



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

Kierownik Działu
Zamówień
Publicznych

Karina Madej
ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax : (32) 251 84 37

sekretariat@uck.katowice.pl

DZP.381.70A.2022

Katowice, dn. 20.12.2022 r.

Dotyczy postępowania w trybie przetargu nieograniczonego p.n.: Dostawa rezonansu magnetycznego wraz z adaptacją i wyposażeniem pomieszczeń – DZP.381.70A.2022

Informujemy, że w trakcie w/w postępowania do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1:

W odpowiedzi na pytanie nr 99 opublikowane w dniu 12.12.202 Zamawiający odpowiedział, iż zmienia zapisy SWZ w punktach 8.1-8.4 oraz zmodyfikuje odpowiednio Załącznik 4 i 5 ZPT. Natomiast w zmodyfikowanym Załączniku nr 4 i 5 brak jest ww. zmian (pozostały punkty o identycznym brzmieniu jak w załączniku przed modyfikacją). W związku z powyższym wnosimy o udostępnienie aktualnego Zestawienia Parametrów Technicznych.

Odpowiedź:

Zestawienie Parametrów Technicznych (dalej w treści: ZPT) udostępnione w ramach odpowiedzi na pytania z dnia 07.12.2022 zostało zmodyfikowane zgodnie z wolą Zamawiającego.

Pytanie 2:

Dotyczy: ZMODYFIKOWANY Załącznik nr 4 – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. Punkt 5.3.

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości zaoferowania rezonansu magnetycznego, w którym *cewka wielokanałowa typu matrycowego umieszczona w stole pacjenta, przeznaczona do badań całego kręgosłupa, z automatycznym przesuwem stołu pacjenta sterowanym z protokołu badania, bez repozycjonowania pacjenta i przekładania lub przetaczania cewek*, posiada **32** elementy obrazujące i pozwala na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta.

Uzasadnienie

Wymagana przez Zamawiającego wartość 40 elementów obrazujących w cewce do badań całego kręgosłupa jest w chwili obecnej **niemożliwa do spełnienia przez naszą firmę** i niedostępna w oferowanych przez nas systemach MRI wykorzystywanych do zastosowań klinicznych w polu 1.5T. Oferowana przez nas cewka posiada 32 elementy obrazujące, spełniając wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego. Jednocześnie informujemy, że cewka ta posiada możliwość pracy w kombinacji z innymi cewkami, w szczególności podczas badania całego kręgosłupa. Wówczas całkowita dostępna liczba elementów obrazujących jest sumą elementów obrazujących ze wszystkich cewek wykorzystanych w danym badaniu.

Postulowana zmiana ma zatem na celu **dopuszczenie naszej firmy do złożenia ważnej oferty** w Państwa postępowaniu przetargowym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza w związku z powyższym Zamawiający modyfikuje załącznik 4 – ZPT.



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

Pytanie 3:

Dotyczy: ZMODYFIKOWANY Załącznik nr 4 – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. Punkt 5.4.

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości zaoferowania rezonansu magnetycznego, w którym cewka wielokanałowa typu matrycowego (lub zestaw cewek) przeznaczona do badań całego centralnego układu nerwowego (głowa i cały kręgosłup) z przesuwem stołu pacjenta sterowanym automatycznie z protokołu badania, bez repozycjonowania pacjenta i przekładania lub przetaczania cewek, , **posiada 52 elementy obrazujące** i pozwala na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta.

Uzasadnienie

Wymagana przez Zamawiającego wartość 56 elementów obrazujących w cewce do badań całego centralnego układu nerwowego jest w chwili obecnej **niemożliwa do spełnienia przez naszą firmę** i niedostępna w oferowanych przez nas systemach MRI wykorzystywanych do zastosowań klinicznych w polu 1.5T. Oferowany przez nas zestaw cewek posiada **52** elementy obrazujące, spełniając wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego. Jednocześnie informujemy, że zestaw ten posiada możliwość pracy w kombinacji z innymi cewkami. Wówczas całkowita dostępna liczba elementów obrazujących jest sumą elementów obrazujących tego zestawu oraz wszystkich cewek wykorzystanych dodatkowo w danym badaniu.

Postulowana zmiana ma zatem na celu **dopuszczenie naszej firmy do złożenia ważnej oferty** w Państwa postępowaniu przetargowym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza w związku z powyższym Zamawiający modyfikuje załącznik 4 – ZPT.

Pytanie 4:

Dotyczy: ZMODYFIKOWANY Załącznik nr 4 – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. Punkt 7.61.

Zwracamy się z prośbą o przyznanie punktacji za zaoferowanie rezonansu magnetycznego, w którym *obrazowanie kości na bazie akwizycji typu „ZTE” odbywa się z parametrem $TE = 70 \mu s$, widocznym w parametrach sekwencji i jest możliwe do wykonania na zaoferowanych cewkach wielokanałowych (np.: oZTEo lub odpowiednio do nomenklatury producenta).*

Uzasadnienie

Zamawiający specyfikuje w tym punkcie parametr oceniany, którym jest możliwość badania stawów (zgodnie z tytułem całej sekcji) z wykorzystaniem obrazowania kości na bazie tzw. akwizycji typu „ZTE”, przy czym przyjęty przez Zamawiającego próg oceny parametru TE to $\leq 20 \mu s$. Informujemy, że posiadamy rozwiązanie służące do takich zastosowań i chętnie zaoferowalibyśmy je w Państwa postępowaniu przetargowym, jednak zastosowany w nim parametr TE wynosi 70 μs , co przy aktualnej treści SWZ nie byłoby premiowane przyznaniem żadnych punktów.

Podkreślamy, że przy akwizycjach typu „ZTE”, parametry TE schodzą do bardzo małych wartości, rzędu mikrosekund (czyli o kilka rzędów mniej niż w typowych sekwencjach MRI, gdzie parametry TE przyjmują wartości milisekundowe). Zatem różnica pomiędzy 20, a 70 μs nie ma praktycznie żadnego znaczenia.

Postulowana zmiana ma na celu otwarcie SWZ na premiowanie rozwiązań różnych producentów, z korzyścią dla Zamawiającego.

Odpowiedź:

UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

Zamawiający zmienia zapisy SWZ w zakresie punktu 7.61 w związku z powyższym Zamawiający modyfikuje załącznik 4 – ZPT oraz załącznik 5 - Wykaz do oceny parametrów technicznych (dalej w treści: Wykaz).

Pytanie 5:**Dotyczy: ZMODYFIKOWANY Załącznik nr 4 – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. Punkt 17**

Czy Zamawiający w przypadku zaoferowania oprogramowania OsiriX MD, które może być zainstalowane jedynie na komputerze typu MAC, dopuszcza rezygnację z dostarczenia *dedykowanej karty graficznej min 2GB RAM* (opisanej w pkt 17.2.)?

Komputery typu MAC z podłączonym monitorem diagnostycznym nie mają możliwości instalacji dedykowanej karty graficznej i nie wymagają takiego rozwiązania do prawidłowego funkcjonowania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej w zakresie wymagań dla tomografii komputerowej w stanowisku opisowym w związku z powyższym Zamawiający modyfikuje załącznik 4 – ZPT.

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

JEDNOCZEŚNIE ZAMAWIAJACY:

przesuwa termin składania ofert:**z 21.12.2022r. godz. 10⁰⁰ na 28.12.2022r. godz. 10⁰⁰****oraz****przesuwa termin otwarcia ofert****z 21.12.2022r. godz. 10³⁰ na 28.12.2022r. godz. 10³⁰**

Podpisany w imieniu Zamawiającego
Marek
Kierownik Wydziału Publicznego

