

Uczestnicy postępowania
o zamówienie publiczne

dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę:

1. rezonansu magnetycznego, wraz z adaptacją pomieszczeń.
 2. mammografu, wraz z adaptacją pomieszczeń
 3. aparatu USG.
- ZP/2501/118/20

Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie przekazuje odpowiedzi na prośby o wyjaśnienie treści siwz, skierowane do zamawiającego przez wykonawców:

Dostawa rezonansu magnetycznego, wraz z adaptacją pomieszczeń.			
1.	Pyt. 1 dot. p. nr 120, zał. nr 2a do SIWZ – Formularz techniczny MR. Aktualny opis: „Wykonawca musi dostarczyć automatyczny wstrzykiwacz przeznaczony do współpracy z MRI” Prosimy o dopuszczenie wstrzykiwacza kontrastu: rok produkcji urządzenia 2020. Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, nie rekondukcjonowane, w najnowszej wersji sprzętowej i oprogramowania oferowanej przez producenta w dniu składania oferty.		Zamawiający dopuszcza
2.	Pyt. 2: dot. p. nr 120, zał. nr 2a do SIWZ Prosimy o modyfikację przez uzupełnienie załącznika nr 2b do SIWZ o parametr punktowany w brzmieniu:		Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian
	1.	Oferowany automatyczny wstrzykiwacz przeznaczony do współpracy z MRI z hydraulicznym systemem zasilania tłoków.	
3.	Uzasadnienie: Wstrzykiwacz z hydraulicznym systemem zasilania tłoków nie wymaga zestawu akumulatorów. W związku z tym, że brak baterii eliminuje konieczność ich cyklicznego ładowania, urządzenie jest dostępne do użycia na każde żądanie użytkownika. Ponadto, klasyczne zasilanie akumulatorowe niesie za sobą możliwe ryzyko poniesienia dodatkowych kosztów związanych z zakupem baterii w sytuacji konieczności ich wymiany po okresie użyteczności. Jesteśmy przekonani że, urządzenie z napędem hydraulicznym wskazuje na wyraźną przewagę użytkową i uznanie punktów dla takiego rozwiązania jest oczywistą korzyścią techniczną dla zamawiającego.		Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian
	Dotyczy: Załącznik nr 2a - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH) dla Rezonansu Magnetycznego, 116. Wykonawca musi dostarczyć przenośny detektor implantów metalowych Według naszej aktualnej wiedzy na światowym rynku nie istnieją detektory metali dedykowane tylko do wykrywania implantów i nie wszystkie implanty są wykonane z metali ferromagnetycznych. Ręczne detektory wykrywają wszelkie typy metali wykorzystując aktywną metodę detekcji emitując pole elektromagnetyczne, które może oddziaływać na inne urządzenia, w tym na implanty. Służą one głównie do wykrywania metali przy ciele pacjenta. Producenci nie określają jak głęboko pole elektromagnetyczne wnika w głąb ciała, nie można więc jednoznacznie stwierdzić iż wykryją one implant w ciele pacjenta. Dodatkowo, użycie ręcznego detektora wymaga więcej czasu, ponieważ wiąże się z wykonaniem określonych czynności przez personel, a skuteczność wykrywania zależy od umiejętności operatora. W związku z powyższym zwracamy się zapytaniem, czy Zamawiający wymaga stacjonarnego detektora materiałów ferromagnetycznych wyposażonego w całkowicie pasywne czujniki transduktorowe (flux-gate), który pozwala na wykrywanie obiektów		

	<p>ferromagnetycznych (m.in. przedmiotów, implantów) w zależności od zmiany lokalnego pola magnetycznego powodowanego przez ruch tych obiektów? Detektor ostrzega w sposób wizualny i/lub dźwiękowy o wykrytych obiektach właściwościach magnetycznych poruszających się w pobliżu detektora. Jest to najczulszy detektor ferromagnetyczny dostępny na rynku, umożliwiający wykrycie sygnału o wartości 80 pTesi, (0,8 μGauss'a). Według badań skuteczność wykrywania rozruszników serca wynosi 99.6%.</p> <p>Detektor montuje się na ścianie obok przebieralni pacjenta. Pacjent po wyjściu z kabiny wykonuje jeden obrót wokół własnej osi przed detektorem. W ten sposób przebiega proces wykrywania ferromagnetyków.</p> <p>Podsumowując, proponowany detektor ferromagnetyczny pozwala na zdecydowanie szybsze wykrywanie obiektów, umożliwiając detekcję tylko tych, które są wykonane z niebezpiecznych w MR materiałów ferromagnetycznych, zapewniając najwyższą skuteczność detekcji niezależną od umiejętności i zaangażowania personelu oraz pozwala za oszczędzenie czasu.</p>	
<p>Dotyczy Załącznika nr 7 do SIWZ - Program Funkcjonalno-Użytkowy dla zadania: „Zakup specjalistycznej aparatury med. wraz z adaptacją pomieszczeń Aparat USG” - Utworzenie pracowni USG.</p>		
4.	<p>Pytanie nr 1. Prosimy o informację, czy w zakresie prac remontowych Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy przygotowania projektów-dokumentacji wykonawczej, czy tylko sporządzenia dokumentacji powykonawczej (atesty, pomiary, próby itp.)?</p>	Koncepcji i dokumentacji powykonawcza
5.	<p>Pytanie nr 2. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści dostawę mebli wykonanych z materiałów posiadających atesty PZH w klasie higieniczności E1? Jeśli nie prosimy o sprecyzowanie jakiej klasy higieniczności będzie Zamawiający oczekiwał?</p>	Tak
6.	<p>Pytanie nr 3. Prosimy Zamawiającego o informację czy w ramach remontu wymagać będzie montażu drzwi p.poż. lub wykonania wydzieleni p.poż (ścianek, obudowy itp)?</p>	Nie
7.	<p>Pytanie nr 4. Prosimy Zamawiającego o informację czy wentylacja w pomieszczeniu przeznaczonym na pracownię USG jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów?</p>	Jest tylko wentylacja grawitacyjna
8.	<p>Pytanie nr 5. Jeśli wentylacja nie jest sprawna prosimy Zamawiającego o informację czy Wykonawca ma wykonać nową instalację wentylacji mechanicznej we własnym zakresie?</p>	Jeżeli w pracowni USG wentylacja mechaniczna jest zgodnie z przepisami wymagana to wykonawca musi ją wykonać
9.	<p>Pytanie nr 6. Jeśli Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać nową instalację wentylacji we własnym zakresie prosimy o potwierdzenie, że montaż centrali wentylacyjnej będzie możliwy w pomieszczeniu pracowni (w przestrzeni sufitowej).</p>	Tak
10.	<p>Pytanie nr 7. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza montaż nowych klimatyzatorów typu split w wersji ściennej?</p>	Tak
11.	<p>Pytanie nr 8. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości montażu jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku. Jeśli Zamawiający nie dopuszcza montażu na elewacji prosimy o wskazanie proponowanego miejsca.</p>	Tak



