



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

Łódź, dnia 21.08.2020 r.

Wszyscy zainteresowani

Dotyczy: przetargu nieograniczonego 142/PN/ZP/D/2020 na dostawę sprzętu medycznego: tomografu, defibrylatora

W związku z nadesłanymi pytaniami do SP ZOZ Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – Centralnego Szpitala Weteranów, dotyczącym SIWZ, na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 - j.t.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

1. *W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację tomografu z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?*

ODPOWIEDZ: Zamawiający wymaga aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację tomografu oraz angiografu z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ.

2. *Dotyczy wzoru umowy par. 3 ust. 7: Prosimy o modyfikację poprzez wskazanie, iż od dnia dostawy to Zamawiający jest odpowiedzialny za zapewnienie bezpieczeństwa towaru. Po dostarczeniu Towaru, znajduje się on w posiadaniu klienta, w pomieszczeniach wskazanych przez klienta i pozostających pod jego pieczę. Nieuzasadnione jest zatem ustalanie odpowiedzialności Wykonawcy za zapewnienie bezpieczeństwa sprzętu w miejscu niezarządzanym przez Wykonawcę i na którego zarządzanie Wykonawca nie ma wpływu. Wobec tego, proponujemy następujące brzmienie par. 3 ust. 7: „7. Odpowiedzialność za bezpieczeństwo Towaru i ryzyko uszkodzeń od chwili dostawy do czasu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym, ponosi Zamawiający.”*

ODPOWIEDZ: Zamawiający wymaga dostawy towaru do miejsca docelowego montażu (Pracownia Tomografii) po uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z Harmonogramem. Zamawiający wymaga ubezpieczenia Towaru przez Wykonawcę aż do momentu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.

3. *Dotyczy wzoru umowy par. 4 ust. 4: Prosimy o doprecyzowanie zapisu umowy poprzez dodanie sformułowania „(...)”, który jest zgodny z oświadczeniem Wykonawcy zawartym w formularzu... (...)”*

ODPOWIEDZ: Nie. Zgodnie z SIWZ.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

4. *Dotyczy wzoru umowy par. 5 ust. 5: Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje zmianę § 5 ust. 5i wskazanie, że rękojmia udzielana jest na okres wynikający z Kodeksu cywilnego, a uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach i przez okres dłuższy niż okres rękojmi. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy oraz pozostawienie okresu rękojmi wynikającego z przepisów prawa. Proponujemy więc następujące brzmienie § 5 ust. 5: Wykonawca udziela rękojmi Zamawiającemu na przedmiot umowy wymieniony w §1, na Towar wymieniony w pakiecie na okres wynikający z Kodeksu cywilnego, przy czym Strony wyłączają uprawnienie do odstąpienia przez Zamawiającego od umowy na podstawie przepisów o rękojmi.*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

5. *Dotyczy wzoru umowy par. 6 ust. 3: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy: „Wykonawca zapewnia Zamawiającemu dostawę części zamiennych przez okres...lat (minimum 8 lat) licząc od momentu zakończenia produkcji aparatu”.*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

6. *Dotyczy wzoru umowy par. 6 ust. 5: Z uwagi na to, że przedmiotem zamówienia w Pakiecie 1 jest skomplikowany system, którego dostawa od producenta trwa min. kilka tygodni i nie jest możliwym zobowiązanie się do 2-dniowej dostawy wobec urządzeń typu tomograf komputerowy, wnosimy o następującą modyfikację zapisu umowy: „W przypadku stwierdzenia wad jakościowych, lub braków ilościowych Zamawiającemu przysługuje dostawa części/podzespołu wolnego od wad w terminie do 5 dni roboczych, licząc od dnia pozytywnego rozpatrzenia reklamacji”.*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

7. *Dotyczy wzoru umowy par. 9 ust. 3: W przypadku niedopełnienia obowiązków wskazanych w par. 9 ust. 3, zasadnym jest wyznaczenie w powiadomieniu, o którym mowa w par. 9 ust. 3 terminu na realizację swoich obowiązków, a dopiero po upływie tego terminu – w razie dalszego zaniechania Wykonawcy – powierzenie ich realizacji podmiotowi trzeciemu. Dodatkowo wskazujemy, że postanowienie to powinno mieć zastosowanie przy zawinionym niedotrzymaniu terminów przez Wykonawcę, a więc w przypadku zwłoki, a nie opóźnienia. Proponujemy*



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

w związku z tym następujące brzmienie par. 9 ust. 3: *W przypadku zwłoki lub odmowy naprawy stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji wad/awarii/błędów/usterek, zwłoki lub odmowy wykonania obowiązku wynikającego z § 6 ust. 4 Umowy, Zamawiający ma prawo, po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu, nie krótszego niż 3 dni robocze na dokonanie naprawy lub rozpatrzenie reklamacji wyznaczonego w uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, dokonać zastępczego usunięcia wad/awarii/błędów/usterek, którego kosztami obciąży Wykonawcę, bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi.”*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

