź:

Zgodnie z modyfikacją załącznika nr 1a do SWZ.

Pytanie nr 50:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt II.4.

Zwracamy uwagę Zamawiającemu, który oczekując wysokiej klasy tomografu, wymaga mocy generatora, którą każdy producent jest w stanie spełnić.

Im wyższa moc generatora tym na wyższych nominalnych wartościach kV i mA tomograf jest w stanie badać pacjentów, którzy wymagają różnych wartości w zależności od tuszy czy rodzaju zleconego badania.

Czy Zamawiający, w celu zwiększenia konkurencyjności ofert, zmieni zapis punktu II.4. wprowadzając punktację, tak jak poniżej?

| | | | | |
|----|---|--------------|--|--|
| 4. | Moc generatora możliwa do zastosowania w protokole badania [kW] | ≥ 72 kW | | ≥ 72 kW – 0pkt ≥ 90 kW – 1 pkt ≥ 105 kW – 2 pkt |
|----|---|--------------|--|--|

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 51:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt II.6.

Zamawiający w punkcie I.5. wymaga aparatu, który umożliwia diagnostykę na niższych poziomach napięć, aby dawka zdeponowana w pacjencie była jak najniższa, jednakże w żaden sposób nie premiuje możliwości nastawów wyższych wartości mA. W zależności od pacjenta i rodzaju badania, ilość mA potrzebnych do wygenerowania diagnostycznych obrazów wysokiej jakości jest zmienna, a im wyższy zakres możliwych mA tym więcej pacjentów może być badanych na najniższych możliwych wartościach kV, zapewniając niską dawkę.

Czy Zamawiający, w celu zwiększenia konkurencyjności ofert, zmieni zapis punktu II.6. wprowadzając punktację, tak jak poniżej?

| | | | | |
|----|--|---------------|--|--|
| 6. | Maksymalny prąd lampy możliwy do zastosowania w protokole badania [mA] | ≥ 560 mA | | ≥ 560 mA – 0 pkt ≥ 950 mA – 1 pkt ≥ 1200 mA – 2 pkt |
|----|--|---------------|--|--|

Odpowiedź:

Zgodnie z modyfikacją załącznika nr 1a do SWZ.

Pytanie nr 52:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt II.11.

Czy Zamawiający uzna za równoważne rozwiązanie dające możliwość rekonstrukcji pola obrazowania powyżej 50 cm równe średnicy gantry (-0,5 cm)?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający uzna powyższe.

Pytanie nr 53:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt II.14.

Zamawiający w punkcie I.5. wymaga aparatu, który posiada możliwość szybkiego czasu obrotu, aby dawka zdeponowana w pacjencie była jak najniższa, co wiąże się również z czasem badania czy rozdzielczością czasową danego aparatu TK.

Zamawiający jednak, nie premiuje w żaden sposób czasów pełnego obrotu układu lampa-detektor, wymagając wartości tego parametru, który każdy producent jest w stanie spełnić.

Czy Zamawiający, w celu zwiększenia konkurencyjności ofert, zmieni zapis punktu II.14. wprowadzając punktację, tak jak poniżej?

| | | | | |
|-----|--|---------------|--|---|
| 14. | Minimalny czas pełnego skanu (obrotu układu(ów) lampa detektor 360°) [s] | $\leq 0,40$ s | | $\leq 0,40 - 0$ pkt $\leq 0,3 - 1$ pkt |
|-----|--|---------------|--|---|

Odpowiedź:

Zgodnie z modyfikacją załącznika nr 1a do SWZ.

Pytanie nr 54:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt V.6.

Zwracamy uwagę, iż punktowanie ilości nastaw algorytmu iteracyjnego nie niesie żadnych praktycznych, ani użytecznych korzyści. Zamawiający otrzyma długą listę rozwijalną nastaw algorytmu. Ważne jest aby możliwy był wybór nastaw algorytmu iteracyjnego. Ilość zaś nastaw jest jedynie cechą oprogramowania danego producenta, podobnie jak kolor gantry.

