

Część 4

Mława, dnia 21.07.2022r.

Nasz Znak SPZOZ L.dz. 1562/2022

**Dotyczy: zapytania ofertowego pod nazwą:
„Dostawę rezonansu magnetycznego oraz Adaptacja pomieszczeń na potrzeby utworzenia
Pracowni Rezonansu Magnetycznego”
NUMER SPRAWY SPZOZ L.dz. 1438/2022**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Mławie poniżej odpowiada na zadane pytania:

Zamawiający w wielu punktach opisu urządzenia ocenia funkcjonalności związane ze skróceniem badania (punkty 101-106) i zwiększeniem jakości obrazowania (punkty 57,58,59,79,91,92,99) pomijając ocenę wymaganych minimalnych parametrów, które mają decydujący wpływ na te parametry w punktach 57,58,59,79,91,92,99,101,102,103,104,105,106, które pozwalają osiągnąć najwyższą jakość obrazowania i skrócenia badania tj. m.in. wielkość gradientów pola magnetycznego, szybkość ich narastania, moc sygnału nadawczego RF, ilość elementów/kanałów cewek zbierających sygnał z badanej anatomii itp. Przy bardzo niskiej jakości sygnału RF wysyłanego i odbieranego nie można uzyskać wysokiej jakości obrazowania lub obrazowania o jakości wiarygodnej diagnostycznej nawet za pomocą zastosowania elementów sztucznej inteligencji (punkt 106) w przetwarzaniu obrazu.

W związku z tym zwracamy się z pytaniem czy w celu możliwości pozyskania przez Zamawiającego najlepszej jakości urządzenia oraz obiektywnej oceny funkcjonalności i jakości urządzenia do planowanego zakresu badań czy Zamawiający wprowadzi dodatkową punktację za poniższe parametry, które zachęcą Wykonawców do oferowania wysokiej jakości urządzeń?

1. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 14. Maksymalna amplituda gradientów w każdej z osi X, Y, Z równocześnie

14.	Maksymalna amplituda gradientów w każdej z osi X, Y, Z równocześnie	≥ 33 mT/m; podać wartość [mT/m]	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	---	---	--

Odpowiedź: Dokonano modyfikacji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – parametry techniczne

14.	Maksymalna amplituda gradientów w każdej z osi X, Y, Z równocześnie	≥ 33 mT/m; podać wartość [mT/m]	Wartość największa – 1 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	---	---	--

Siemens Healthcare Sp. z o.o.
Prezes Zarządu: Joanna Maria Miłachowska

ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
Polska

Tel.: +48 228709271
Fax: +48 228708080
www.healthcare.siemens.pl

Siedziba spółki: ul. Żupnicza 11, 03-821 Warszawa, Prezes Zarządu: Joanna Miłachowska, Członek Zarządu: Emilia Tkacz
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy: XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS 0000544569, Wysokość kapitału spółki: : 41 050 000,- PLN, BDO 000012393,
NIP: 113-28-85-680

2. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 15. Maksymalna szybkość narastania gradientów (slew rate) w każdej z osi X, Y, Z, dla amplitudy zaoferowanej w punkcie powyżej

15.	Maksymalna szybkość narastania gradientów (slew rate) w każdej z osi X, Y, Z, dla amplitudy zaoferowanej w punkcie powyżej	≥ 120 T/m/s; podać wartość [T/m/s]	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	--	--

Odpowiedź: Dokonano modyfikacji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – parametry techniczne

15.	Maksymalna szybkość narastania gradientów (slew rate) w każdej z osi X, Y, Z, dla amplitudy zaoferowanej w punkcie powyżej	≥ 120 T/m/s; podać wartość [T/m/s]	Wartość największa – 1 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	--	--

3. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 17. Moc wyjściowa nadajnika

17.	Moc wyjściowa nadajnika	≥ 10 kW; podać wartość [kW]	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	-------------------------	-------------------------------------	--

Odpowiedź: Dokonano modyfikacji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – parametry techniczne

17.	Moc wyjściowa nadajnika	≥ 10 kW; podać wartość [kW]	Wartość największa – 1 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	-------------------------	-------------------------------------	--

4. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 21. Maksymalna liczba kanałów w statycznym FoV

21.	Maksymalna liczba kanałów w statycznym FoV	≥ 16 ; podać wartość [n]	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	----------------------------------	--

Odpowiedź: Dokonano modyfikacji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – parametry techniczne

21.	Maksymalna liczba kanałów w statycznym FoV	≥ 16 ; podać wartość [n]	Wartość największa – 1 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	----------------------------------	--

5. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 24. Cewka wielokanałowa typu matrycowego przeznaczona do badań głowy pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 11 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 11 kanałów

24.	Cewka wielokanałowa typu matrycowego przeznaczona do badań głowy pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 11 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 11 kanałów	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	---	--

Odpowiedź: Dokonano modyfikacji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – parametry techniczne

24.	Cewka wielokanałowa typu matrycowego przeznaczona do badań głowy pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 8 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 8 kanałów	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	---	--

6. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 25. Cewka wielokanałowa lub zestaw cewek typu matrycowego przeznaczona do badań głowy i szyi pozwalająca na akwizycje równoległe

Min. 14 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 14 kanałów

25.	Cewka wielokanałowa lub zestaw cewek typu matrycowego przeznaczona do badań głowy i szyi pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 14 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 14 kanałów	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	---	--

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody, Szczegóły opis przedmiotu zamówienia – bez zmian

7. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 26. Cewka wielokanałowa typu matrycowego przeznaczona do badań kręgosłupa, z automatycznym przesuwem stołu pacjenta sterowanym z protokołu badania, bez repozycjonowania pacjenta i przekładania lub przełączania cewek, pozwalająca na akwizycje równoległe

Min. 12 elementów obrazujących oraz min. 12 kanałów

26.	Cewka wielokanałowa typu matrycowego przeznaczona do badań kręgosłupa , z automatycznym przesuwem stołu pacjenta sterowanym z protokołu badania, bez repozycjonowania pacjenta i przekładania lub przełączania cewek, pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 12 elementów obrazujących oraz min. 12 kanałów	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	---	--

Odpowiedź: Dokonano modyfikacji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – parametry techniczne

26.	Cewka wielokanałowa typu matrycowego przeznaczona do badań kręgosłupa, z automatycznym przesuwem stołu pacjenta sterowanym z protokołu badania, bez repozycjonowania pacjenta i przekładania lub przełączania cewek, pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 12 elementów obrazujących oraz min. 12 kanałów	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 1 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	---	---	--

8. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 30. Cewka wielokanałowa dedykowana przeznaczona do badań piersi, umożliwiającą mechaniczne unieruchomienie badanych piersi, pozwalająca na akwizycje równoległe

Min. 7 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 7 kanałów w pojedynczym statycznym FOV

30.	Cewka wielokanałowa dedykowana przeznaczona do badań piersi , umożliwiającą mechaniczne unieruchomienie badanych piersi, pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 7 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 7 kanałów w pojedynczym statycznym FOV	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	---	--

Odpowiedź: Dokonano modyfikacji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – parametry techniczne

30.	Cewka wielokanałowa dedykowana przeznaczona do badań piersi, umożliwiającą mechaniczne unieruchomienie badanych piersi, pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 7 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 7 kanałów w pojedynczym statycznym FOV	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość najwyższa- 1 pkt Wartość najniższa – 0 pkt Pozostałe- proporcjonalnie
-----	--	---	---

9. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 31. Cewka wielokanałowa dedykowana sztywna lub elastyczna z pozycjonerem pozwalającym na unieruchomienie badanego stawu, do badań stawu kolanowego, pozwalająca na akwizycje równoległe

Min. 15 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 15 kanałów

31.	Cewka wielokanałowa dedykowana sztywna lub elastyczna z pozycjonerem pozwalającym na unieruchomienie badanego stawu, do badań stawu kolanowego , pozwalająca na akwizycje równoległe	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe
-----	---	---	--

Min. 15 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 15 kanałów		proporcjonalnie
--	--	-----------------

Odpowiedź: Dokonano modyfikacji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – parametry techniczne