8. *Dotyczy wzoru umowy dodanie do par. 11 ust. 2 kolejnego pkt 2.4: Proponujemy dodanie przesłanki siły wyższej jako podstawy do dokonywania zmian umowy. W związku z tym, prosimy o dodanie kolejnego punktu 2.4. do par. 11 ust. 2 o nowej następującej treści: „2.4. wystąpienie zdarzenia o charakterze siły wyższej; przez „siłę wyższą” rozumie się okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

9. *Dotyczy wzoru umowy par. 12A ust. 7: Zwracamy uwagę, że regulacja dotycząca ochrony danych osobowych nakazuje organowi zweryfikować, który podmiot ponosi odpowiedzialność za naruszenie. W sytuacji, gdyby to Wykonawca podnosił odpowiedzialność za naruszenie przepisów, to Wykonawca zostanie obciążony karą odpowiadającą jego własnemu naruszeniu. Tym samym, Zamawiający zostaje obciążony przez organ karą dotyczącą swojego własnego naruszenia. Odpowiedzialność i ryzyko związane z naruszeniem Zamawiającego nie powinno być przerzucane na Wykonawcę. Proponujemy wykreślenie postanowienia par. 12A ust. 7 lub alternatywnie wskazanie, iż Wykonawcy odpowiada względem Zamawiającego za udostępnienie przez Wykonawcę danych osobowych lub danych sensytywnych, niezgodnie z obowiązującym prawem na zasadach ogólnych.*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

10. *Dotyczy Załącznika nr 1b) do Formularza Oferty Pkt. 12 oraz wzór umowy § 6 ust. 2: W pkt. 12 załącznika nr 1b) Zamawiający dał dowolność Wykonawcom w zakresie wstawienia zastępczego Towaru w przypadku wad/awarii/błędów/usterek (należy podać „TAK” lub „NIE”). Jednocześnie we wzorze Umowy Zamawiający wprowadził wymóg dostarczenia sprzętu zastępczego tj. „(...) W przypadku gdyby termin naprawy był dłuższy niż wskazany powyżej Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Towar zastępczy ...”. W związku z powyższym wnosimy modyfikację treści umowy, tak aby jej zapisy były tożsame z wymogami zawartymi w Załączniku 1b).*

ODPOWIEDŹ: We wzorze umowy jest wskazane „jeżeli dotyczy”.

11. *Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych Pkt 3 ust. 3.2: W związku z tym, iż Wykonawca korzysta z podwykonawców, którzy mogą przekazywać dane poza EOG, prosimy o wykreślenie zdania drugiego z pkt 3 ust. 3.2. Jednocześnie zwracamy uwagę, że ewentualne przekazywanie danych poza EOG wymaga zgody Administratora określonej w pkt 3.3.*



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zawarł w SIWZ zapisu, na który wskazuje pytanie.

12. *Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych Pkt 6 ust. 6.1: Rozporządzenie RODO nakłada na podmioty przetwarzające obowiązek zgłoszenia stwierdzonego naruszenia ochrony danych bez zbędnej zwłoki. Niezasadnym jest zatem żądanie zgłoszenia administratorowi samego faktu podejrzenia naruszenia takich danych. Wykonawca proponuje zatem następujące brzmienie pkt 6 ust. 6.1: Powiadomienie o naruszeniu. Przetwarzający bez zbędnej zwłoki powiadamia Administratora danych o każdym naruszeniu ochrony Danych osobowych bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 48 godzin od pierwszego zgłoszenia, umożliwi Administratorowi, w zakresie dopuszczalnym przepisami prawa, uczestnictwo w czynnościach wyjaśniających i informuje Administratora o ustaleniach z chwilą ich dokonania, w szczególności o stwierdzeniu naruszenia.*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

13. *Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych Pkt 7 ust. 7.1, ust. 7.3 (2): Zwracamy uwagę, iż RODO nie narzuca konkretnej formy kontroli przetwarzania danych. Przeprowadzanie audytów stanowi najdalej idącą formę takiej kontroli (szczególnie z uwagi na przewidziane uprawnienie do przeprowadzania audytów przez podmiot trzeci) i stwarza ryzyko dostępu do tajemnicy przedsiębiorstwa Podmiotu przetwarzającego, w tym informacji poufnych Podmiotu przetwarzającego i ich klientów. W związku z tym, proponujemy, aby uprzednie poinformowanie o kontroli odbywało się z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem, audytor był wybierany wspólnie przez strony oraz wskazana została konieczność zapewnienia nieujawnienia tajemnicy przedsiębiorstwa podmiotu przetwarzającego poprzez następującą modyfikację pkt. 7 ust. 7.1 oraz 7.3(2): Sprawowanie kontroli [art. 28 ust. 3 lit. h RODO] Administrator kontroluje sposób przetwarzania powierzonych Danych Osobowych po uprzednim poinformowaniu Przetwarzającego o planowanej kontroli, co najmniej 7 dni przed planowanym terminem kontroli. Administrator lub wyznaczone przez niego osoby (wybrane wspólnie z Podmiotem przetwarzającym, jeśli nie będą pracownikami Administratora) są uprawnione do (i) wstępu do pomieszczeń, w których przetwarzane są Dane Osobowe oraz (ii) wglądu do dokumentacji związanej z przetwarzaniem Danych Osobowych. Administrator uprawniony jest do żądania od Przetwarzającego udzielenia informacji dotyczących przebiegu przetwarzania Danych Osobowych, oraz udostępnienia rejestrów przetwarzania. Sprawowanie kontroli, niezależnie od przyjętej formy, nie może doprowadzić do ujawnienia tajemnicy przedsiębiorstwa Podmiotu przetwarzającego.*