12.	Pytanie nr 9. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada wolne miejsce w LPD do podłączenia nowych gniazdek sieci komputerowej. W innym przypadku prosimy o wyspecyfikowanie urządzeń aktywnych sieci LAN, które ma dostarczyć Wykonawca,	Tak
13.	Pytanie nr 10. Prosimy o informację w jakiej odległości od modernizowanych pomieszczeń znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny sieci komputerowej do której będzie możliwość podłączenia nowej instalacji komputerowej w pracowni USG?	30 mb
14.	Pytanie nr 11. Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach remontu będzie wymagał od Wykonawcy wykonania instalacji p.poż. w pracowni USG? Jeśli tak to czy będzie możliwa rozbudowa istniejącej centrali p.poż. o nowe pętle?	Nie
15.	Pytanie nr 12. Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pomieszczeń pracowni znajduje się centrala p.poż. do której jest możliwość wpięcia nowej instalacji?	Nie dotyczy
16.	Pytanie nr 13. Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wymagać będzie wyposażenia drzwi w kontrolę dostępu? Jeśli tak prosimy wskazanie ilości drzwi.	Nie
17.	Pytanie nr 14. Prosimy Zamawiającego o informację, czy system kontroli dostępu ma być zintegrowany ze systemem szpitalnym? Jeśli tak, prosimy o podanie specyfikacji systemu.	Nie
Dotyczy SIWZ oraz projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ)		
18.	Pytanie nr 1 – Dotyczy §9 ust. 2 projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ) Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nowym postanowieniem o następującej treści: „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 §4 ust 1 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.	Nie akceptujemy propozycji
19.	Pytanie nr 2 - Dotyczy projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ): Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy? W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o wprowadzenie zapisu do wzoru umowy.	Nie akceptujemy propozycji
20.	Nr 3 - Dotyczy projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ): Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej? 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, przekaże Wykonawcy bezwzględne zawiadomienie o roszczeniu, oraz udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przed roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz przekaże Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.	Nie akceptujemy propozycji

	<p>Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiejkolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.</p> <p>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.</p>	
21.	<p>Pytanie nr 4 – Dotyczy §9 projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ): Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy?</p> <p>Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.</p> <p>W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o wprowadzenie zapisu do wzoru umowy.</p>	Nie akceptujemy propozycji
22.	<p>Pytanie nr 5 - Dotyczy §9 ust. 1 lit. a) projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ):</p> <p>Wnosimy o modyfikację postanowienia umownego poprzez obniżenie wysokości kary umownej z 0,2% do 0,1% wartości Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, ponad termin określony w §3 ust. 1, z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.</p> <p>Określona przez Zamawiającego wysokość kary umownej jest rażąco wygórowana.</p>	Nie akceptujemy propozycji
23.	<p>Pytanie nr 6 - Dotyczy §9 pkt 1 lit. d) projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ):</p> <p>Wnosimy o obniżenie kary umownej z wysokości 100 zł do 50,00 zł za nieterminowe wykonanie zobowiązań wynikających z udzielonej na urządzenie gwarancji, za każdy dzień zawinonego opóźnienia.</p> <p>Określona przez Zamawiającego wysokość kar jest niewspółmiernie wysoka w stosunku do ewentualnej szkody, jaką mógłby ponieść Zamawiający w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa we wzorze umowy.</p>	Nie akceptujemy propozycji
24.	<p>Pytanie nr 7 - Dotyczy §9 pkt 1 lit. e) projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ):</p> <p>Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od następującego zapisu w umowie poprzez usunięcie go w całości: „W związku z niewypełnieniem obowiązku zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę, o czym mowa w §2 ust 2 pkt 2.6, w wysokości 300,00 PPLN, za każdy potwierdzony przypadek niedopełnienia tego obowiązku.”</p>	Nie akceptujemy propozycji

	Alternatywnie prosimy o zmniejszenie wysokości kary umownej z 300,00 PLN na 50,00 PLN za każdy potwierdzony przypadek niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w §9 pkt 1 lit. e).	
25.	Pytanie nr 8 - Dotyczy §9 ust. 1 lit. f) projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ): Wnosimy o zmniejszenie wysokości kary umownej określonej w §9 ust. 1 lit. f z 5% na 1% wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 umowy. Określona przez Zamawiającego wysokość kary umownej jest rażąco wygórowana.	Nie akceptujemy propozycji
26.	Pytanie nr 9 - Dotyczy §9 projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ): 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 zapisy umowy w zakresie kar mogą spowodować, iż żaden z Wykonawców nie zdecyduje się złożyć oferty. W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany we wzorze umowy.	Zamawiający nie wyklucza możliwości dokonania zmian do zawartej umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 3 Prawa zamówień publicznych z 2004 r.
27.	Pytanie nr 10 - Dotyczy terminu wykonania zamówienia – pkt IV SIWZ oraz §3 projektu umowy dostawy (Załącznik nr 3 do SIWZ): 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 we wzorze umowy.	Nie zmieniamy terminu realizacji
28.	Pytanie nr 11 - Dotyczy zapisów SIWZ – pkt XIII.1.2 „Ocena techniczna” 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?	Zamawiający dopuści potwierdzenie parametrów, których brakuje w kartach katalogowych, ulotkach lub które uległy modyfikacji od czasu wydania katalogu/ulotki, oświadczeniem, producenta.
29.	PYTANIE 1 Dotyczy pkt. 24 Załącznika nr 2a – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH, oraz pkt. 3 Załącznika nr 2b – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW PODLEGAJĄCYCH OCENIE PUNKTOWEJ Zamawiający wymaga: „Typowa jednorodność pola w objętości pomiarowej (wartość gwarantowana mierzona metodą VRMS (...))” Prosimy o korektę oczywistej pomyłki Zamawiającego w sposób jednoznacznie określający parametr zgodnie z poniższą propozycją: „Typowa jednorodność pola w objętości pomiarowej (wartość mierzona metodą VRMS (...))”	Zamawiający oczekuje podania wartości gwarantowanych – zgodnie z aktualnymi zapisami Załącznika 2b

