



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku - wyposażenie SOR” nr POIS.09.01.00-00-0208/17’ w ramach działania 9.1. Infrastruktura ratownictwa medycznego oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

Włocławek, dnia 17.06.2019 r.

Wszyscy uczestnicy postępowania

Dotyczy postępowania na: „Zakup sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Włocławku – zakup tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń” Znak postępowania : DZP/90/2018

Numer ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr 2018/S 233-532025, data zamieszczenia w dniu 04.12.2018r.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, (tj. Dz.U. z 2018.1986) Zamawiający Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku zawiadamia, że złożono następujące zapytanie do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia :

Pytanie nr 1 - Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ zmodyfikowanego odpowiedziami z dnia 07.03.2019r., pkt. 60c, 115c

Zamawiający wprowadzając odpowiedziami te dwa tożsame parametry dwukrotnie przyznaje punkty za tą samą funkcjonalność jaką jest numerowanie/etykietowanie żeber. Związku z powyższym w celu zachowania równej konkurencji wnosimy o wykreślenie pkt. 60c.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla pkt. 115 c. W związku z powyższym zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje modyfikacji SIWZ w tym zakresie załącznika nr 7 do SIWZ.

Pytanie nr 2 Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ zmodyfikowanego odpowiedziami z dnia 07.03.2019r.

Czy zamawiający udostępni edytowalną wersję zmodyfikowanego załącznika nr 7?

Odpowiedź: Zamawiający dokonał w dniu dzisiejszym SIWZ. Załącznik nr 7 do SIWZ w wersji edytowalnej dostępny na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek.pl> w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 3 Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 107, udzielonej w dniu 07.03.2019r.

Czy Zamawiający może potwierdzić, że niniejsza odpowiedź dotyczy pkt. 159, gdyż ani z treści odpowiedzi ani też z zapytania jasno to nie wynika.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że niniejsza odpowiedź dotyczy pkt. 159,

Pytanie nr 4 Dotyczy zapisu pkt. 162 SIWZ.

Zamawiający do półki dyskowej do macierzy Fujitsu DX100 S3 wyspecyfikował dyski MLC SSD (o parametrze DWPD min. 3) o pojemności min. 900 GB. Według naszej wiedzy obecnie dostępne dyski tej macierzy to:

- DX1/200S3 MLC SSD 400 GB DWPD 10 3.5”
- DX1/200S3 Value SSD 960GB DWPD3 3.5”
- DX1/200S3 Value SSD 1.92TB DWPD1 3.5”



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie półki dyskowej do w/w macierzy z wybranym przez Zamawiającego dyskiem z powyżej listy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dyski Value SSD 960 DWPD 3

Pytanie nr 5, Załącznik nr 7 Tomograf komputerowy, pkt. 3

Zamawiający z opisie przedmiotu zamówienia, pkt 3 wymaga zaoferowania tomografu komputerowego min. 128 warstwowego o minimalnej rozdzielczości czasowej kardiologicznej dla rekonstrukcji wielosegmentowej (z danych zbieranych z dwóch cykli pracy serca dla aktualnie ocenianego fragmentu badania) nie gorszej niż 75 ms, co uniemożliwia czołowemu oferentowi tomografów komputerowych złożenie konkurencyjnej oferty na tomograf przewyższający w wielu aspektach warunki opiewane w całości wymogów wymaganych parametrów technicznych. Oferowane przez nas urządzenie oferuje najwyższą rzeczywistą rozdzielczość czasową spośród porównywalnych aparatów w tym segmencie. Określenie wymogu 4% powyżej oferowanej przez nas wartości liczbowej stanowi jawne ograniczenie uczciwej konkurencji, gdyż nie niesie żadnych implikacji techniczno-klinicznych. Z uwagi na powyższe zamiast wymogu 72ms Zamawiający dopuści zaoferowanie tomografu o rzeczywistej rozdzielczości kardiologicznej dwu segmentowej nie gorszej niż 75ms, co umożliwi nam złożenie ważnej oferty?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 6 Załącznik nr 7 Tomograf komputerowy, pkt. 35