Czy Zamawiający zmieni zapis punktu V.6., zgodnie z poniższym?

| | | | | |
|----|--|----------|--|---|
| 6. | Ilość możliwych nastaw algorytmu iteracyjnego z pkt. V.5 | ≥ 5 | | - |
|----|--|----------|--|---|

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 55:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego

Zamawiający w punkcie I.5. wymaga aparatu, który umożliwia diagnostykę na niższych poziomach napięć, aby dawka zdeponowana w pacjencie była jak najniższa.

Napięcie anodowe lampy musi być ściśle dopasowane do charakterystyki pacjenta oraz rodzaju badania diagnostycznego w taki sposób, aby jakość obrazu szła w parze z jak najniższą możliwą zdeponowaną dawką. W tym celu ważne jest korzystanie z niższych wartości kV lub możliwości zastosowania filtracji wycinającej z charakterystyki promieniowania niskie energie, co wiąże się z kolei z wysokimi wartościami kV, gdyż promieniowanie musi wtedy przebiec się zarówno przez filtr jak i pacjenta – ważny jest więc nie tylko zakres napięć ale i ilość nastawów kV możliwych o ustawienia.

Czy Zamawiający, w celu zwiększenia konkurencyjności ofert, wprowadzi nowy oraz punktowany parametr, zgodnie z poniższym?

| | | | | |
|--|---|----------|--|--------------------------------------|
| | Liczba możliwych pozycji napięcia możliwych do ustawienia w protokole badania | ≥ 4 | | $\geq 4 - 0$ pkt $\geq 8 - 1$ pkt |
|--|---|----------|--|--------------------------------------|

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 56:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego

Zamawiający punktuje wiele różnych rozwiązań dotyczących krótkiego czasu badania jak i algorytmów, obniżających dawkę.

Różnorodność pacjentów wskazuje na dużą ilość zadań, którą ma postawiony przed sobą personel techników elektroradiologii w celu optymalnego doboru protokołów badań, co przekłada się na długi czas badania, gdyż ilość parametrów ustawianych przez personel przed i podczas badania jest znacząca przez wysoki poziom skomplikowania charakterystyczny dla procedur tomografii komputerowej.

W celu optymalizacji czasu badania, zapewnienia wysokiej jakości obsługi pacjenta i prostotę obsługi tomografu przekładającej się na komfort pracy technika proponujemy wprowadzenie zapisu:

| | | |
|--|---------|----------------------------|
| Algorytmy sztucznej inteligencji umożliwiające automatyczny dobór protokołów badania w oparciu o komunikację z obsługą tomografu w postaci indywidualnej charakterystyki pacjenta, dobierając optymalną kombinację parametrów akwizycji, rekonstrukcji i czasu badania | Tak/Nie | TAK – 1 pkt NIE – 0 pkt |
|--|---------|----------------------------|

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 57:

Dotyczy Załącznika nr 1a - Parametry techniczne tomografu komputerowego, pkt VIII.2.

Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga dostawy 1 szt. fartucha?

Jednocześnie prosimy Zamawiającego o określenie typu (jednostronny czy dwustronny) i rozmiaru fartucha.

Odpowiedź:

Zgodnie z modyfikacją załącznika nr 1a do SWZ.

Pytanie nr 58:

Dotyczy zapisów SWZ

Czy Zamawiający poza użyciem tomografu do celów diagnostyki medycznej zamierza także wykorzystywać urządzenie do symulacji leczenia radioterapeutycznego?

W przypadku pozytywnej odpowiedzi na powyższe, czy Zamawiający wymaga sporządzenia projektu osłon stałych na potrzeby złożenia odpowiednich dokumentów przez Zamawiającego do PAA, celem uzyskania zezwolenia do takiego korzystania z tomografu komputerowego?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ. Wykonanie projektu ochrony radiologicznej, w tym projektu osłon stałych oraz projektu wentylacji na potrzeby uzyskania zezwolenia na stosowanie urządzenia i uruchomienie pracowni wydane przez państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego (cele diagnostyczne) oraz na stosowanie urządzenia wydane przez Prezesa PAA (cele terapeutyczne).