(2) umożliwi Administratorowi lub upoważnionemu audytorowi (wybranemu wspólnie z Podmiotem przetwarzającym) przeprowadzanie audytów lub inspekcji, z zastrzeżeniem, iż żaden taki audyt lub inspekcja nie może doprowadzić do ujawnienia tajemnicy przedsiębiorstwa Podmiotu przetwarzającego. Przetwarzający współpracuje w zakresie realizacji audytów lub inspekcji.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

14. *Dotyczy Załącznika nr 1b) WARUNKI GWARANCJI I SERWISU pkt. 12 i 14: prosimy o potwierdzenie, iż pkt. 12 i 14 Załącznika nr 1b) nie dotyczą Pakietu nr 1. Przedmiot zamówienia opisany w Pakiecie nr 1 obejmuje skomplikowany system, którego czas dostawy od producenta wynosi kilka tygodni. Po dostawie sprzętu medycznego i komputerowego przez producenta należy wykonać montaż oraz instalację całego oprogramowania medycznego,*



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

kalibrację oraz wykonanie wszystkich testów rozruchowych. Dopiero po tym procesie następuje uruchomienie systemu. Końcowym zaś elementem zajmującym również bardzo dużo czasu jest formalny odbiór pomieszczeń. Biorąc pod uwagę powyższe, zakończenie nawet najbardziej skomplikowanej naprawy będzie możliwe w terminie wymaganym w siwz niż dostarczenie nowego systemu. Ponadto, z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie uprawnienie do wymiany towaru na nowy po 4 naprawach gwarancyjnych jest ekonomicznie rażąco niekorzystne dla obu stron umowy o zamówienie publiczne.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wprowadził ogólne warunki gwarancji i serwisu dla wszystkich pakietów. W przypadku pakietu nr 1 można zaznaczyć w pkt 12- NIE, co nie skutkuje odrzuceniem oferty. W przypadku punktu 14 Zamawiający wyraźnie wskazał, iż punkt ten jest wymagany dla pakietu 2.

15. *Dotyczy Załącznika nr 1a pkt. 93: z uwagi na to, iż świadectwo sprawności aparatu wystawiane jest przez Dozór Techniczny, wymaga przeprowadzenia testów specjalistycznych i trwa min. 2 dni, prosimy o potwierdzenie, iż w potwierdzeniu wykonania każdej czynności serwisowej będzie wpis do paszportu wyrobu medycznego oraz karta pracy serwisu podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.*

ODPOWIEDŹ: Tak.

16. *Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby termin realizacji określony został w następujący sposób: „Zamówienie zostanie w całości zrealizowane w maksymalnym terminie do 28.12.2020r. Jednak w żadnym przypadku nie wcześniej niż do 9 tygodni od dnia złożenia pisemnego zamówienia.”*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

17. *Prosimy o potwierdzenie, że droga transportowa deinstalowanego tomografu komputerowego nie wymaga prac rozbiórkowych oraz odtworzeniowych i w całym przebiegu ma nośność pozwalającą na bezpieczny transport w celu zmagazynowania wszystkich elementów urządzenia. W przypadku braku możliwości potwierdzenia powyższego prosimy o wyspecyfikowanie zakresu niezbędnych prac.*

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wskazał w SIWZ, iż deinstaluje tomograf.

18. *Czy instalacja wentylacji w istniejących pomieszczeniach jest sprawna i spełnia wymagania w świetle obowiązujących przepisów?*

ODPOWIEDŹ: Instalacja wentylacji w pomieszczeniu tomografu jest sprawna i spełnia wymagania zgodnie z przepisami obowiązującymi na czas powstania projektu i zrealizowanych robót.

19. *Czy Zamawiający oczekuje jakiegokolwiek modyfikacji istniejącej wentylacji?*

ODPOWIEDŹ: Zamawiający oczekuje wykonania wszelkich niezbędnych czynności i ewentualnych modyfikacji tak by dostarczone i zakupione urządzenie działało zgodnie z przeznaczeniem i bez jakichkolwiek usterek związanych z infrastrukturą techniczną przynależną i niezbędną do prawidłowego działania urządzenia.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

20. Czy Zamawiający dysponuje aktualnym pomiarem skuteczności wentylacji?

ODPOWIEDŹ: TAK.