31	Cewka sztywna, wielokanałowa, dedykowana do badań stawu kolanowego, posiadająca w badanym obszarze min. 12 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub odpowiednio do nazewnictwa producenta lub cewka uniwersalna elastyczna posiadająca minimum 15 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub odpowiednio do nazewnictwa producenta W przypadku zaoferowania cewki elastycznej wymagane dostarczenie pozycjonera pozwalającego na unieruchomienie badanego stawu.	Tak; podać nazwę cewki oraz ilość elementów obrazujących		Cewka sztywna – 1 pkt Cewka elastyczna – 0 pkt
----	--	---	--	--

10. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 32. Cewka wielokanałowa dedykowana sztywna lub dedykowana sztywna z elastycznymi fragmentami lub elastyczna z pozycjonerem pozwalającym na unieruchomienie badanego stawu, do badań barku, pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub odpowiednio do nazewnictwa producenta

Min. 15 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 15 kanałów

32.	Cewka wielokanałowa dedykowana sztywna lub dedykowana sztywna z elastycznymi fragmentami lub elastyczna z pozycjonerem pozwalającym na unieruchomienie badanego stawu, do badań barku, pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub odpowiednio do nazewnictwa producenta Min. 15 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 15 kanałów	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	---	---	---

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody, Szczegóły opis przedmiotu zamówienia – bez zmian

11. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 33. Cewka wielokanałowa dedykowana sztywna lub elastyczna z pozycjonerem pozwalającym na unieruchomienie badanego stawu, do badań nadgarstka, pozwalająca na akwizycje równoległe

Min. 15 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 15 kanałów

33.	Cewka wielokanałowa dedykowana sztywna lub elastyczna z pozycjonerem pozwalającym na unieruchomienie badanego stawu, do badań nadgarstka , pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 15 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 15 kanałów	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	---	---	--

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody, Szczegóły opis przedmiotu zamówienia – bez zmian

12. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 34. Cewka wielokanałowa dedykowana sztywna lub elastyczna z pozycjonerem pozwalającym na unieruchomienie badanego stawu, do badań stawu skokowego, pozwalająca na akwizycje równoległe

Min. 15 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 15 kanałów

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody, Szczegóły opis przedmiotu zamówienia – bez zmian

34.	Cewka wielokanałowa dedykowana sztywna lub elastyczna z pozycjonerem pozwalającym na unieruchomienie badanego stawu, do badań stawu skokowego , pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 15 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 15 kanałów	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	---	--

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody, Szczegóły opis przedmiotu zamówienia – bez zmian

13. Dotyczy zał. nr 2 -punkt 35. Zestaw minimum 2 płachtowych elastycznych cewek prostokątnych do zastosowań uniwersalnych, o różnych rozmiarach, każda pozwalająca na akwizycje równoległe

Min. 8 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 8 kanałów

35.	Zestaw minimum 2 płachtowych elastycznych cewek prostokątnych do zastosowań uniwersalnych , o różnych rozmiarach, każda pozwalająca na akwizycje równoległe Min. 8 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 8 kanałów	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę cewki	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--	---	--

Odpowiedź: Dokonano modyfikacji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – parametry techniczne

35	Zestaw minimum 2 płachtowych elastycznych cewek prostokątnych do zastosowań uniwersalnych, o różnych rozmiarach, każda pozwalająca na	podać ilość elementów obrazujących i kanałów oraz nazwę	Wartość najwyższa – 1 pkt Wartość najniższa – 0 pkt
----	---	---	--

	akwizycje równoległe Min. 4 elementów obrazujących jednocześnie oraz min. 4 kanałów	cewki		Pozostałe- proporcjonalnie
--	---	-------	--	-------------------------------

14. Dotyczy zał. nr 2 - punkt 65. Maksymalna liczba kierunków DTI

65.	Maksymalna liczba kierunków DTI	≥ 32 ; Tak; podać	Wartość największa – 2 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	---------------------------------	---------------------------	---

– **Odpowiedź: Dokonano modyfikacji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – parametry techniczne**

65.	Maksymalna liczba kierunków DTI	≥ 32 ; Tak; podać	Wartość największa – 1 pkt Wartość najmniejsza – 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	---------------------------------	---------------------------	--

15. Dotyczy zał. nr 2, Gwarancja i serwis pogwarancyjny – pkt 3 oraz zał. nr 8 Umowa, art. 6 ust. 2 lit. k)

Czy Zamawiający rozważy wykreślenie powyższego postanowienia?