Pytanie nr 59:

Dotyczy zapisów SWZ

W związku z tym, iż oferowany aparat ma być wykorzystany do planowania terapii i wirtualnej symulacji konieczne jest, aby oferowany typ aparatu był dopuszczony do tych celów przez Państwową Agencję Atomistyki.

W związku z tym, prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający będzie wymagał aby Wykonawca załączył do oferty zezwolenie na uruchamianie urządzenia wytwarzającego promieniowanie jonizujące wydawane przez Państwową Agencję Atomistyki dla zaoferowanego typu aparatu?

Negatywna odpowiedź na to pytanie narazi Zamawiającego na zakup aparatu, na którym nie będzie można wykonać planowania leczenia czy wirtualnej symulacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga dodatkowych dokumentów na etapie postępowania. Tomograf będzie wykorzystywany do planowania terapii, w związku z tym wykonawca będzie musiał posiadać odpowiednie dopuszczenia umożliwiające uzyskanie zezwolenia wydane zarówno przez państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego (do celów diagnostycznych) i Prezesa PAA (do celów terapeutycznych).

Pytanie nr 60:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w dniu podpisania umowy protokolarnie przekaze Wykonawcy pomieszczenia wskazane w postępowaniu do remontu. W przypadku zwłoki z wydaniem pomieszczeń, termin realizacji zadania zostanie wydłużony o ten czas zwłoki.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie nr 61:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o udostępnienie do wglądu aktualnego Projektu Osłon Stałych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość wglądu do dokumentacji w dni robocze (od poniedziałku do piątku) od 8:00-14:00 w siedzibie Zamawiającego tj. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie, ul. Garncarska 11, 31-115 Kraków u Inspektora Ochrony Radiologicznej po uprzednim kontakcie z Inspektorem Ochrony Radiologicznej – tel. (12) 63 48 317.

Pytanie nr 62:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o określenie przeznaczenia miejsc poniżej i powyżej pracowni TK.

Odpowiedź:

Poniżej pracowni TK znajdują się pomieszczenia pomocnicze, a powyżej pomieszczenia szpitalne.

Pytanie nr 63:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o udostępnienie planu pomieszczeń przewidzianych do projektu osłon radiologicznych z uwidocznieniem:

- grubości ścian,
- technologii wykonania ścian i tynków,
- osłon radiologicznych

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość wglądu do dokumentacji w dni robocze (od poniedziałku do piątku) od 8:00-14:00 w siedzibie Zamawiającego tj. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie, ul. Garncarska 11, 31-115 Kraków (Sekcja Nadzoru i Służb Technicznych, piętro nr 2, budynek nr 9) po uprzednim kontakcie – tel. 12 63 48 298.

Pytanie nr 64:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o podanie szacowanej tygodniowej ilości badań, a także wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji dla planowanych badań. Dane potrzebne są do projektu osłon stałych.

Odpowiedź:

Zamawiający przedstawia następujący szacunek: tydzień roboczy- 5 dni, tryb pracy- dwuzmianowy, czas pracy zmiany- 7,5, godziny, dobowy czas pracy- 15 godzin, ilość pacjentów- 4/godzinę, parametry pracy aparatu - 140 kV 700 mAs.

Pytanie nr 65:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że protokół bezusterkowego odbioru sprzętu (zwany też protokołem końcowym) zostanie podpisany po realizacji zadania, rozumianym jako: adaptacji pomieszczenia, wykonaniu dostawy, instalacji,

uruchomienia wraz z wykonaniem testów akceptacyjnych, a sam czas oczekiwania na wydanie decyzji WSSE oraz PAA nie będzie wliczany do czasu realizacji całego zadania. Termin uzyskania zezwolenia nie jest w żadnym stopniu zależny od Wykonawcy.