21. Czy uzyskanie wszelkich uzgodnień i pozwoleń w tym WSSE leży po stronie Zamawiającego? Wnioskujemy, aby czas oczekiwania na odbiór pracowni nie był liczony do terminu realizacji

ODPOWIEDŹ: Budynek będzie po oddaniu do użytku. Uzyskanie pozwoleń WSSE będzie po stronie Zamawiającego.

22. Czy Zamawiający potwierdza, iż wykona infrastrukturę niezbędną do zainstalowania urządzenia (w tym kanały kablowe, przewody do oświetlenia ostrzegawczego, przewody do wyłączników bezpieczeństwa, itp.) zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający przygotował pomieszczenia zgodnie z przekazaną do przetargu dokumentacją projektową. Docelowa infrastruktura techniczna przynależna i niezbędna do prawidłowego działania urządzenia (ewentualne wzmocnienia, kanały kablowe, instalacje elektryczne, wentylacja i klimatyzacja, jeżeli tego wymaga produkt) jest w zakresie Dostawcy urządzenia.

23. Dotyczy punktu 17 tabeli "PARAMETRY TECHNICZNE" Załącznika nr 1a) do Formularza Oferty Prosimy o usunięcie punktacji tego parametru, gdyż jest on de facto powieleniem punktacji parametrów opisanych w punktach 18 i 19. Zamawiający w punkcie 18 premiuje zaoferowanie napięcia niższego od wymaganego, a w punkcie 19 wyższego od wymaganego więc dodatkowe punktowanie zakresu napięć jest podwójnym punktowaniem tego samego parametru. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na założenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

24. Dotyczy punktu 30 tabeli "PARAMETRY TECHNICZNE" Załącznika nr 1a) do Formularza Oferty Pragniemy zauważyć, iż współczynnik pitch równy 1,5 jest powszechnie stosowaną wartością i praktycznie wszystkie systemy mają współczynnik pitch na takim poziomie. Nie ma więc sensu punktowanie wartości równej 1,5, gdyż wszyscy oferenci otrzymają punkty za zaoferowanie tej standardowej wartości. Prosimy o rozważenie zmiany punktacji tego parametru tak, aby docenić systemy posiadające współczynniki pitch o wartości wyższej od 1,5. Im większy współczynnik pitch tym szybsze badanie i mniejsza dawka na jaką narażony jest pacjent podczas badania. Proponujemy następującą zmianę punktacji:

30.	Maksymalny zakres wartość pitch (rozumianego zgodnie z definicją IEC) dla trybu skanowania helikalnego [n]	> 1,5 - 5 pkt ≤ 1,5 - 0 pkt	5
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	---

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

25. Dotyczy punktu 80 tabeli "PARAMETRY TECHNICZNE" Załącznika nr 1a) do Formularza Oferty Prosimy o dopuszczenie systemu posiadającego następujące równoważne oprogramowanie: Dedykowana aplikacja do szybkiej oceny badań SOR, w tym politraumy, obejmująca w obrębie jednej dedykowanej aplikacji klinicznej (bez otwierania innych aplikacji klinicznych) następujące automatycznie po sobie min. 4 etapy oceny: ocena ogólna wraz z dedykowanymi protokołami wyświetlania dla różnych części ciała (min. Głowa, KLP, kończyny) ocena naczyniowa wraz z rozwijaniem naczyń po prostej, ocena kostna z możliwością ustawienia transparentności struktur kostnych, ocena kręgosłupa z wyznaczaniem linii rdzenia kręgowego z automatycznym numerowaniem kręgów i automatycznym generowaniem widoków skośnych, prostopadłych do trzonów kręgów i przestrzeni międzytrzonowych. Obecnie wymagane oprogramowanie jest charakterystyczne tylko dla jednego producenta. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na założenie oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający również dopuszcza zaoferowanie wyżej opisanego rozwiązania.

26. Dotyczy punktu 87 tabeli "PARAMETRY TECHNICZNE" Załącznika nr 1a) do Formularza Oferty Prosimy o rozważenie wprowadzenia punktacji za zaoferowanie automatycznego wstrzykiwacza do iniekcji kontrastu sprzężonego z tomografem w klasie IV wg normy CiA 425. IV klasa sprzężenia umożliwia programowanie i sterowanie wstrzykiwaczem bezpośrednio z protokołu tomografu komputerowego. Możliwość automatycznego sterowania wstrzykiwaczem przez tomograf komputerowy znacznie podnosi komfort pracy technika, zmniejsza możliwość nieprawidłowego podania kontrastu, zwalnia pielęgniarkę z konieczności programowania wstrzykiwacza oraz znacznie przyspiesza proces przygotowania pacjenta do badania co ma szczególne znaczenie na oddziale SOR. Dodatkowo klasa IV umożliwi wygenerowanie raportu z podania kontrastu, który odzwierciedla rzeczywiste parametry i ilości podanego środka cieniującego. Taki raport jest dołączany w postaci serii DICOM do obrazów pacjenta i automatycznie zapisywany w PACS. Pozwala to w przeszłości na wykonanie kontrolnego badania z dokładne takimi samymi parametrami podania kontrastu jak w pierwotnym badaniu oraz pozwala kontrolować zużycie środka cieniującego. IV klasa umożliwia również zbieranie danych przez systemy optymalizacji kontrastu, które pokazują np. skumulowaną dawkę jodu jaką otrzymał pacjent w ciągu roku. Z uwagi na szkodliwość kontrastu taka informacja jest niezmiernie istotna w przypadku pacjentów w chorobami nerek. Dodatkowo informacja o podanej ilości kontrastu pozwala na optymalizację kosztów funkcjonowania pracowni. Proponujemy następującą punktację:

87.	Automatyczny dwugłowicowy wtryskiwacz do iniekcji kontrastu sprzężony z tomografem w min. klasie I wg normy CiA 425. Umożliwiający pracę z materiałami zużywalnymi o certyfikowanej sterylności przez min 12 godziny, kompatybilne z materiałami zużywalnymi wykorzystywanymi do wstrzykiwaczy MEDRAD Stellant posiadanymi przez Zamawiającego	Klasa sprzężenia < 4 – 0 pkt Klasa sprzężenia ≥ 4 – 5 pkt	5
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	---

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

27. Prosimy o rozważenie wprowadzenia punktacji za zaoferowanie sterowania ruchami stołu za pomocą przycisków nożnych (pedałów). Sterowanie nożnymi przyciskami znacznie poprawia komfort pracy technika i przyspiesza proces pozycjonowania pacjenta. Technik podczas podnoszenia i opuszczania stołu ma wolne ręce i może jednocześnie np. unieruchamiać pacjenta lub poprawiać jego pozycje. Z tego powodu zdecydowana większość systemów tomografii komputerowej posiada przyciski nożne jako wyposażenie standardowe lub opcjonalne. Brak punktacji tego parametru może skutkować niezaoferowaniem tej bardzo przydatnej funkcjonalności. Proponujemy dodanie następującego parametru punktowanego:

Sterowanie ruchami stołu za pomocą przycisków nożnych	TAK – 5 pkt, NIE – 0 pkt	5
-------------------------------------------------------	-----------------------------	---

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

28. Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ §7: Z uwagi na pandemię COVID-19 prosimy Zamawiającego o jednoznaczne potwierdzenie, że kary umowne i odszkodowania będą należne tylko w przypadku winy Wykonawcy z wyłączeniem przypadków opóźnień w dotrzymaniu terminów wynikających z umowy związanych z siłą wyższą, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, następczą niemożliwością wykonania umowy z powodu opóźnienia w dostawach, braku produktów, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalacje i/lub szkoleniem, serwis itd. Z uwagi na wysokie ryzyko opóźnienia terminów realizacji zamówień i niemożliwą do przewidzenia dalszą sytuację związaną z rozprzestrzenianiem się wirusa COVID-19 obecne, bardzo rygorystyczne zapisy umowy w zakresie kar mogą spowodować, iż żaden z Wykonawców nie zdecyduje się złożyć oferty. W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w §4 wzoru umowy.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

29. Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ, §3 ustęp 1 - terminu realizacji zamówienia: Czy z uwagi na niemożliwą do przewidzenia sytuację związaną z pandemią COVID-19 Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia o czas spowodowany niemożliwością wykonania umowy z powodu siły wyższej, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, opóźnień w dostawach, braku produktów, braku dostępu do miejsca instalacji przedmiotu zamówienia, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalacje i/lub szkolenie? W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w treści §3 wzoru umowy.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

30. Dotyczy przedmiotu zamówienia: Czy z uwagi na pandemię COVID-19 i coraz większe problemy z terminową realizacją dostaw przez firmy produkujące elementy wyposażenia, Zamawiający dopuszcza zmianę zaoferowanego przedmiotu zamówienia na sprzęt o takiej samej funkcjonalności i nie gorszych parametrach, jeśli zmiana nie spowoduje zwiększenia kosztów realizacji zamówienia? W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w §11 wzoru umowy.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

31. *Dotyczy wzoru umowy: Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

32. *Dotyczy wzoru umowy: Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękopisów za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

33. *Dotyczy wzoru umowy: Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?*

1. *Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,
(a) przekaze Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz
(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przed roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz
(c) przekaze Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugoda lub uniknięciem roszczenia.*
2. *Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.*
3. *Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregośkolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).*
4. *W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.*



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

5. *Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.*
6. *Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.*
7. *Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

34. *Dotyczy wzoru umowy: Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.?*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

35. *dotyczy zapisów SIWZ, rozdział IV, punkt 1 a): Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wykazania dostawy wysokospecjalistycznego sprzętu medycznego do diagnostyki obrazowej np. rezonansu magnetycznego.*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