30.	<p>PYTANIE 2 Dotyczy pkt. 38 Załącznika nr 2a – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH, w którym Zamawiający wymaga:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="271 213 344 256">Lp.</th> <th data-bbox="344 213 1249 256">Parametr/Warunek</th> <th data-bbox="1249 213 1505 256">Warunek graniczny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="271 256 344 408">38</td> <td data-bbox="344 256 1249 408">Maksymalna liczba rzeczywistych niezależnych równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych (odbiornika) z pełną ścieżką cyfrową (przedwzmacniacz, przetwornik analogowo-cyfrowy, wejście w rekonstruktorze) systemu MR, które mogą być używane jednocześnie w pojedynczym skanie i pojedynczym FoV, z których każdy generuje niezależny obraz cząstkowy.</td> <td data-bbox="1249 256 1505 408">≥ 64</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny	38	Maksymalna liczba rzeczywistych niezależnych równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych (odbiornika) z pełną ścieżką cyfrową (przedwzmacniacz, przetwornik analogowo-cyfrowy, wejście w rekonstruktorze) systemu MR, które mogą być używane jednocześnie w pojedynczym skanie i pojedynczym FoV, z których każdy generuje niezależny obraz cząstkowy.	≥ 64	<p>Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian. Zamawiający oczekuje podania liczby kanałów deklarowanych i potwierdzanych przez producenta w zaoferowanej w postępowaniu wersji.</p>
	Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny					
38	Maksymalna liczba rzeczywistych niezależnych równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych (odbiornika) z pełną ścieżką cyfrową (przedwzmacniacz, przetwornik analogowo-cyfrowy, wejście w rekonstruktorze) systemu MR, które mogą być używane jednocześnie w pojedynczym skanie i pojedynczym FoV, z których każdy generuje niezależny obraz cząstkowy.	≥ 64						
<p>Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie 128-kanałowego systemu, w którym transmisja równoległa z elementów odbiorczych cewek RF realizowana jest z wykorzystaniem 32 rzeczywistych niezależnych równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych w systemie HSS (High Speed Switching) wykorzystujących ultraszybkie multipleksery?</p> <p>Rzeczywista ilość wykorzystywanych równoległych niezależnych kanałów bezpośrednio zależy od ilości elementów aktywnych cewek RF znajdujących się w pojedynczym FoV – to właśnie ta liczba określa możliwości obrazowania równoległego i fizycznie nie jest możliwe uzyskanie działających kanałów w ilości większej niż liczba elementów cewek jednocześnie aktywnych (w statycznym polu widzenia). Systemy rezonansu klasy 1.5T Wide-Bore takie jak opisany przez Zamawiającego posiadają cewki RF, które niezależnie od konfiguracji czy zestawienia zapewniają maksymalnie około 30 elementów jednocześnie widocznych w pojedynczym statycznym FoV – pojedynczy element cewki to maksymalnie tylko jeden (1) równoległy kanał odbiorczy.</p> <p>Oczywiście istnieją na rynku urządzenia posiadające większą ilość przetworników (48, 64, 96, 128 lub więcej - czyli kanałów równoległych) jednak w klasie urządzeń 1.5T wartości >30(32) nie mają żadnego pokrycia w ilości kanałów, które są wykorzystywane jednocześnie do tworzenia obrazu w pojedynczym FoV. Prosimy zatem o urealnienie wymaganego parametru.</p> <p><u>Udzielenie pozytywnej odpowiedzi na to pytanie, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej, konkurencyjnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.</u></p>								
31.	<p>PYTANIE 2 Dotyczy pkt. 53 Załącznika nr 2a – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH, w którym Zamawiający wymaga:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="271 876 344 919">Lp.</th> <th data-bbox="344 876 1249 919">Parametr/Warunek</th> <th data-bbox="1249 876 1505 919">Warunek graniczny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="271 919 344 1038">53</td> <td data-bbox="344 919 1249 1038">Cewka lub zestaw cewek do badań naczyniowych kończyn dolnych lub cewka do badania tułowia wraz z podstawką do badania kończyn, dedykowaną, certyfikowaną przez producenta rezonansu magnetycznego</td> <td data-bbox="1249 919 1505 1038">TAK Podać liczbę elementów i długość pokrycia</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny	53	Cewka lub zestaw cewek do badań naczyniowych kończyn dolnych lub cewka do badania tułowia wraz z podstawką do badania kończyn, dedykowaną, certyfikowaną przez producenta rezonansu magnetycznego	TAK Podać liczbę elementów i długość pokrycia	<p>Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie</p>
	Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny					
53	Cewka lub zestaw cewek do badań naczyniowych kończyn dolnych lub cewka do badania tułowia wraz z podstawką do badania kończyn, dedykowaną, certyfikowaną przez producenta rezonansu magnetycznego	TAK Podać liczbę elementów i długość pokrycia						
<p>Producent oferowanego przez naszą firmę systemu rezonansu cewki do badań tułowia charakteryzują się wyjątkowo małą wagą: jedynie 1.2 kg – stąd producent nie posiada dodatkowej certyfikowanej podstawki do badania kończyn i badania przy użyciu cewek body są wykonywane w sposób, który zakłada umieszczenie cewki na kończynach.</p> <p>Umieszczenie cewki bezpośrednio na kończynach zdecydowanie poprawia SNR zapewniając lepszą jakość obrazu.</p> <p>Rozumiemy jednak wymóg Zamawiającego wiedząc, że na rynku istnieją dużo cięższe cewki body – które również można wykorzystać do badania naczyniowego kończyn dolnych – mogą one jednak powodować dyskomfort pacjenta stąd potrzeba dodatkowej podstawki.</p> <p>Czy w związku z tym Zamawiający zgodzi się na modyfikację parametru zgodnie z poniższą propozycją?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="271 1262 344 1302">Lp.</th> <th data-bbox="344 1262 1249 1302">Parametr/Warunek</th> <th data-bbox="1249 1262 1505 1302">Warunek graniczny</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny					
Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny						

	<p>53 Cewka lub zestaw cewek do badań naczyniowych kończyn dolnych lub cewka do badania tułowia. W przypadku zaferowania cewki do badania tułowia o wadze >1.2 kg Zamawiający wymaga dostarczenia cewki wraz z podstawką do badania kończyn, dedykowaną, certyfikowaną przez producenta rezonansu magnetycznego</p>	<p>TAK Podać liczbę elementów i długość pokrycia</p>							
<p>Udzielenie pozytywnej odpowiedzi na to pytanie, pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej, konkurencyjnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.</p>									
32.	<p>PYTANIE 3 Punkty 90 i 94 oraz 91 i 93 Załącznika nr 2a – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH są tożsame – prosimy o korektę oczywistej pomyłki Zamawiającego.</p>		<p>Zamawiający wykreśla punkty 96. i 97. (nie zmieniając numeracji pozostałych)</p>						
33.	<p>PYTANIE 4 Dotyczy pkt. 100 Załącznika nr 2a – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH, w którym Zamawiający wymaga:</p> <table border="1" data-bbox="257 564 1458 691"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Parametr/Warunek</th> <th>Warunek graniczny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>Szybkość rekonstrukcji obrazu w matrycy min. 256x256 przy pełnym FOV</td> <td>≥ 50 000 obrazów/s.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Czy Zamawiający dopuści do postępowania system o szybkość rekonstrukcji dla obrazów w matrycy 256 x 256 przy pełnym FoV wynoszącej 32 000 obrazów/s?</p> <p>UZASADNIENIE: Pragniemy wyjaśnić, że szybkość rekonstrukcji obrazu jest parametrem syntetycznym komputera nie mającym żadnego wpływu ani na jakość badania ani tym bardziej na jego kliniczne zastosowanie czy wartości użytkowe. Przykład: W badaniu wykonanym na obszarze 50 cm w osi Z w pełnym polu widzenia 50x50 cm i grubości warstwy 0,1 mm uzyskuje się 5000 obrazów. Szybkość rekonstrukcji 50 000 obrazów/s pozwoli na uzyskanie obrazów z rekonstrukcji w czasie około 0,1 s. Szybkość rekonstrukcji 32 000 obrazów/s pozwoli na uzyskanie obrazów z rekonstrukcji w czasie ok. 0.15 s. Pragniemy zauważyć, że pomimo matematycznej różnicy w szybkości rekonstrukcji, żaden operator/użytkownik nie będzie w stanie jej zauważyć, mając znacznie więcej zadań do wykonania w czasie badania. Modyfikacja tego wymogu umożliwi naszej firmie złożenie ważnej, konkurencyjnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.</p>		Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny	100	Szybkość rekonstrukcji obrazu w matrycy min. 256x256 przy pełnym FOV	≥ 50 000 obrazów/s.	<p>Zamawiający dopuszcza</p>
Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny							
100	Szybkość rekonstrukcji obrazu w matrycy min. 256x256 przy pełnym FOV	≥ 50 000 obrazów/s.							
35.	<p>PYTANIE 5 Dotyczy pkt. 33 Załącznika nr 2a – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH, w którym Zamawiający wymaga:</p> <table border="1" data-bbox="257 1106 1458 1297"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Parametr/Warunek</th> <th>Warunek graniczny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33</td> <td>Maksymalna rzeczywista wartość amplitudy gradientu pola magnetycznego wytwarzanego przez układ cewek gradientowych dla każdej z osi jednocześnie w max. FOV i max. oferowanej prędkości narastania gradientu.</td> <td>≥ 40 mT/m</td> </tr> </tbody> </table>		Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny	33	Maksymalna rzeczywista wartość amplitudy gradientu pola magnetycznego wytwarzanego przez układ cewek gradientowych dla każdej z osi jednocześnie w max. FOV i max. oferowanej prędkości narastania gradientu.	≥ 40 mT/m	<p>Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian</p>
Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny							
33	Maksymalna rzeczywista wartość amplitudy gradientu pola magnetycznego wytwarzanego przez układ cewek gradientowych dla każdej z osi jednocześnie w max. FOV i max. oferowanej prędkości narastania gradientu.	≥ 40 mT/m							