Odpowiedź:

Czas oczekiwania na wydanie decyzji WSSE jest wliczany do czasu realizacji przedmiotu zamówienia. Protokół końcowy zostanie podpisany po uzyskaniu decyzji WSSE i przeprowadzeniu szkoleń aplikacyjnych.

Pytanie nr 66:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy Zamawiającego o określenie, jakim zapasem mocy elektrycznej dysponuje na potrzeby tomografu komputerowego?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 67:

Dotyczy zapisów SWZ

Czy Zamawiający wymaga wykonania nowej linii zasilania tomografu od rozdzielni głównej?

Prosimy o informację, gdzie znajduje się rozdzielnia główna RG, z której to będzie lub jest zasilany Tomograf Komputerowy.

Odpowiedź:

Nie, jeżeli opisane w SWZ istniejące dostępne zasilanie będzie wystarczające dla oferowanego sprzętu. W przeciwnym przypadku należy wykonać konieczne zasilanie z rozdzielni głównej, znajdującej się w budynku nr 11/13, orientacyjna długość kabla w przypadku wykonywania nowego zasilania wynosi 90 m.

Pytanie nr 68:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o informację, czy jeżeli nowy projekt ochrony radiologicznej nie obligowałby Wykonawcy do wymiany istniejących osłon radiologicznych, w tym okna i drzwi ochronnych, to czy Zamawiający dopuszcza pozostawienie istniejącej ochrony radiologicznej, istniejącego okna i drzwi ochronnych czy oczekuje wymiany na nowe?

Odpowiedź:

Pracownia Tomografii ma być wykonana zgodnie z projektem ochrony radiologicznej (którego wykonanie jest po stronie Wykonawcy) w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, umożliwiającymi obiór WSSE i PAA. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejących elementów osłon stałych pod warunkiem pełnego udokumentowania parametrów technicznych wymaganych dla Pracowni Tomograficznej, w tym dotyczących ochrony radiologicznej (składu, gęstości i właściwości fizycznych).

Pytanie nr 69:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że prace przy instalacji wentylacji mechanicznej nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy.

W innym przypadku, prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź:

Prace przy instalacji wentylacji mechanicznej wchodzą w zakres prac Wykonawcy. Opis zakresu prac zgodnie z załącznikiem 1b do SWZ.

Pytanie nr 70:

Prosimy także o informację, w jakim zakresie Zamawiający oczekuje modernizacji obecnej instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 71:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że prace przy instalacji gazów medycznych nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy.

W innym przypadku, prosimy o opis zakresu prac.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że prace przy instalacji gazów medycznych nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy.

Pytanie nr 72:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o wskazanie, czy Wykonawca będzie zobligowany do wykonania ewentualnej rozbudowy sieci strukturalnej w systemie Zamawiającego?

Jeżeli tak, to zwracamy się z prośbą o podanie przykładowych urządzeń i ich ilości.

Odpowiedź:

Tak, zgodnie z zapisami SWZ. Przykład: SWITCH Cisco C1000-24T-4X-L lub C9200L-24T-4X 1 sztuka.

Pytanie nr 73:

Prosimy także o informację, czy Zamawiający będzie oczekiwał od Wykonawcy dostarczenia jakiegoś switcha, panelu krosowego, szafy Rack itp.?

Jeżeli tak, to zwracamy się z prośbą o podanie przykładowych urządzeń i ich ilości.

Odpowiedź:

Tak, zgodnie z zapisami SWZ. Poniżej Zamawiający przedstawia przykładowe urządzenia i ich ilości:

SWITCH: Cisco C1000-24T-4X-L lub C9200L-24T-4X, 1 sztuka Szafa: nie, panel krosowy: TAK 1 sztuka,

Gniazda ethernet w pomieszczeniu: około 10 Skrętka: 6kat, ekranowana.