36. *dotyczy zapisów SIWZ, rozdział VI, punkt 9.1: Czy z uwagi na to, że w kartach katalogowych, ulotkach, folderach zawarte są najważniejsze parametry sprzętu, a producent sprzętu przygotowuje jednakowy dla wszystkich krajów folder z parametrami technicznymi aparatu (w przypadku, gdy każdy Zamawiający w sposób indywidualny opisuje przedmiot postępowania, producent musiałby każdorazowo tworzyć indywidualny folder do każdego postępowania przetargowego) Zamawiający dopuści potwierdzenie parametrów, których brakuje w kartach katalogowych, ulotkach lub które uległy modyfikacji od czasu wydania katalogu/ulotki, oświadczeniem Wykonawcy, producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta?*

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

37. *dotyczy Załącznika nr 1b) Punkt 14:*

14.	Warunki wymiany Towaru - liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany Towaru na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy Zamawiającego) (wymagane dla pakietu 2)	Powyżej 4 napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany Towaru na nowy
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

W przedmiotowym postępowaniu w zakresie zadania nr 1 Zamawiający wyspecyfikował wysoce specjalistyczne urządzenie medyczne w sposób trwały przytwierdzone do podłoża, którego produkcja związana jest z ogromnymi kosztami. Utrzymanie zapisu spowoduje wliczenie do finalnej oferty przez potencjalnych oferentów ryzyka związanego z ewentualną koniecznością wymiany urządzenia na nowe, transportu, przygotowania pomieszczeń, co w konsekwencji spowoduje co najmniej dwukrotne zwiększenie kosztów zakupu. Dbając o interes Zamawiającego wnosimy o usunięcie zapisu w całości lub dopuszczenie usunięcia tego zapisu przez Wykonawcę

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraźnie wskazał, iż punkt ten jest wymagany dla pakietu 2.

38. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Punkt 1

1.	System zapewniający (w trakcie jednego pełnego obrotu 360° układu lampa rtg – detektor) uzyskanie minimum 32 warstw dla skanu spiralnego lub aksjalnego.	
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Zamawiający wyspecyfikował bardzo ważny parametr z punktu widzenia klinicznego i aplikacyjnego, lecz opis w pełni nie zabezpiecza Zamawiającego przed możliwością zaoferowania rozwiązania posiadającego 32 lub więcej pozornych warstw uzyskiwanych jedynie w postprocessingu. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w tym punkcie będzie wymagał systemu zapewniającego (w trakcie jednego pełnego obrotu 360° układu lampa rtg – detektor) uzyskanie minimum 32 nienakładających się na siebie warstw dla skanu spiralnego lub aksjalnego.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

39. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Wymagane parametry techniczne GANTRY/STÓŁ Zamawiający wyspecyfikował tomograf komputerowy na SOR. Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić dodatkową punktację w przypadku zaoferowania systemu CT posiadającego możliwość programowej rozbudowy do rozwiązania posiadającego rzeczywistą ilość aktywnych, submilimetrowych rzędów detektora co najmniej 64 oraz zapewniającego (w trakcie jednego pełnego obrotu 360° układu lampa rtg – detektor) uzyskanie minimum 128 warstw dla skanu spiralnego lub aksjalnego? Wprowadzenie dodatkowego parametru oraz punktowanie go pozwoli Zamawiającemu zakupić rozwiązanie, które w przyszłości w prosty sposób będzie można rozbudować do systemu umożliwiającego wykonywanie wysoce specjalistycznych badań np. kardiologicznych. Propozycja zapisu parametru oraz punktacji jak poniżej:



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

4A.	<i>Możliwość programowej rozbudowy tomografu do rozwiązania posiadającego:</i> <ul style="list-style-type: none">• Rzeczywista ilość aktywnych rzędów detektorów o wymiarze detektora w osi Z < 1mm (submilimetrycznych) co najmniej 64• System zapewniający (w trakcie jednego pełnego obrotu 360° układu lampa rtg – detektor) uzyskanie minimum 128 warstw dla skanu spiralnego lub aksjalnego.	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	10
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

40. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Wymagane parametry techniczne GANTRY/STÓŁ. W nawiązaniu do poprzedniego pytania, Czy Zamawiający wprowadzi ocenę fizycznej szerokości oferowanego detektora w osi Z po rozbudowie? Wprowadzenie dodatkowego parametru oraz punktowanie go pozwoli Zamawiającemu zakupić rozwiązanie, które w przyszłości w prosty sposób będzie można rozbudować do systemu umożliwiającego wykonywanie wysoce specjalistycznych badań np. kardiologicznych. Propozycja zapisu parametru oraz punktacji jak poniżej:

4B.	<i>Fizyczna szerokość detektora w osi Z po rozbudowie programowej urządzenia</i>	≥ 40 mm – 10 pkt < 40 mm – 0 pkt	10
-----	----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	----

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

41. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Wymagane parametry techniczne GANTRY/STÓŁ. W nawiązaniu do dwóch poprzednich pytań, czy Zamawiający wprowadzi dodatkową punktację za najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampa rtg – detektor po rozbudowie programowej urządzenia $\leq 0,35[s]$? Propozycja zapisu parametru oraz punktacji jak poniżej:

4C.	<i>Najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampa rtg – detektor po rozbudowie programowej urządzenia $\leq 0,35[s]$</i>	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	10
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

42. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Punkt 10

10.	<i>Możliwość wykonania badania skanem spiralnym lub aksjalnym z fizycznie pochylonym gantry w zakresie $\pm 30^\circ$.</i>	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	5
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	---

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów przewidzianą w tym parametrze dla rozwiązania posiadającego możliwość wykonania badania skanem spiralnym lub aksjalnym z fizycznie pochylonym gantry w zakresie - 24 do +30. Różnica pomiędzy oferowanym rozwiązaniem przez naszą firmę a wymogiem jest nieznaczna i w żaden sposób nie wpływa negatywnie na możliwości kliniczne aparatu.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

ODPOWIEDŹ: TAK

43. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Punkt 19

19.	Maksymalne napięcie anodowe do zastosowania w protokołach klinicznych min. 135 kV	=135kV – 0 pkt >135 kV – 5 pkt	5
-----	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	---

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wszystkie nowoczesne tomografy komputerowe dostępne na polskim rynku posiadają maksymalne napięcie anodowe do zastosowania w protokołach klinicznych nie większe niż 140 kV. Wprowadzony zakres i punktacja w sposób sztuczny podnosi ilość punktów możliwych do zdobycia przez oferentów w kryterium jakości. W związku z powyższym wnosimy o zmianę obligatoryjnego wymogu na max.140 kV oraz skasowanie punktacji w tym parametrze.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

44. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Punkt 20

20.	Wartość prądu anodowego lampy wykorzystywana w protokołach badań dla napięcia 120 kV ≥ 440 mA	=440mA - ≤ 600 mA – 0 pkt >600mA – 5 pkt	5
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---

Zamawiający wyspecyfikował bardzo ważny parametr ściśle powiązany z generatorem i lampą RTG. Wnosimy o dostosowanie wymagań minimalnych dla maksymalnych prądów lampy RTG wykorzystywanej w protokołach badań dla napięcia 120 kV ≥ 600 mA. Ma to związek ze specyfiką i miejscem wykonywanych badań (SOR), gdzie trafiają różni anatomicznie pacjenci i niejednokrotnie niezbędne będą wysokie wartości prądu pozwalające prześwietlić pacjentów, również tych bariatrycznych. Pacjenci SOR zwyczajowo przywożeni są z wypadku na desce ortopedycznej, co przekłada się na konieczność użycia wyższych prądów w badaniu zadanej anatomii.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

45. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Punkt 21

21.	Rzeczywista pojemność cieplna anody lampy min 6 MHU	6 - 7 - 0 pkt $\geq 7,1$ – 5 pkt	5
-----	-----------------------------------------------------	-------------------------------------	---

Rzeczywista pojemność anody ma wpływ na elastyczność i wydajność pracy tomografu. Punktacje innych parametrów pokazują, że Zamawiający zwraca szczególną uwagę na wysoką jakość urządzenia. Dodatkowo warto nadmienić, że system będzie pracował w warunkach SOR, co oznacza dużą ilość oraz różnorodność badań (obszarów anatomicznych). Wysoka wartość parametru rzeczywistej pojemności cieplnej anody przekłada się pozytywnie na brak uciążliwych przerw w wykonywaniu badań celem schłodzenia lampy. Mając na względzie specyfikę badań SOR i chęć uniknięcia przestoju aparatu na chłodzenie lampy RTG pomiędzy badaniami, jak również zwiększenie żywotności lampy RTG i tym samym pozytywny wpływ na rachunek ekonomiczny szpitala wnosimy o zwiększenie parametru i tym samym wymaganie jak poniżej.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

21.	Rzeczywista pojemność cieplna anody lampy min 7 MHU	7 - 8 - 0 pkt ≥ 8,1 - 5 pkt	5
-----	-----------------------------------------------------	--------------------------------	---

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

46. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Punkt 22

22.	Szybkość chłodzenia anody min. 840 kHU/min.	=840 - ≤1500 - 0 pkt >1500 - 5 pkt	5
-----	---------------------------------------------	---------------------------------------	---

Zamawiający wyspecyfikował bardzo ważny parametr z punktu widzenia żywotności lampy RTG oraz możliwości wykonywania złożonych i zaawansowanych procedur w tym badań onkologicznych, perfuzji mózgu, badań neurologicznych. Opisany w ten sposób parametr pozwała na zaoferowanie potencjalnym oferentom rozwiązań niemogących sprostać oczekiwaniom Zamawiającego pod względem funkcjonalnym oraz możliwości wykonania zaawansowanych badań. Wysoka wartość parametru chłodzenia anody przekłada się pozytywnie na brak uciążliwych przerw w wykonywaniu badań celem schłodzenia lampy. Zaawansowane badania oraz badania na SOR w istocie obciążają lampę RTG i skracają jej żywotność.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę wymogu minimalnego na ≥ 1350 kHU/min. oraz odpowiednie dostosowanie punktacji. Dodatkowo pragniemy dodać, że ze względu na pojemność cieplną anody. Niska pojemność cieplna lampy musi być kompensowana wysoką szybkością chłodzenia lampy. Zaawansowane badania oraz wszystkie procedury na SOR wymagają mocniejszych parametrów, aby mogły być wykonywane efektywnie bez przestoju CT na chłodzenie lampy.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

47. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Punkt 27

27.	Matryca rekonstrukcyjna obrazów min. 512 x 512		
-----	------------------------------------------------	--	--

Zamawiający wyspecyfikował bardzo ważny parametr z punktu widzenia aplikacyjnego, lecz pominął premiowanie rozwiązań, które posiadają matryce pozwalające uzyskać większą rozdzielczość niżeli 512x512. Wielkość matrycy rekonstrukcyjnej w sposób jednoznaczny wpływa korzystnie na rozdzielczość badania (jakość otrzymanego obrazu klinicznego). Rozdzielczość matrycy rekonstrukcyjnej obrazu jest parametrem niezwykle istotnym z punktu widzenia badania i skuteczności stawianej diagnozy. Większa rozdzielczość pozwala wykryć więcej szczegółów, a więc postawić lepszą diagnozę. Punktacje innych parametrów pokazują, że Zamawiający zwraca szczególną uwagę na wysoką jakość urządzenia. Ten parametr idealnie wpisuje się w kryteria jakościowe.

W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie premiowania najlepszego rozwiązania jak poniżej:

22.	Matryca rekonstrukcyjna obrazów min. 512 x 512	$\geq 1024 \times 1024$ - 5 pkt $< 1024 \times 1024$ - 0 pkt	5
-----	------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt nr POIS.09.01.00-00-0118/16-00 pn. „Rozbudowa, przebudowa i doposażenie USK im. WAM- CSW w Łodzi celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z lądowiskiem dla helikopterów” oraz Projekt nr POIS.09.02.00-00-0012/16-00 pn. „Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia poprzez wsparcie Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM - CSW w Łodzi”

współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

48. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Punkt 58 i 59 Prosimy o potwierdzenie, że wymagane 2 kolorowe monitory diagnostyczne, każdy o min. przekątnej 24" i rozdzielczości nie mniejszej niż 2MPx, mają być zgodne z aktualnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia dla stanowisk diagnostycznych w zakresie technik obrazowych rezonansu magnetycznego i tomografii komputerowej.

ODPOWIEDŹ: TAK

49. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Punkt 77 Wnosimy do Zamawiającego o doprecyzowanie wymogów oprogramowania opisanego w punkcie 77. Jeżeli zastosowaniem opisanej funkcjonalności ma być możliwość wykonywania wirtualnej endoskopii, to proponujemy doprecyzowanie zapisów, gdyż aktualne są mocno ogólne i można je spełnić nawet za pomocą podstawowych przeglądarek. W związku z tym proponujemy doprecyzowanie wymogu poprzez wprowadzenie dodatkowego zapisu w tym punkcie w brzmieniu: „Specjalistyczne oprogramowanie do wirtualnej kolonografii. Możliwość w pełni swobodnego poruszania się w obrębie jelita. Możliwość jednoczesnej prezentacji wnętrza jelita i projekcji przekrojów w trzech głównych płaszczyznach. Interaktywna zmiana położenia kursora we wszystkich oknach wymienionych powyżej. Oprogramowanie umożliwia wirtualną dysekcję jelita grubego – tzw. Filet View. Możliwość rozwinięcia wzdłuż linii środkowej i wyświetlenia części okrężnicy w celu wizualizacji wszystkich trzech powierzchni faldów.”

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.


50. Załącznik nr 1a) do Formularza Oferty Pakiet nr 1 (Tomograf) Punkt 86 Wnosimy do Zamawiającego o doprecyzowanie wymogów oprogramowania opisanego w punkcie 86. Jeżeli zastosowaniem opisanej funkcjonalności ma być onkologia, to proponujemy doprecyzowanie zapisów, gdyż aktualne są mocno ogólne, nie wspierają wydajności oceny badań onkologicznych i można je spełnić nawet za pomocą podstawowych przeglądarek. W związku z tym proponujemy doprecyzowanie wymogu poprzez wprowadzenie dodatkowego zapisu w tym punkcie w brzmieniu „Ocena zmian onkologicznych w oparciu o zaimplementowane w aplikacji zautomatyzowane mechanizmy oceny zgodnie z kryteriami min. RECIST 1.0/ RECIST 1.1/WHO, z automatyczną segmentacją zmian i rejestracją obrazów z aparatów pochodzących od różnych producentów i skanów wykonanych z różnymi parametrami.” Jeśli Zamawiający nie będzie prowadził diagnostyki w kierunku onkologicznym, wnosimy o usunięcie parametru w całości.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

51. dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ: Prosimy Zamawiającego o wskazanie w treści umowy osoby odpowiedzialnej za kontakt w sprawie wystawienia i zatwierdzenia treści faktury tj. imienia, nazwiska, nr telefonu oraz adresu e-mail.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z SIWZ.

Z poważaniem

Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. WAM - CSW

mgr Anna Pieńczyk