	<p>Parametry systemu gradientowego (amplituda oraz slew rate) bezpośrednio określają klasę systemu rezonansu, mając kluczowe znaczenie w obrazowaniu rezonansu magnetycznego.</p> <p>Mocny układ gradientowy podnosi parametry funkcjonalności rezonansu takie jak lepsza rozdzielczość i szybsza akwizycja, mniej artefaktów ruchowych oraz umożliwia wykonywanie wysokiej jakości badań specjalistycznych, jak np. spektroskopia i fMRI, a także badania szybkich anatomii np. serca.</p> <p>Biorąc pod uwagę, że w niniejszym postępowaniu Wykonawcy mogą zaoferować systemy o różnych wielkościach amplitudy gradientu, zasadnym byłoby właściwe punktowanie tego parametru, uwzględniające jego znaczenie w obrazowaniu.</p> <p>Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić do Załącznika nr 2b ocenę parametrów z pkt.33 wg. zaproponowanego poniżej wzoru?</p> <table border="1" data-bbox="259 379 1496 596"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Parametr/Warunek</th> <th>Oferowane parametry/warunki</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33</td> <td>Maksymalna rzeczywista wartość amplitudy gradientu pola magnetycznego wytwarzanego przez układ cewek gradientowych dla każdej z osi jednocześnie w max. FOV i max. oferowanej prędkości narastania gradientu.</td> <td>Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 5 pkt. Pozostałe proporcjonalnie</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki	33	Maksymalna rzeczywista wartość amplitudy gradientu pola magnetycznego wytwarzanego przez układ cewek gradientowych dla każdej z osi jednocześnie w max. FOV i max. oferowanej prędkości narastania gradientu.	Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 5 pkt. Pozostałe proporcjonalnie							
Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki												
33	Maksymalna rzeczywista wartość amplitudy gradientu pola magnetycznego wytwarzanego przez układ cewek gradientowych dla każdej z osi jednocześnie w max. FOV i max. oferowanej prędkości narastania gradientu.	Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 5 pkt. Pozostałe proporcjonalnie												
36.	<p>PYTANIE 6 Dotyczy pkt. 57 Załącznika nr 2a – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH, w którym Zamawiający wymaga:</p> <table border="1" data-bbox="259 655 1473 815"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Parametr/Warunek</th> <th>Warunek graniczny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>57</td> <td>Automatyczny przesuw stołu pacjenta (inicjowany programowo z protokołu podczas akwizycji danych), umożliwiający badanie dużych obszarów ciała</td> <td>≥ 185 cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>W nowoczesnych systemach zakres skanowania badania pacjenta jest znacznie większy niż wymagany przez Zamawiającego wymieniony powyżej, co ma znaczenia zwłaszcza dla badań całego ciała (od stóp do głowy). Aby umożliwić Użytkownikowi zakup systemu o jak największych możliwościach, sugerujemy premiowanie najlepszych rozwiązań.</p> <p>Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić do Załącznika nr 2b punktację tego parametru wg. zaproponowanego poniżej wzoru?</p> <table border="1" data-bbox="259 954 1496 1155"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Parametr/Warunek</th> <th>Oferowane parametry/warunki</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>57</td> <td>Automatyczny przesuw stołu pacjenta (inicjowany programowo z protokołu podczas akwizycji danych), umożliwiający badanie dużych obszarów ciała</td> <td>Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny	57	Automatyczny przesuw stołu pacjenta (inicjowany programowo z protokołu podczas akwizycji danych), umożliwiający badanie dużych obszarów ciała	≥ 185 cm	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki	57	Automatyczny przesuw stołu pacjenta (inicjowany programowo z protokołu podczas akwizycji danych), umożliwiający badanie dużych obszarów ciała	Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie	Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian
Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny												
57	Automatyczny przesuw stołu pacjenta (inicjowany programowo z protokołu podczas akwizycji danych), umożliwiający badanie dużych obszarów ciała	≥ 185 cm												
Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki												
57	Automatyczny przesuw stołu pacjenta (inicjowany programowo z protokołu podczas akwizycji danych), umożliwiający badanie dużych obszarów ciała	Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie												
37.	<p>PYTANIE 6 Dotyczy pkt. 68 i 69 Załącznika nr 2a – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH, w których Zamawiający wymaga:</p> <table border="1" data-bbox="259 1209 1496 1252"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Parametr/Warunek</th> <th>Warunek graniczny</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny	Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian									
Lp.	Parametr/Warunek	Warunek graniczny												

	68	Minimalna grubość warstwy w akwizycji typu 2D	$\leq 0,5$ mm	
	69	Minimalna grubość warstwy w akwizycji typu 3D	$\leq 0,1$ mm	
	<p>Możliwość wykonywania skanów 2D i 3D z jak najcieńszą warstwą zapewnia tworzenie wysokiej jakości obrazów w procesie rekonstrukcji wielopłaszczyznowej (MPR), co pozwala na obrazowanie drobnych struktur w wyższej rozdzielczości. Tylko systemy MR posiadające wysokiej klasy układy gradientowe i RF pozwalają na uzyskiwanie warstwy 2D o grubości mniejszej niż 0,5 mm i 3D o grubości mniejszej niż 0,1 mm.</p> <p>Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić do Załącznika nr 2b ocenę parametrów opisanych w pkt 68 i 69 wg poniższego wzoru?</p>			
	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki	
	68	Minimalna grubość warstwy w akwizycji typu 2D	Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie	
	69	Minimalna grubość warstwy w akwizycji typu 3D	Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie	
38.	PYTANIE 7			
	Dotyczy pkt. 1-2 Załącznika nr 2b – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW PODLEGAJĄCYCH OCENIE PUNKTOWEJ, w których Zamawiający opisuje:			
	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki	
	1	Długość magnesu z obudową [m]	Wartość najniższa – 1 pkt. pozostałe proporcjonalnie	
	2	Oferowana średnica otworu pacjenta w największym miejscu (magnes z systemem <i>shim</i> , cewkami gradientowymi, cewką całego ciała i obudowami)	Wartość najwyższa – 1 pkt. Wartość wymagana – 0pkt. pozostałe proporcjonalnie	
	<p>Długość magnesu i wielkość średnicy gantry mają ogromne znaczenie przede wszystkim dla komfortu pacjenta. Większa gantry, w połączeniu z możliwie jak najkrótszym magnesem, wpływa na zmniejszenia niepokoju a w niektórych przypadkach umożliwia wręcz wykonanie badania. Stres spowodowany przebywaniem w gantry, wywołuje wykonywanie przez pacjenta ruchów mimowolnych, co może pogarszać jakość obrazowania i powodować konieczność powtarzania badań. Tak więc komfort pacjenta podczas badania wpływa bezpośrednio na jakość obrazowania i wydajność pracy. Ocena tak istotnych parametrów powinna odzwierciedlać ich znaczenie dla jakości badań i komfortu pacjenta.</p> <p>Czy Zamawiający zgodzi się na premiowanie tych parametrów w postaci zaproponowanej poniżej?</p>			
	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki	
	Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian			