Prędkość chłodzenia lampy jest jednym z najważniejszych parametrów opisujących gotowość tomografu do ciągłej, intensywnej pracy, jak również opisuje sprawność, a zatem jakość oferowanej lampy rentgenowskiej, z uwagi na powyższe czy Zamawiający doceni rozwiązania technologiczne poprzez wprowadzenie dodatkowego kryterium oceny, wedle propozycji: Prędkość chłodzenia lampy [kHU/min]; > 1000 kHU/min, najmniejsza - 0 pkt, największa -20 pkt, pozostałe proporcjonalnie?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 7 Dot. pkt. II.13 (Parametry funkcjonalne) w odniesieniu do pkt. II.10 i II.11 (Parametry funkcjonalne) Załącznika nr 7 do SIWZ DZP/90/2018

Z opisu przedmiotu Zamówienia wynika, że Zamawiający zamierza wykonywać (między innymi) diagnostykę pacjentów bariatrycznych, a także procedury interwencyjne pod kontrolą tomografu. Ponadto, system, który Zamawiający zamierz zakupić, będzie wykorzystywany w ramach SOR, w którym liczą się nie tylko wiarygodność diagnostyczna, ale również czas niezbędny do postawienia wiarygodnej diagnozy. Na skrócenie czasu całej procedury, wpływa wiele czynników, w tym rozwiązania konstrukcyjne i aplikacyjne systemu tomografii wpływające na usprawnienie i komfort pracy techników. Cześć z tych rozwiązań Zamawiający zawarł w opisie przedmiotu zamówienia pkt. II (PARAMETRY FUNKCJONALNE) Załącznika nr 7 do SIWZ DZP /90/2018, niestety nie premiuje ich, pomimo ich bezspornego znaczenia dla realizacji zadań klinicznych związanych z pracą SOR (a także w przypadku rutynowej diagnostyki). Dotyczy to między innymi parametrów związanych z konstrukcją stołu i gantry, w tym: 11.12,11.13, II.22, II.23, II.24

Nasze społeczeństwo staje się coraz wyższe i coraz bardziej otyłe. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) ostrzega przed „kryzysem otyłości niespotykanych rozmiarów”, dotyczy to zarówno osób dorosłych jak i dzieci. W tej sytuacji, większe zakresy skanowania oraz pozycjonowania pacjenta, duży otwór gantry przekładają się na konkretne korzyści kliniczne i użytkowe. Korzyści te dostrzegają wszyscy czołowi producenci systemów tomografii komputerowej uwzględniając w swojej ofercie tomografy gwarantujące szybka i bezpieczną diagnostykę, bez ograniczeń wynikających z potrzeb poszczególnych grup pacjentów, a więc systemy oferujące nie tylko tzw. „ciężkie” stoły, ale również większe niż standardowe 70 cm otwory gantry (osoba bardzo otyła w małym gantry to problemy z wykonaniem procedury)

Czy wobec powyższego, Zamawiający będzie premiował (odpowiednio do innych parametrów), parametry wymagane zapisami pkt.: II.12,II.13, II.22, II.23, II.24 w sposób następujący?:

12. Minimalne położenie stołu do badań (poza gantry) mierzone od podłoża [cm] ≤ 55,, wartość graniczna - 0 pkt,



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





- wartość najmniejsza- 5 pkt, pozostałe - proporcjonalnie
13. Średnica otworu gantry (cm) ≥ 70 , wartość graniczna - 0 pkt, wartość największa - 10 pkt, pozostałe - proporcjonalnie
 22. Zakres badania bez elementów metalowych i potrzeby przemieszczania pacjenta [cm] ≥ 200 cm, wartość graniczna - 0 pkt, wartość największa - 5 pkt, pozostałe - proporcjonalnie
 23. Maksymalna możliwa do uzyskania długość skanu spiralnego ≥ 184 cm, wartość graniczna - 0 pkt, wartość największa - 5 pkt, pozostałe - proporcjonalnie
 24. Maksymalna możliwa do uzyskania długość skanu topograficznego ≥ 190 cm wartość graniczna - 0 pkt, wartość największa - 5 pkt, pozostałe – proporcjonalnie

Odpowiedź: Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje modyfikacji SIWZ w tym zakresie załącznika nr 7 do SIWZ wprowadzając punktację.