Pytanie nr 74:

Prosimy również o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie nr 75:

Dotyczy zapisów SWZ

Czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkoleń aplikacyjnych w terminie późniejszym tj. po przekazaniu tomografu komputerowego i podpisaniu protokołu końcowego?

Mając na uwadze interes Zamawiającego, chcemy aby szkolenie aplikacyjne odbyło się z udziałem pacjentów, co będzie miało wpływ na efektywność szkolenia. Bezpośrednio po uruchomieniu tomografu Wykonawca przeprowadzi szkolenie obsługowe.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 76:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że uzyskanie pozytywnych opinii, zgód, decyzji administracyjnych itp. dokumentów związanych z realizacją zadania przez Wykonawcę, jest wyłączone z terminu realizacji przedmiotu umowy.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 77:

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy Zamawiającego o informację, czy dopuszcza zainstalowanie agregatu wody lodowej na poziomie terenu, przy elewacji budynku?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza ustawienie urządzeń wentylacyjno – klimatyzacyjnych na poziomie terenu z zastrzeżeniem, że zarówno przyjęte przez Wykonawcę szczegółowe rozwiązania techniczne dotyczące tych instalacji jak i dokładna lokalizacja musi uzyskać akceptację Zamawiającego.

Pytanie nr 78:

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy §5 ust. 3

Prosimy o potwierdzenie, że przez naprawy istotne rozumie się naprawy o wartości przekraczającej 40% wartości urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że istotnymi naprawami są naprawy o wartości przekraczającej 5% wartości urządzenia.

Pytanie nr 79:

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy §6 ust. 2

Zwracamy się prośbą o dodanie zapisu:

Oświadczenie o odstąpieniu z przyczyn, o których mowa w ust. 1 lit a) i c) winno być poprzedzone pisemnym wezwaniem do należytego, w tym terminowego, wykonania umowy i wyznaczeniem terminu dodatkowego.

Uzasadnienie:

Tego rodzaju wcześniejsze wezwanie – w formie pisemnej i z wyznaczeniem odpowiedniego terminu - Wykonawcy do należytego wykonania umowy, zanim dojdzie do odstąpienia od umowy - które jest „najdrażniejszą” (nadzwyczajną) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe, zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ.

Pytanie nr 80:

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy §7 ust. 1-3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisów poprzez zmianę wartości kary umownej na 0,1%, zgodnie z poniższym brzmieniem?

- 1) W przypadku nie wykonania umowy w terminach określonych w §3 ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości brutto dostawy za każdy dzień zwłoki, z tym że kara nie może przekroczyć 10% wartości brutto dostawy.
- 2) W razie zwłoki w realizacji usługi serwisowej lub naprawczej, o których mowa w §5 ust. 6 i 7 umowy – w wysokości 0,1% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki, z tym że kara nie może przekroczyć 10% wartości brutto umowy.
- 3) W razie zwłoki w wymianie wyrobu na fabrycznie nowy, w przypadku o którym mowa w §5 ust. 8 – w wysokości 0,1% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki, z tym że kara nie może przekroczyć 10% wartości brutto umowy.

Uzasadnienie:

Zwracamy uwagę, że zgodnie z orzecnictwem zarówno sądów cywilnych (wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z 11.10.2016, sygn. akt I ACa 1673/15, wyrok Sądu Najwyższego z 25.11.2016 sygn. Akt V CSK 123/16), jak również Krajowej Izby Odwoławczej (wyrok KIO z 15.02.2018 r), kara umowna, pełniąc funkcje odszkodowawczą – kompensacyjną, nie może być rażąco wygórowana. Zbyt represyjne reguły odpowiedzialności w karach umownych mogą zniechęcać do składania ofert i być przyczyną niewielkiego zainteresowania wykonawców zamówieniem. To z kolei wpłynie na konkurencyjność postępowań, a niekiedy nawet zmusi do ich unieważnienia.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 81:

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy §7 ust. 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu poprzez dodanie:

Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od

podstaw prawnych dochodzonego roszczenia ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.