Uzasadnienie:

Pozbawianie sprzętu wszelkich blokad dostępu musi być rozpatrywane przede wszystkim w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa jego używania. Jeżeli bezpieczeństwo używania sprzętu po pozbawieniu go blokad nie jest priorytetem, powstaje ryzyko nieuprawnionej i nieprofesjonalnej ingerencji w urządzenie, co może mieć istotne negatywne skutki dla pacjentów. Podmiot podejmujący się czynności serwisowych powinien w swoim zakresie zadbać o dostęp oraz kody serwisowe i ponosić odpowiedzialność związaną z ich użyciem. Uprzejmie informujemy, że kody serwisowe są powszechnie oferowane i dostarczane po cenach rynkowych na każde żądanie podmiotu wnioskującego o dostęp do nich.

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody

16. Dotyczy zał. nr 8 Umowa, art. 6 ust. 2 lit. b) ppkt 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu na: „Wymiany ~~urządzenia~~ **podzespołu** na nowy w przypadku trzykrotnej naprawy tego samego podzespołu”

Odpowiedź: Wyrażamy zgodę

17. Dotyczy zał. nr 8 Umowa, art. 6 ust. 2 lit. b) ppkt 3

Prosimy o rezygnację z tego wymagania, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zamianę słowa urządzenia na danego podzespołu.

18. Dotyczy zał. nr 8 Umowa, art. 9

Czy Zamawiający, mając na uwadze art. 436 PZP, wyrazi zgodę na wprowadzenie limitu dla kar umownych dodając ust. 6 w brzmieniu: „Maksymalna łączna wysokość kar umownych wynosi 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto”.

Odpowiedź: Maksymalna łączna wysokość kar umownych wynosi 15% wynagrodzenia ryczałtowego brutto.

19. Dotyczy zał. nr 8 Umowa, art. 12 ust. 5 lit. a)

- Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie w pkt a) zdania: „Odstąpienie 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 „najdrastyczniejszą” (nadzwyczajną) formą rozwiązywania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis na następujący: Odstąpienie winno być poprzedzone pisemnym wezwaniem do należytego w tym terminowego realizacji umowy.

20. Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o podanie nazwy systemów RIS/PACS/HIS Zamawiającego, z którymi ma zostać zintegrowany aparat MRI i stacja lekarska.

Odpowiedź:

RIS - "CRID COMARCH", trwają prace nad przeniesieniem usług do "Pracownia NXT COMARCH"

HIS - OPTIMED NXT COMARCH

PACS - ALTERIS

21. Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o informację, czy Zamawiający posiada wolne licencje w zakresie integracji z systemami RIS/PACS/HIS Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada.

22. Dotyczy zapisów SWZ – pkt 8

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem

Wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego rezonansu magnetycznego?

Odpowiedź: TAK

23. Dotyczy zał. nr 2 – pkt 175

175.	Karty katalogowe lub foldery lub ulotki informacyjne lub karty techniczne w języku polskim lub angielskim zawierające opis oferowanego rezonansu magnetycznego	Tak		Bez oceny
------	--	-----	--	-----------

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie oczekuje załączania do oferty kart katalogowych/folderów/ulotek inforacyjnych z pkt 175?

W zapytaniu ofertowym Zamawiający nie wymaga złożenia powyższych dokumenntów

Odpowiedź: Potwierdzamy

24. Dotyczy zał. nr 2 – pkt 175

W przypadku, gdy Zamawiający będzie oczekiwał dokumentów z pkt 175, prosimy zgodnie z poniższym:

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego rezonansu magnetycznego?

Odpowiedź: Nie dotyczy – zgodnie z odpowiedzią jw.