Pytanie nr 8 Dot. pkt. II. 31 (Parametry skanowania) w Załącznika nr 7 do SIWZ DZP/90/2018

W pkt. 31 Zamawiający wymaga:

31. Ilość fizycznych elementów detekcyjnych detektora biorących udział w akwizycji danych $\geq 45\ 000$
Pragniemy wskazać, że im większa liczba elementów tym więcej zbieranych danych do rekonstrukcji obrazu, tym samym wyższa rozdzielczości i jakość obrazu .
Czy wobec powyższego Zamawiający wprowadzi ocenę tego parametru w sposób następujący:
wartość graniczna - 0 pkt, wartość największa - 10 pkt, pozostałe - proporcjonalnie
Ilość fizycznych elementów detekcyjnych detektora biorących udział w akwizycji danych $\geq 45\ 000$, największa wartość - 10 pkt., najmniejsza -0 pkt, inne - proporcjonalnie mniej

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 9

Czy w trosce o swój najlepiej pojęty interes Zamawiający wprowadzi dodatkowy parametr oceniany o następującym brzmieniu:

„Alternatywna w stosunku do innych technik wymaganych zapisami SIWZ technika renderingu 3D umożliwiająca fotorealistyczną prezentację ludzkiej anatomii, działająca w czasie rzeczywistym (bez żadnych spowolnień) i zawierająca szereg zoptymalizowanych pod kątem danej anatomii presetów obrazowania oraz konfigurowalnych pod kątem danego użytkownika widoków wyświetlania. Oprogramowanie umożliwiające tworzenie i udostępnianie obrazów, filmów oraz serii obrazów (batch), min. 2 jednoczesne dostępy? TAK - 5 pkt, NIE - 0 pkt. W przypadku „TAK”: 2 jednoczesne dostępy — 0 pkt, > 2 jednoczesne dostępy - 5 pkt.”

Odpowiedź: Zamawiający dokonał w tym zakresie modyfikacji SIWZ zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp polegającą na wprowadzeniu dodatkowej pozycji załącznika nr 7 do SIWZ - pkt. 139A

Pytanie nr 10 Dot. pkt. VII. 117a oraz VII.126a (OPROGRAMOWANIE) w Załącznika nr 7 do SIWZ DZP/90/2018

Czy Zamawiający wykreśli z treści tych parametrów sformułowanie „ technologia Rapid Results lub zgodnie z nomenklaturą Zamawiającego”?

Technologia „Rapid Results” jest oferowana na rynku tylko przez jednego producenta - firmę Siemens, natomiast zwrot „lub zgodnie z nomenklaturą Zamawiającego” nie jest do końca precyzyjny, gdyż nomenklatura Zamawiającego nie została w tym zakresie, w żadnym miejscu SIWZ określona. Zamawiający dość dokładnie opisał jakie funkcjonalności zamierza premiować, ale wprowadzenie zwrotu o którym mowa powyższej powoduje wrażenie, iż Zamawiający będzie oczekiwał dodatkowych, nie wyspecyfikowanych do końca rozwiązań. Może to powodować trudności na etapie porównywania ofert i uniemożliwić ich prawidłową ocenę.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał w tym zakresie modyfikacji SIWZ zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp polegającą na usunięciu powyższego zapisu z załącznika nr 7 do SIWZ.

