



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. 22.12.2022 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:

Dotyczy punktów 2.1 – 2.2 Załącznika Nr 4 ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH do SWZ.

Prosimy o zmianę wartości Maksymalnej amplitudy gradientów w każdej z osi X, Y, Z równocześnie, wynoszącej 36 mT/m oraz Maksymalną szybkość narastania gradientów (slew rate) w każdej z osi X, Y, Z, dla zaoferowanej amplitudy wynoszącej 150 T/m/s posiadającej jednocześnie bardzo zaawansowaną konstrukcję systemu gradientowego, umożliwiającą osiąganie bardzo korzystnych parametrów użytkowych - bardzo krótkich parametrów czasowych sekwencji akwizycyjnych, m.in. – jako jeden z nielicznych – obrazowanie z tzw. Zerowym Czasem Echa (ZTE) wynoszącym 20 μ s (mikrosekund).

Proponowana zmiana nie wpłynie niekorzystnie na parametry kliniczne i użytkowe systemu MR. Jako, iż rzeczywistą i możliwą do sprawdzenia wydajnością systemu gradientowego są parametry techniczno kliniczne jak czasy TR (czas repetycji), TE (czas echa) oraz ESP (Echo Spacing) dla sekwencji pomiarowych, szczególnie zaś dla tych, które z natury powinny być sekwencjami do szybkich akwizycji, tj. szybkie sekwencje gradientowe 3D oraz szybkie sekwencje EPI (obrazowania echoplanarnego). Konsekwencją tego jest fakt, że m.in. badania wykorzystujące te szybkie sekwencje akwizycyjne np. badania perfuzyjne mózgu czy dyfuzyjne mózgu będą wykonywane z lepszą jakością. Oferowany przez nas system MR o nowoczesnym torze gradientowym, charakteryzuje się parametrami: amplituda gradientów = 36 mT/m, SlewRate = 150 T/m/s, jednocześnie pozwala na uzyskanie parametrów użytkowych (TR, TE, ESP), co systemy starszej generacji cechujące się odpowiednio: amplituda gradientów = 45 mT/m, SlewRate = 200 T/m/s.

2.1	Maksymalna amplituda gradientów w każdej z osi X, Y, Z równocześnie	≥ 40 36 mT/m;	Bez punktacji	TAK/NIE* podać wartość [mT/m]
2.2	Maksymalna szybkość narastania gradientów (slew rate) w każdej z	≥ 200 150 T/m/s;	Bez punktacji	TAK/NIE* podać wartość [T/m/s]



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

	osi X, Y, Z, dla amplitudy zaoferowanej w punkcie powyżej			
--	---	--	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.

Pytanie 2:

Dotyczy punktów 5.10 Załącznika Nr 4 ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH do SWZ.

Prosimy o dopuszczenie cewki wielokanałowej typu matrycowego wykonanej w technologii wysokiej elastyczności o minimum 16 elementach obrazujących, jako iż aktualnie nie możemy zaoferować innej cewki z oferowanym systemem.

5.10	Jedna cewka wielokanałowa typu matrycowego wykonana w technologii wysokiej elastyczności, (np.: AIR, Contour, lub odpowiednio do nazewnictwa producenta), umożliwiającą owijanie badanej anatomii z bardzo dokładnym dopasowaniem, o min. 20 16 elementach obrazujących	Tak;	Bez punktacji	TAK/NIE* podać nazwę cewki
------	---	------	---------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza cewkę o 16 elementach w związku z powyższym Zamawiający modyfikuje załącznik 4 – Zestawienie Parametrów Technicznych.

JEDNOCZEŚNIE ZAMAWIAJACY:
przesuwa termin składania ofert:
z 28.12.2022r. godz. 10⁰⁰ na 11.01.2023r. godz. 10⁰⁰
oraz
przesuwa termin otwarcia ofert
z 28.12.2022r. godz. 10³⁰ na 11.01.2023r. godz. 10³⁰

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
Kierownik Działu Zarządzania i Rozwoju
Medycy