	1	Długość magnesu z obudową [m]	Wartość najniższa – 5 pkt. pozostałe proporcjonalnie	
	2	Oferowana średnica otworu pacjenta w największym miejscu (magnes z systemem <i>shim</i> , cewkami gradientowymi, cewką całego ciała i obudowami)	Wartość najwyższa – 5 pkt. Wartość wymagana – 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie	
	PYTANIE 8 Dotyczy pkt. 7 Załącznika nr 2b – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW PODLEGAJĄCYCH OCENIE PUNKTOWEJ, w którym Zamawiający opisuje:			
	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki	
	7	Rzeczywista moc wyjściowa nadajnika (zespołu nadajników)	Wartość najwyższa – 1 pkt. Wartość wymagana – 0pkt. pozostałe proporcjonalnie	
39.	Wyższa moc wzmacniacza RF oznacza więcej sygnału od obrazowanych tkanek i w rezultacie możliwość jednoczesnej akwizycji większej ilości warstw czy też stosowania szybszych sekwencji akwizycji (wyższy SNR = mniej szumu na obrazie). Mając na uwadze fakt, że poza cewką WHOLE BODY opisaną w pkt. 43 Załącznika nr 2a, wszystkie pozostałe cewki RF są wyłącznie cewkami odbiorczymi, gdzie nadajnikiem impulsu RF jest cewka wbudowana w magnes, dlatego posiadanie nadajnika RF z mocnym wzmacniaczem zapewnia lepsze obrazowanie głębokich struktur (mózgu czy jamy brzusznej). Czy w związku z powyższym Zamawiający zmodyfikuje ocenę parametru opisanego w pkt. 7 w sposób następujący?			Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian
	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki	
	7	Rzeczywista moc wyjściowa nadajnika (zespołu nadajników)	Wartość najwyższa – 5 pkt. Wartość wymagana – 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie	
	PYTANIE 8 Dotyczy pkt. 9 Załącznika nr 2b – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW PODLEGAJĄCYCH OCENIE PUNKTOWEJ, w którym Zamawiający opisuje:			
	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki	
40.	9	Maksymalna liczba rzeczywistych niezależnych równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych (odbiornika) z pełną ścieżką cyfrową (pojedynczy element cewki lub zestaw elementów = pojedynczy kanał cyfrowej transmisji) systemu MR, które mogą być używane w zaoferowanej konfiguracji cewek RF jednocześnie w pojedynczym skanie i pojedynczym statycznym FoV	≥ 128 lub system bez limitu kanałów – 2 pkt $< 128 - \geq 96$ – 1 pkt < 96 – 0 pkt	Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian
	Pragniemy zauważyć, odnosząc się do wcześniejszego pytania o ilość równoległych kanałów, że powyższy zapis umożliwia wyłączenie z rzetelnej oceny systemów firmy Philips z technologią dStream , przyznając 2 pkt bez analizy co do ilości rzeczywiście wykorzystywanych kanałów.			



Zgodnie z posiadaną wiedzą, każdy interfejs / gniazdo systemu dStream obsługuje jednocześnie **maksymalnie 16 elementów cewek RF** i to właśnie oznacza definicję ilości równoległych kanałów. Każdy dodatkowy interfejs dStream to odpowiednio większa ilość równoległych kanałów oczywiście pod warunkiem posiadania odpowiedniej ilości aktywnych elementów cewek RF w pojedynczym statycznym FoV. Biorąc pod uwagę oczekiwania Zamawiającego co do otrzymania urządzenia najlepszej klasy i wydajności oraz zachowania konkurencyjności, **prosimy o usunięcie zapisu „lub system bez limitu kanałów”**, np. wg poniższej propozycji:

Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki
9	Maksymalna liczba rzeczywistych niezależnych równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych (odbiornika) z pełną ścieżką cyfrową (pojedynczy element cewki lub zestaw elementów = pojedynczy kanał cyfrowej transmisji) systemu MR, które mogą być używane w zaoferowanej konfiguracji cewek RF jednocześnie w pojedynczym skanie i pojedynczym statycznym FoV	≥ 128 – 2 pkt $< 128 - \geq 96$ – 1 pkt < 96 – 0 pkt

PYTANIE 9

Dotyczy pkt. 19 i 20 Załącznika nr 2b – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW PODLEGAJĄCYCH OCENIE PUNKTOWEJ, w których Zamawiający opisuje:

Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki
19	Maksymalna oferowana wielkość pola pomiarowego w osiach X; Y [cm]	Wartość najwyższa – 2 pkt. Wartość wymagana – 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie
20	Maksymalna oferowana wielkość pola pomiarowego w osi Z [cm]	Wartość najwyższa – 2 pkt. Wartość wymagana – 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie

41.

Jakość magnesu systemu rezonansu magnetycznego jest określana m.in. wielkością możliwego do uzyskania pola widzenia – tylko najbardziej zaawansowane systemy MRI o najlepszej jednorodności pola magnetycznego dają możliwość obrazowania w FOV większym niż 50 cm w osi X, Y oraz FOV większym niż 45/48 cm w osi Z.

Wielkość pola widzenia ma również wpływ na możliwość jednoczesnego (jednoczasowego) zobrazowania struktur peryferyjnych oraz w badaniach onkologicznych całego pacjenta.

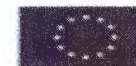
Mając na uwadze zakup przez Zamawiającego systemu MRI dającego najlepszą jakość obrazu, zwracamy się z zapytaniem,

Czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację oceny punktowej za w/w parametry zgodnie z poniższą propozycją?

Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki
19	Maksymalna oferowana wielkość pola pomiarowego w osiach X; Y [cm]	Wartość najwyższa – 5 pkt. Wartość wymagana – 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie
20	Maksymalna oferowana wielkość pola pomiarowego w osi Z [cm]	Wartość najwyższa – 5 pkt. Wartość wymagana – 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie

Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian

42.	<p>PYTANIE 8 Dotyczy pkt. 37 Załącznika nr 2b – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW PODLEGAJĄCYCH OCENIE PUNKTOWEJ, w którym Zamawiający opisuje:</p> <table border="1" data-bbox="264 245 1491 389"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Parametr/Warunek</th> <th>Oferowane parametry/warunki</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>Szybkość rekonstrukcji obrazu w matrycy min. 256x256 przy pełnym FOV</td> <td>Wartość najwyższa – 1 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pragniemy wyjaśnić, że szybkość rekonstrukcji obrazu jest parametrem syntetycznym komputera nie mającym żadnego wpływu ani na jakość badania ani tym bardziej na jego kliniczne zastosowanie czy wartości użytkowe. Jednocześnie, że pomimo matematycznej różnicy w szybkości rekonstrukcji, żaden operator/użytkownik nie będzie w stanie jej zauważyć, mając znacznie więcej zadań do wykonania w czasie badania. Prosimy o usunięcie punktu/parametru z pozostawieniem wymogu granicznego.</p>	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki	9	Szybkość rekonstrukcji obrazu w matrycy min. 256x256 przy pełnym FOV	Wartość najwyższa – 1 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie	Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian
Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki						
9	Szybkość rekonstrukcji obrazu w matrycy min. 256x256 przy pełnym FOV	Wartość najwyższa – 1 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. pozostałe proporcjonalnie						
43.	<p>PYTANIE 13 Czy Zamawiający zgodzi się na dodanie do Załącznika nr 2b parametru ocenianego o zaproponowanym poniżej brzmieniu?</p> <table border="1" data-bbox="264 612 1491 756"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Parametr/Warunek</th> <th>Oferowane parametry/warunki</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Minimalny parametr TE możliwy do uzyskania w obrazowaniu DWI dla współczynnika $b=1000 \text{ s/mm}^2$ i matrycy 256x256, podać wartość [ms]</td> <td>Wartość najmniejsza 5 pkt Wartość największa 0 pkt pozostałe proporcjonalnie</td> </tr> </tbody> </table> <p>UZASADNIENIE: Obiektywną miarą wydajności systemu gradientowego MRI nie są pojedyncze, zależne od siebie parametry (jak to zostało opisane w pkt. 18 i 19) ale kompletna kliniczna sekwencja – tutaj: najbardziej wymagającego technicznie badania jakim jest badanie dyfuzyjne.</p>	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki		Minimalny parametr TE możliwy do uzyskania w obrazowaniu DWI dla współczynnika $b=1000 \text{ s/mm}^2$ i matrycy 256x256, podać wartość [ms]	Wartość najmniejsza 5 pkt Wartość największa 0 pkt pozostałe proporcjonalnie	Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian
Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki						
	Minimalny parametr TE możliwy do uzyskania w obrazowaniu DWI dla współczynnika $b=1000 \text{ s/mm}^2$ i matrycy 256x256, podać wartość [ms]	Wartość najmniejsza 5 pkt Wartość największa 0 pkt pozostałe proporcjonalnie						
44.	<p>PYTANIE 14 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej oceny punktowej za ocenę parametrów energetycznych/środowiskowych oferowanego systemu rezonansu zgodnie z poniższą propozycją? Pragniemy zwrócić uwagę, że wielkość wymaganego przyłącza elektrycznego oraz ilość zużywanej energii przez urządzenie są parametrami różnicującymi systemy rezonansu magnetycznego pod względem zaawansowania technologicznego w tej samej klasie urządzeń. Zakup urządzenia medycznego mającego duże zapotrzebowanie na energię elektryczną, jakim jest system MRI powinien uwzględniać cechy mające związek z energooszczędnością. Jest to działanie zgodnie m.in. z Polityką Zakupową Państwa, która w swoich zapisach odnosi się do korzystania z ekologicznych kryteriów oceny ofert. Wytyczne EU również przewidują branie pod uwagę kryteriów środowiskowych a jednym z takich kryteriów może być pobór energii przez urządzenie. Ocena poboru energii urządzenia przy zachowaniu pozostałych wymagań klinicznych i technicznych będzie stanowić istotny krok Zamawiającego w kierunku ochrony środowiska jak również budżetu szpitala. Dodatkowe parametry pozwolą wybrać najbardziej energooszczędny system na rynku spełniający wymagania kliniczne Zamawiającego i przyniesie znaczne oszczędności w ciągu wielu lat pracy systemu.</p> <table border="1" data-bbox="264 1230 1491 1347"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Parametr/Warunek</th> <th>Oferowane parametry/warunki</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Wymagana moc przyłączeniowa niezbędna do zasilenia systemu rezonansu magnetycznego</td> <td>Wartość najniższa 5 pkt Wartość najwyższa 0 pkt pozostałe proporcjonalnie</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki		Wymagana moc przyłączeniowa niezbędna do zasilenia systemu rezonansu magnetycznego	Wartość najniższa 5 pkt Wartość najwyższa 0 pkt pozostałe proporcjonalnie	Zamawiający dokona oceny parametrów energetycznych zgodnie z aktualnymi zapisami Załącznika 2b
Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki						
	Wymagana moc przyłączeniowa niezbędna do zasilenia systemu rezonansu magnetycznego	Wartość najniższa 5 pkt Wartość najwyższa 0 pkt pozostałe proporcjonalnie						



	Średnia wartość zużycia energii podczas czuwania – STAND-BY (kW/h)	Wartość najniższa 5 pkt Wartość najwyższa a 0 pkt pozostałe proporcjonalnie	
	Średnia wartość zużycia energii w trybie SLEEP/NIGHT MODE (kW/h)	Wartość najniższa 5 pkt Wartość najwyższa 0 pkt pozostałe proporcjonalnie	
	Maksymalna wartość temperatury powietrza w pomieszczeniu badań wymagana do poprawnej pracy urządzenia (wartość potwierdzona w dokumentacji producenta) [°C]	Wartość najniższa 5 pkt Wartość najwyższa 0 pkt pozostałe proporcjonalnie	
45.	PYTANIE 15 W związku z komercyjną dostępnością nowych, coraz bardziej doskonałych technik poprawy jakości obrazu i przyspieszania akwizycji, wykorzystujących m.in. rozwiązania sztucznej inteligencji opartej o sieci neuronowe Deep Learning dla polepszenia jakości obrazu MR, zwracamy się zapytaniem, czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie dodatkowych punktów oceny technicznej zgodnie z poniższą propozycją?		
	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki
		Technika akwizycji obrazu umożliwiająca wysokorozdzielcze obrazowanie 2D na bazie akwizycji ograniczonej liczby danych (próbek) oraz odpowiedniej kalkulacji danych koniecznych do utworzenia obrazu (HyperSense, Compressed Sensing, lub odpowiednio do nomenklatury producenta)	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
		Technika rekonstrukcji poprawiająca jakość obrazu w sekwencjach T1 oraz FLAIR przy wykorzystaniu compressed sensing	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
	Technika redukcji szumu w procesie rekonstrukcji obrazu, powodująca zwiększenie SNR o min. 3x bez konieczności wydłużania czasu skanowania, wykorzystująca metodę uczenia głębokiego (Deep Learning). Technika niezależna od zastosowanych cewek, działająca w sekwencjach 2D i 3D, we wszystkich obszarach anatomicznych oraz w całym FOV.	Tak – 30 pkt Nie – 0 pkt	
Wprowadzenie powyższych parametrów ocenianych zagwarantuje Zamawiającemu otrzymanie najnowocześniejszego urządzenia na dzień składania oferty.			
46.	PYTANIE 16 Czy Zamawiający rozważyłby wprowadzenie do Załącznika nr 2a do SIWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dodatkowego parametru ocenianego o brzmieniu jak poniżej?		
	Ta nowatorska technika obrazowania dzięki fotorealistycznej prezentacji dostarcza dodatkowej informacji diagnostycznej dla obszarów, o których mowa w pkt. 204 i 205, zwłaszcza w badaniach MSK (stawy), badaniach jamy brzusznej, badaniach naczyniowych, zarówno uzyskiwanych metoda tomografii komputerowej jak i rezonansu magnetycznego.		
			Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian
			Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian

Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki							
	Alternatywna w stosunku do innych technik wymaganych zapisami niniejszego opisu przedmiotu zamówienia 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),	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt							
47.	<p>PYTANIE 17 W badaniach rozległych obszarów anatomicznych większa liczba cewek i elementów pozwala uzyskać większą gęstość (ilość elementów na dany obszar anatomiczny), co redukuje czas badania i pozwala uzyskać lepszą jakość obrazowania. Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić do Załącznika 2a dodatkowego parametru oraz jego ocenę wg. zaproponowanego poniżej wzoru do Załącznika nr 2b?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Parametr/Warunek</th> <th>Oferowane parametry/warunki</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Maksymalna liczba cewek możliwych do jednoczesnego podłączenia do systemu ≥ 7</td> <td>Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 5 pkt. Pozostałe proporcjonalnie</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki		Maksymalna liczba cewek możliwych do jednoczesnego podłączenia do systemu ≥ 7	Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 5 pkt. Pozostałe proporcjonalnie		Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian
Lp.	Parametr/Warunek	Oferowane parametry/warunki							
	Maksymalna liczba cewek możliwych do jednoczesnego podłączenia do systemu ≥ 7	Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 5 pkt. Pozostałe proporcjonalnie							
48.	<p>Pytanie 18 Dotyczy zapisów SIWZ, zał. nr 3, § 10 ust. 1 Zmiany do Umowy: Zwracamy się z prośbą o dodanie do umowy punktu 1d o treści: „Dopuszcza się zmianę terminu wykonania przedmiotu zamówienia na wniosek Wykonawcy uzasadniony przyczynami niezależnymi od Wykonawcy np. związanymi z okolicznościami epidemicznymi lub leżącymi po stronie Zamawiającego”</p>		Nie akceptujemy propozycji						
49.	<p>Pytanie 19 Dotyczy zapisów SIWZ, rozdz. III Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert, pkt. 2 „Wykonawca złoży wraz z ofertą dokumenty potwierdzające opis spełnienia parametru podlegającego ocenie. Dokumenty te (karty techniczne, wyciągi z instrukcji, foldery itp. (pochodzące od producenta urządzenia). Parametry podlegające ocenie winny być w tych dokumentach zaznaczone liczbą porządkową z tabeli poniżej” Czy Zamawiający wyrazi zgodę na potwierdzenie oświadczeniem Producenta lub Autoryzowanego przedstawiciela parametrów ocenianych, które nie są prezentowane w oficjalnych materiałach technicznych?</p>		Zamawiający dopuści potwierdzenie oświadczeniem Producenta						
50.	<p>Pytanie 20 Dotyczy zapisów SIWZ, zał. nr 3, § 7 ust. 4 Rękojnia, gwarancja i serwis: Zamawiający wymaga: 4. „W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania zaistniałych awarii powstałych w instalacji elektrycznej, teletechnicznej, wod-kan, c.o. w ciągu 48 godzin od ich zgłoszenia (pocztą elektroniczną) (...) Prosimy o potwierdzenie, że w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania zaistniałych awarii w zakresie wykonanych przez Wykonawcę prac. Jeśli nie proszę o potwierdzenie, że Wykonawca jest zobowiązany do powyższych czynności wymienionych w/w zapisie.</p>		Powołany zapis dotyczy wykonanych robót adaptacyjnych pomieszczeń						

51.	<p>Pytanie 21 Dotyczy zapisów SIWZ, zał. nr 3, § 2 pkt. 2.6 – 2.11 dotyczy zatrudnienia pracowników wykonawcy/podwykonawcy na podstawie umowy o pracę: Zgodnie z przepisem art. 29 ust 3a PZP zamawiający określa w opisie przedmiotu zamówienia na usługi lub roboty budowlane wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, 1043 i 1495). Dodatkowo w art. 36 ust 8a pkt 3 PZP wskazano, że w przypadku gdy zamawiający przewiduje wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a, określa w SIWZ rodzaje czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia. Gdyby możliwość wprowadzenia obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę miała dotyczyć wszystkich rodzajów zamówień, czyli tak robót budowlanych, jak i usług i dostaw, wówczas w treści art. 29 ust 3a PZP zbędne byłoby wskazanie, że przepisy te dotyczą zamówień na usługi i roboty budowlane. Jednak zgodnie z literalną treścią przywołanych przepisów, ustawa umożliwia zamawiającemu wprowadzenie obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wyłącznie w przypadku zamówień na usługi i roboty budowlane. Jednocześnie, taka konstrukcja przepisów PZP ogranicza swobodę kontraktową stron umowy o udzielenie zamówienia publicznego na dostawy, uniemożliwia bowiem wprowadzenie do takiej umowy postanowień odpowiadających treści przepisu art. 29 ust 3a PZP. Wprowadzenie do umowy dotyczącej zamówienia na dostawy wskazanych zapisów jest działaniem contra legem, zamawiający publiczny nie może bowiem zastępować ustawodawcy, tam gdzie ten nie wprowadził szczególnych zasad. W związku z tym, że niniejsze jest zamówieniem na dostawę, to przepis art. 29 ust 3a PZP, w zakresie nałożenia na wykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w ogóle nie może być zastosowany. Ponadto zastosowanie powyższego obowiązku jest uzależnione od ścisłego określenia czynności wykonywanych przez osoby zatrudnione na umowę o pracę – Krajowa Izba Odwoławcza w wyroku z dnia 7 lipca 2020 r. (KIO 928/20) wskazała: <i>Odnajdując czynności mające charakter czynności z Kodeksu pracy, zamawiający będzie zobowiązany do wyspecyfikowania wszystkich tych czynności. Niezgodne z treścią art. 29 ust. 3a p.z.p. byłoby wskazanie tylko niektórych czynności, choćby miały znaczenie doniosłe dla zamawiającego i pominięcie innych mających np. znaczenie drugorzędne. Niedopuszczalne będzie zarówno scedowanie tego obowiązku na wykonawcę, np. w formie zapisu, że jeśli wykonawca ujawni po swojej stronie czynności o takim charakterze zobowiązany będzie zawrzeć z pracownikami je wykonującymi umowy o pracę, jak też nadmiernie ogólne ich wskazanie, np. w formie zapisu, że zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących czynności o takim charakterze podczas realizacji etc.</i> Ponieważ niniejsze zamówienie jest zamówieniem na dostawę, co wprost wskazano w pkt III SIWZ, powyżej wskazane zapisy umowy należy usunąć, jako niezgodne z Prawem zamówień publicznych.</p>	<p>Przedmiotem zamówienia są także roboty budowlane. Zamawiający nie modyfikuje projektu umowy we wskazanym w zapytaniu zakresie</p>
52.	<p>Pytanie 22 Dotyczy zapisów SIWZ, zał. nr 3, § 2 pkt. 5.3.5 Modernizacja pomieszczeń: 1.,<i>W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, a także w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot odbioru posiada wady nie nadające się do usunięcia Zamawiający może, po przerwaniu czynności odbioru końcowego</i> (...) - <i>kwalfikacja wad, o których mowa wyżej, dokonana przez Zamawiającego, nie wymaga akceptacji Wykonawcy.</i> Zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego strony winny współpracować przy wykonywaniu obowiązków umownych – postanowienie pozbawiające wykonawcę prawa udziału przy kwalifikacji wad rażąco narusza zasadę równouprawnienia stron umowy. Wnosimy o usunięcie wskazanego zapisu.</p>	<p>Zamawiający nie modyfikuje projektu umowy we wskazanym w zapytaniu zakresie</p>
53.	<p>Pytanie 23 Dotyczy zapisów SIWZ, zał. nr 3, § 2 pkt. 6.2 – 6.28 zapisy dotyczące zatrudniania i wynagradzania podwykonawców:</p>	<p>Zamawiający nie modyfikuje projektu umowy we</p>

	<p>Zgodnie z przepisami art. 143b – 143d PZP szczególne regulacje dotyczące realizacji zadań przez podwykonawców, zawierania umów oraz sposobu realizacji obowiązków, w tym płatności na rzecz podwykonawców, dotyczą wyłącznie zamówienia na roboty budowlane. Wynika to wprost z przepisów ustawy PZP, np. w art. 143b ust 1: Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca <u>zamówienia na roboty budowlane</u> zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Także w art. 36 ust 2 pkt 11 PZP wskazano, że w przypadku zamówień na roboty budowlane w SIWZ wskazać należy wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu, jeżeli zamawiający określa takie wymagania, oraz informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania zamawiającemu, jeżeli zamawiający określa takie informacje.</p> <p>Gdyby warunki zatrudniania podwykonawców miały dotyczyć wszystkich rodzajów zamówień, czyli tak robót budowlanych, jak i usług i dostaw, wówczas w treści art. 143b-143d PZP zbędne byłoby wskazanie, że przepisy te dotyczą zamówień na roboty budowlane. Jednak zgodnie z literalną treścią przywołanych przepisów, ustawa zobowiązuje zamawiającego do określania zasad zawierania umów z podwykonawcami wyłącznie w przypadku zamówień na roboty budowlane. Jednocześnie, taka konstrukcja przepisów PZP ogranicza swobodę kontraktową stron umowy o udzielenie zamówienia publicznego na dostawy i usługi, uniemożliwia bowiem wprowadzenie do takiej umowy postanowień odpowiadających treści przepisów art. 143b-143d PZP. Wprowadzenie do umowy dotyczącej zamówienia na usługi lub dostawy wskazanych zapisów jest działaniem contra legem, zamawiający publiczny nie może bowiem zastępować ustawodawcy, tam gdzie ten nie wprowadził szczególnych zasad.</p> <p>Ponieważ niniejsze zamówienie jest zamówieniem na dostawę, co wprost wskazano w pkt III SIWZ, zapisy § 2 pkt 6.2. – 6.28 projektu umowy należy usunąć, jako niezgodne z Prawem zamówień publicznych.</p>	<p>wskazanim w zapytaniu zakresie</p>
54.	<p>Pytanie 24 Dotyczy zapisów SIWZ, zał. nr 3, § 9 ust. 1 Kary umowne: 1) <i>Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań niniejszej Umowy w formie kar umownych:</i> <i>Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:</i> e) <i>w związku z niewypełnieniem obowiązku zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę, o czym mowa w §2 ust 2 pkt 2.6, w wysokości 300,00 PPLN, za każdy potwierdzony przypadek niedopełnienia tego obowiązku.</i> f) <i>za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, realizującym roboty budowlane, będące przedmiotem Umowy, w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1 Umowy.</i> W związku z uwagami w pkt 21 i 23 zapisy dotyczące kar umownych za niedotrzymanie obowiązków, których ustalenie w umowie nastąpiło z naruszeniem PZP, są bezzasadne. Wnosimy o ich usunięcie.</p>	<p>Zamawiający nie modyfikuje projektu umowy we wskazanym w zapytaniu zakresie</p>
55.	<p>Pytanie 25 Prosimy o udostępnienie pełnej dokumentacji branżowej konstrukcyjnej oraz projektu aktualnie istniejącej pracowni rezonansu magnetycznego oraz pomieszczeń towarzyszących.</p>	<p>Dokumentacji branżowej konstrukcyjnej zamawiający nie posiada, natomiast posiadamy projekt aktualnych pomieszczeń RM. Do wglądu w siedzibie zamawiającego.</p>

56.	Pytanie 26 Prosimy o wskazanie przewidywanej drogi transportu dla aparatu.	Decyzja zostanie podjęta na etapie wykonawstwa robót
57.	Pytanie 27 Czy obecnie istniejący aparat zostanie usunięty przez zamawiającego? Czy należy przewidzieć jego demontaż/utylizację lub demontaż nieniszczący?	Zamawiający podejmie próbę sprzedaży środka trwałego (rezonans). Jeśli urządzenie zostanie sprzedane, demontaż będzie po stronie kupującego. Jeśli nie uda się sprzedać urządzenia, jego demontaż i utylizacja będzie po stronie wykonawcy.
58.	Pytanie 28 Czy instalacja wentylacji w istniejących pomieszczeniach jest sprawna i spełnia wymagania w świetle obowiązujących przepisów?	Tak
59.	Pytanie 29 Czy Zamawiający oczekuje jakiegokolwiek modyfikacji istniejącej wentylacji?	Zamawiający wymagać będzie przeglądu istniejącej instalacji i ew. wymiany niesprawnych lub wyeksploatowanych części.
60.	Pytanie 30 Prosimy Zamawiającego o przekazanie dokumentacji istniejącej wentylacji mechanicznej. Czy wentylacja przewiduje awaryjny wyciąg z pracowni rezonansu min 30m ³ /min?	Dokumentacja do wglądu w siedzibie zamawiającego
61.	Pytanie 31 Prosimy o wskazanie miejsca do posadowienia ewentualnej centrali wentylacyjnej mającej obsługiwać adoptowane pomieszczenia.	Zamawiający wymagać będzie przeglądu istniejących central i ew. wymiany niesprawnych lub wyeksploatowanych części.
62.	Pytanie 32 Czy Zamawiający posiada na obiekcie instalację ciepła technologicznego do zasilania nagrzewnicy w centrali wentylacyjnej? Czy nagrzewnica w centrali wentylacyjnej ma być elektryczna?	Brak ciepła technologicznego. Oczekujemy elektrycznej nagrzewnicy.
63.	Pytanie 33 Prosimy o wskazanie miejsca zainstalowania agregatu wody lodowej dla chłodzenia rezonansu.	Na zewnątrz budynku, ok. 15 m.

64.	Pytanie 34 Czy przewidziane zostało przyłącze wodne dla awaryjnego chłodzenia magnesu z przepływem min 85l/min?	Tak
65.	Pytanie 35 Prosimy o wskazanie dokładnej drogi oraz odległości dla poprowadzenia linii zasilającej dla urządzenia - wielkość zabezpieczenia w rozdzielnicy NN.	Przyłącze istniejące
66.	Pytanie 36 Prosimy o podanie rodzaju sieci logicznej (kable UTP/FTP, jaka kategoria sieci, producent sieci?).	Kabel UTP producent kabla MOLEX kategorii 6
67.	Pytanie 37 W jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń znajduje się Punkt Dystrybucji Sieci Logicznej?	30 mb
68.	Pytanie 38 Czy Punkt Dystrybucji Sieci Logicznej posiada wolne miejsca na panelach i urządzeniach aktywnych, aby z nich wyprowadzić ewentualne dodatkowe punkty logiczne?	Tak posiada
69.	Pytanie 39 Czy w adaptowanych pomieszczeniach pod urządzenie istnieje sprawna instalacja SSP?, Prosimy o podanie producenta istniejącej na obiekcie instalacji SSP.	System SSP pozostaje bez zmian
70.	Pytanie 40 Prosimy o potwierdzenie że czas potrzebny na uzyskanie niezbędnych pozwoleń administracyjnych nie będzie liczony do terminu realizacji zadania.	Będzie liczony
71.	Pytanie 41 Czy zamawiający posiada oraz udostępni dokumentację techniczną oraz mapę do celów projektowych?	Nie
72.	Pytanie 42 Pozwolenie na budowę - Czy zamawiający przewiduje przedłużenie terminu wykonania o czas uzyskania niezbędnych pozwoleń związanych z przebudową i adaptacją pomieszczeń?	Pozwolenie na budowę nie jest wymagane
73.	Pytanie 43 Prosimy o udostępnienie projektu konstrukcji stropu oraz informacji na temat istniejącego stropu.	Do wglądu w siedzibie zamawiającego
74.	Pytanie 44 Czy Zamawiający oczekuje uzyskania Pozwolenia na Budowę?	Nie
75.	Pytanie 45 Czy Zamawiający oczekuje wykonania gazów medycznych? Jakich? W jakim zakresie?	Gazy medyczne nie podlegają przebudowie

Zamawiający wydłuża termin składania ofert do godz. 10:00 w dniu 24.02.2021 r. Otwarcie ofert odbędzie się w tym samym dniu o godz. 10:30 w pok. nr 55 (Sekcja ds. zamówień publicznych).


DIREKTOR
Andrzej Kamasa

Wiesław Babizewski

Główny specjalista
działu zamówień publicznych
Mazowsze.
serce Polski



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