Pytanie nr 11 Dot. pkt. VII.115 g (OPROGRAMOWANIA) w Załącznika nr 7 do SIWZ DZP/90/2018





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zapisami pkt. 115g Zamawiający premiuje dodatkowo:

Oprogramowanie zintegrowane z serwerem aplikacyjnym, do dystrybucji badań na oddziały (serwer dystrybucyjny), umożliwiające natychmiastowe otwieranie badań dostępnych w ramach serwera aplikacyjnego z poziomu przeglądarek internetowych (IE, Safari, Android) także na urządzeniach przenośnych np. IPAD.

Oprogramowanie zawierające podstawowe funkcjonalności do analizy obrazów:

110. rekonstrukcje VRT, MIP, MPR

111.zmiana okna wyświetlania

2. biblioteka układów

wyświetlania (layouty)

podstawowe pomiary na

obrazach: odległości, kąty,

zaznaczenie

Dostęp dla min.1 użytkownika

Pragniemy wskazać, że w chwili obecnej, wg. informacji zawartej na stronie Zamawiającego, Zamawiający posiada ponad 20 oddziałów, tym czasem premiowany parametr dopuszcza zaoferowanie tylko 1 jednoczesnego dostępu. Wobec powyższego, trudno nazwać jest funkcjonalność z pkt. 115g dystrybucją. Ponadto, Zamawiający wymaga, aby rozwiązanie umożliwiło otwieranie badań dostępnych w ramach serwera aplikacyjnego z poziomu przeglądarek internetowych (IE, Safari, Android) na urządzeniach przenośnych np. IPAD. Pragniemy wskazać, że w chwili obecnie urządzenia przenośne w tym urządzenia typu IPAD nie oferują parametrów wystarczających do diagnostycznej analizy i oceny obrazów (miedzy innymi ze względu na parametry oferowanych przez nie monitorów)

Czy w związku z powyższym Zamawiający:

- wykreśli z treści SIWZ parametr oceniany opisany w pkt. 115g lub alternatywnie
- potwierdza, że będzie premiował rozwiązanie zawarte w pkt. 115g go pod warunkiem zaoferowania min. 3 lub min. 5 jednoczesnych dostępu - w zależności od wybranej opcji dostawy, zgodnie z treścią pkt. VI. 99 i VI. 100 (STANOWISKA DIAGNOSTYCZNE) oraz, że dopuści i będzie oceniał w tym punkcie rozwiązania zapewniające dostęp do wyspecyfikowanych funkcjonalności w oparciu o przeglądarkę IE?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ .

Pytanie nr 12 Dotyczy pkt. VI. 100 (STANOWISKA DIAGNOSTYCZNE) w Załącznik nr 7 do SIWZ DZP/90/2018 oraz odpowiedzi na pytanie nr 63 oraz pytanie nr 94 z dnia 7.03.2019

Pragniemy wskazać, że Zamawiający, odpowiedzią na pytanie nr 63 znacznie obniżył parametry serwera względem początkowo wymaganych, dopasowując się tym samym do parametrów „narzuconych” przez producenta, którego interesy reprezentuje wykonawca zadający pytanie nr 63.

Wykonawca ten zapewnił, że jego rozwiązania przy znacznie niższych parametrach (ponad 3-krotnie niższa liczba możliwych do przetwarzania obrazów, dużo mniejsza macierz dyskowa, pamięć RAM itd.) może w sposób wydajny obsługiwać 7 jednoczesnych użytkowników. Zamawiający zapisami pkt. 100 dopuszcza zaoferowanie odpowiednio serwera dla 3 lub jednoczesnych 5 użytkowników.

Czy w przypadku zaoferowania rozwiązania zapewniającego dostęp do 3 jednoczesnych użytkowników Zamawiający dopuści do postępowania serwer o parametrach jak poniżej:

- obudowa typu rack

- liczba procesorów: min. 2

- pamięć RAM: min. 64 GB

- system zasilania awaryjnego UPS rack dla serwerów pozwalający na bezpieczne zakończenie pracy

- System operacyjny serwerów wykorzystujący min. 64-bitową architekturę sprzętową

- pojemność macierzy rack: min. 1,8 TB

- napęd optyczny: DVD RW

- klawiatura, mysz



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- możliwość jednoczesnego przetwarzania min. 60 000 warstw

Ponadto, pragniemy wskazać, że Zamawiający nie odpowiedział na część pytania nr 94 w zakresie dotyczącym stacji upgradowanych.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania o podanych parametrach. Odnośnie pytania nr 94 z dnia 07.03.2019r. Zamawiający potwierdza, że w przypadku dokonania upgrade stacji posiadanych przez Zamawiającego wymaga dostosowania komuterów zgodnych z wymogami producenta.

Pytanie nr 13 Dot. Załącznika NR 7 do SIWZ DZP/90/2018

Pragniemy zauważyć, że w niektórych punktach Zamawiający nie doprecyzował jak zamierza punktować wartości pośrednie tj. wartości z przedziału zawierającego się pomiędzy wartością graniczną i wartością najwyższą/najniższą np. pkt. III.28 , III.29.

Czy Zamawiający potwierdza, że w takich sytuacjach będzie punktował wartości pośrednie proporcjonalnie?

Odpowiedź: Zamawiający dokonał w tym zakresie modyfikacji SIWZ załącznika nr 7 zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp polegającą na wprowadzeniu w pkt. III.28 , III.29, zapisu - „, pozostałe proporcjonalnie”

Pytanie nr 14 Dot. pkt. I.2 (PARAMETRY OGÓLNE) w odniesieniu do pkt. IV.73,74 (KONSOLA OPERATORSKA) Załącznika nr 7 do SIWZ DZP/90/2018

Czy Zamawiający potwierdza, że możliwość wykonywania badań techniką dwuenergetyczną wymieniona w tym punkcie dotyczy możliwości rozbudowy w sytuacji jeśli Wykonawca oferuje w pkt. IV.73 i IV.74 technikę subtrakcyjną?

Pragniemy wskazać, że zapisy pkt. IV.73 i IV.74 pozwalają na alternatywne zaoferowanie jednej z dwóch technik i nie wymaga bezwzględnego oferowania techniki dwuenergetycznej.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 15 Dot. pkt. III. 60b i III.60C (PARAMETRY SKANOWANIA) oraz pkt VI. 115b i 115c (STANOWISKA DIAGNOSTYCZNE) Załącznika nr 7 do SIWZ DZP /90/2018

Pragniemy wskazać, że pkt. III.60b / III.60c oraz pkt. VI.115b/VI.115c opisują tą samą funkcjonalność.

Czy Zamawiający:

- zrezygnuje dwukrotnej oceny z oceny tych parametrów, poprzez wykreślenie parametrów VI.115 b i 115 c z treści Załącznika nr 7 do SIWZ DZP /90/2018
- dopuści i będzie premiował zaoferowanie funkcjonalności jak w pkt. III.60b i III.60c w przypadku zaoferowania ich na konsoli operatorskiej lub konsolach diagnostycznych
- Będzie premiował ich zaoferowanie w przypadku, kiedy wersja oprogramowania je obejmującą będzie dostępna na dzień dostawy systemu?

Odpowiedź: Zamawiający dokonał w tym zakresie modyfikacji SIWZ załącznika nr 7 zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp polegającą na wykreśleniu pkt. 115b,115c. Zamawiający podtrzymuje punktację zgodnie z pkt. III.60b i III.60c.

Pytanie nr 16 Dot. pkt. V.95 (PROCEDURY INTERWENCYJNE POD KONTROLĄ TOMOGRAFU) Załącznika nr 7 do SIWZ DZP /90/2018

Czy Zamawiający dopuści pulpit bez możliwości obsługi monitora - jest to rozwiązanie charakterystyczne dla jednego wykonawcy?

Odpowiedź: Tak Zamawiający dopuszcza.

*Zastępca Dyrektora
ds. Inwestycyjno – Eksploatacyjnych
mgr. inż. Karolina Welka
(oryginalny podpis w aktach sprawy)*



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