Uzasadnienie:

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 82:

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy §2 ust. 8

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, kiedy Zamawiający zamierza dokonać płatności za przeprowadzone szkolenia?

W §2 ust. 8 Wzoru umowy Zamawiający odwołuje się do zapłaty za tomograf, prace adaptacyjne oraz wyposażenie tomografu, nie wspominając o szkoleniach.

Odpowiedź:

Zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ. Płatność za tomograf komputerowy (ze szkoleniem) oraz adaptację pomieszczeń zrealizowana będzie nie później niż do 30.04.2023 r., natomiast płatność za doposażenie tomografu komputerowego (ze szkoleniem) nastąpi w czterech ratach (30.04.2023r., 31.07.2023r., 31.10.2023r., 31.01.2024r.)

Pytanie nr 83:

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy §2 ust. 8

Ponadto, prosimy o wskazanie, czy Zamawiający przewiduje fakturowanie częściowe czy też oczekuje wystawienia jednej faktury za cały zakres umowy?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 84:

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy §5 ust. 3

Wnosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację w/w zapisu:

Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast elementu lub modułu Sprzętu wadliwego element lub moduł nowy, wolny od wad, lub dokonał istotnych napraw Sprzętu (podzespołu itp.), termin gwarancji nie biegnie na nowo.

Uzasadnienie:

Z uwagi na długi okres gwarancji oraz na fakt, iż sprzęt medyczny standardowo podlega różnym naprawom i interwencjom serwisowym w trakcie cyklu życia z uwagi na zużycie wynikające z normalnego używania, Wykonawca wnosi o usunięcie lub modyfikację zapisu – gwarancja na sprzęt medyczny powinna być 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 elementu lub istotnej naprawie długim okresie gwarancji powodowałyby sytuację, iż gwarancja na sprzęt medyczny nigdy nie wygasłaby w całym, wieloletnim okresie użytkowania urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 85:

Dotyczy zapisów SWZ

Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga dostarczenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, jedynie dla głównego przedmiotu zamówienia tj. tomografu komputerowego, z wyłączeniem wyposażenia dodatkowego?

Odpowiedź:

Wymagany przedmiotowy środek dowodowy dotyczy również wyposażenia dodatkowego.

Pytanie nr 86:

dot. opisu w punkcie nr 6, cz. VIII Wyposażenie Dodatkowe, zał. nr 1a do SIWZ Prosimy o dopuszczenie ofert z automatycznym, bezwładowym wstrzykiwaczem kontrastu, cechującym się poniższymi parametrami, - Strzykawka automatyczna do sekwencyjnego podawania środka cieniującego i roztworu NaCl, pracująca w środowisku TK, rok produkcji 2022 - Możliwość pracy z materiałami zużywalnymi o certyfikowanej sterylności przez 12h / 3600ml płynów / 20 pacjentów lub 24h / 6000ml środka kontrastującego. - Kolorowy ekran dotykowy na konsoli zdalnego sterowania. - Kolorowy ekran dotykowy na głowicy wstrzykiwacza. - Wyświetlanie wszystkich parametrów i funkcji aparatu z możliwością dokonywania zmian i ustawień zarówno na konsoli zdalnego sterowania jak i na głowicy strzykawki. - Pomiar ciśnienia i przepływu w czasie rzeczywistym - Funkcja automatycznego napełniania. - Funkcja testowania drożności naczyń. - Maksymalne ciśnienie w systemie podczas dozowania płynów min. 9,1 bar (132 psi). - Prędkość przepływu 0,5-9,7ml/s, możliwość regulacji skokiem 0,1 ml/s. - Możliwość zapisania i odtworzenia prawie nieograniczonej ilości protokołów wraz z historią iniekcji do max pamięci 2 GB - Możliwość przeprowadzenia mieszania płynów za pomocą iniekcji naprzemiennej kontrastu i soli fizjologicznej w różnych stężeniach: (zawartość środka kontrastowego 15%, 20%, 25% 30%, 50%). - Aktywne utrzymanie temperatury wstępnie nagrzanego kontrastu, zintegrowane ze strzykawką. - Zasilanie sieciowe 100-240V, 50/60 Hz, kable przebiegają w kanałach technicznych pomieszczenia TK. Opisywane urządzenie umożliwia wykonywanie wszystkich rodzajów badań, zapewnia maksymalne bezpieczeństwo pacjentów i personelu obsługującego a ponadto oferuje szereg innych walorów użytkowych, które wpływają na komfort pracy oraz znaczące zmniejszenie kosztów codziennej eksploatacji.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 87:

dot. opisu w punkcie nr 6, cz. VIII Wyposażenie Dodatkowe, zał. nr 1a do SIWZ Prosimy o dopuszczenie wstrzykiwacza, którego materiały eksploatacyjne zawierają znikome ilości związków DEHP (ftalan dietyloheptylu), gdzie ich typ i rodzaj został zbadany w niezależnym i akredytowanym laboratorium. Wyniki badania zgodności chemicznej wykazały, że ilość wypłukanych związków DEHP w ścieżce płynu mieści się poniżej granicy bezpieczeństwa i nie stwarza zagrożenia toksykologicznego. Wniosek dla całej populacji (osób dorosłych, dzieci i noworodków) jest taki, że ryzyko działań toksycznych jest niskie i jest mało prawdopodobne, aby produkt spowodował szkodę. Ponadto oferowane wyroby są dopuszczone do obrotu i używania na terytorium RP zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 88:

dot. opisu w punkcie nr 6, cz. VIII Wyposażenie Dodatkowe, zał. nr 1a do SIWZ Prosimy o odstąpienie od wymogu: „Sprzężenie tomografu komputerowego ze strzykawką min. w klasie IV wg CIA 425” Uzasadnienie: Zamawiający w punkcie nr 14, cz. V, wymaga: „Oprogramowanie do synchronizacji startu badania na podstawie automatycznej analizy napływu środka cieniującego w zadanej warstwie bez wykonywania wstrzyknięć testowych”. Opisane wymaganie, tj. monitorowanie w czasie rzeczywistym danych zawierających stopień wysycenia środka cieniującego w ciele pacjenta, które po osiągnięciu odpowiedniego wysycenia kontrastu w zadanym obszarze umożliwia automatyczne lub ręczne rozpoczęcie badania. W ten sposób we współrealizowanych dotychczas projektach spełnione jest sprzężenie wstrzykiwacza z tomografem, umożliwiające automatyczny start badania bez potrzeby fizycznej integracji tomografu i wstrzykiwacza. Powyższa funkcjonalność zapewnia możliwość wykonania wszystkich typów/rodzajów badań z udziałem automatycznego wstrzykiwacza kontrastu bez integracji wg CAN.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Jednocześnie Zamawiający informuje o modyfikacji terminów określonych w SWZ:

Było: 18.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 14.01.2023 r.

Jest: 18.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 16.01.2023 r.

Było: 20.1. Ofertę, wraz z załącznikami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia 17.10.2022 r. do godz. 10:00.

Jest: 20.1. Ofertę, wraz z załącznikami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia 19.10.2022 r. do godz. 10:00.

Było: 21.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 17.10.2022 r. o godz. 10:30, za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.

Jest: 21.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 19.10.2022 r. o godz. 10:30, za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem

Udzielone wyjaśnienia i zmiany SWZ są obowiązujące. Na stronie internetowej postępowania zamieszczone zostały załączniki, w których w ramach udzielonych odpowiedzi konieczne było wprowadzenie zmian.

Jednocześnie zawiadamiamy, iż wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania mają Państwo prawo wnieść odwołanie w terminach i formie określonej w Dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych.