

ZP/ 67 /2020

Gdańsk, dnia 13.08.2020 r.

### Do uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZP/ 67 /2020** – Dostawa skanera rezonansu magnetycznego 3T dla potrzeb Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

Gdański Uniwersytet Medyczny zawiadamia, iż na zgłoszone pisemnie pytania udziela odpowiedzi w oparciu o art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych jak niżej:

**Pytanie 1:** pkt. 12. Wyposażenie pracowni, ppkt. 12.11. Zestaw urządzeń potrzebnych do wykonywania badań funkcjonalnych mózgu fMRI składający się co najmniej z: urządzenie do prezentacji audiowizualnej bodźców wewnątrz skanera, urządzenie do synchronizacji bodźców, urządzenie do odbierania odpowiedzi od pacjenta (joysticki), oprogramowanie do prezentacji bodźców, komputer dedykowany do oprogramowania. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia, w celu zapewnienia możliwie jak najlepszej stabilizacji i wycentrowania głowy badanych pacjentów podczas przeprowadzania badań fMRI i MRI głowy, specjalnych pozycjonerów z komorami powietrznymi, dopasowującymi się do badanej anatomii, dedykowanych do pozycjonowania w cewce głowowej MR?

**Odpowiedz:** Zamawiający nie stawia wymogów w tym zakresie.

**Pytanie 2:** Dotyczy poniższych punktów Załącznika nr 3 do SIWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, w których Zamawiający wymaga: W pkt. 11.3.27, 11.3.38, 11.3.30 Zamawiający wymaga odpowiednio:

11.3.27.	Funkcjonalności dla dokładnej oceny badań neurologicznych CT: <ul style="list-style-type: none"><li>ocena badań perfuzji mózgu umożliwiająca ocenę ilościową i jakościową (mapy barwne) co najmniej następujących parametrów: rBF (miejscowy przepływ krwi), rBV (miejskowa objętość krwi) oraz TTP (czas do szczytu krzywej wzmocnienia) i MTT (średni czas przejścia).</li><li>oprogramowanie do automatycznej segmentacji 3D i oceny krwioaków w mózgu z serii bez kontrastu wraz z obliczaniem objętości krwioaka oraz jego krótkiej i długiej osi</li><li>oprogramowanie do segmentacji 3D i oceny tętniaków w mózgu z</li></ul>	Tak; 2 licencje jednoczasowe lub łącznie	Bez punktacji	
----------	---	---	---------------	--

	serii z kontrastem wraz z obliczaniem objętości tętniaka, minimalnej i maksymalnej długości tętniaka oraz maksymalnej i minimalnej średnicy szyjki tętniaka Dostawa nowych licencji lub wykorzystanie licencji posiadanych przez Zamawiającego.			
11.3.28.	Środowisko programistyczne służące do tworzenia i modyfikowania sekwencji i algorytmów rekonstrukcji (IDEA, ORCHESTRA lub odpowiednio do nomenklatury producenta)	Tak	Bez punktacji	
11.3.30.	Oprogramowanie CIRCLE CVI służące do podstawowej analizy badań serca MR wraz z pakietem do opracowywania badań 4D Flow i oceny ilościowej perfuzji serca	Tak, 1 licencja	Bez punktacji	

System, który zamierzamy zaoferować w niniejszym postępowaniu, posiada rozwiązania równoważne do opisanych w powyższych punktach, jednak nie spełnia dokładnych zapisów tych wymagań. Jednocześnie system ten posiada *unikalne, nowatorskie, innowacyjne* rozwiązania oparte m.in. na algorytmach sztucznej inteligencji.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści do postępowania system bez funkcjonalności wymaganych zapisami pkt. 11.3.28 lub 11.3.30 i oferujące rozwiązanie równoważne dla pkt. 11.3.27 (nie w pełni automatyczną segmentację 3D i oceny krwiaków w mózgu z serii bez kontrastu wraz z obliczaniem objętości krwiaka oraz jego krótkiej i długiej osi) zgodnie z poniższą propozycją?

11.3.27.	<p>Funkcjonalności dla dokładnej oceny badań neurologicznych CT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ocena badań perfuzji mózgu umożliwiająca ocenę ilościową i jakościową (mapy barwne) co najmniej następujących parametrów: rBF (miejscowy przepływ krwi), rBV (miejscowa objętość krwi) oraz TTP (czas do szczytu krzywej wzmocnienia) i MTT (średni czas przejścia).</li> <li>oprogramowanie do segmentacji 3D i oceny krwiaków w mózgu z serii bez kontrastu wraz z obliczaniem objętości krwiaka oraz jego krótkiej i długiej osi</li> <li>oprogramowanie do segmentacji 3D i oceny tętniaków w mózgu z serii z kontrastem wraz z obliczaniem objętości tętniaka, minimalnej i maksymalnej długości tętniaka oraz</li> </ul>	Tak; 2 licencje jednoczasowe lub pływające	Bez punktacji	
----------	--	---	---------------	--

	maksymalnej i minimalnej średnicy szyjki tętniaka Dostawa nowych licencji lub wykorzystanie licencji posiadanych przez Zamawiającego.			
11.3.28.	Środowisko programistyczne służące do tworzenia i modyfikowania sekwencji i algorytmów rekonstrukcji (IDEA, ORCHESTRA lub odpowiednio do nomenklatury producenta)	Tak/Nie	Tak -1 pkt Nie - 0 pkt	
11.3.30.	Oprogramowanie CIRCLE CVI służące do podstawowej analizy badań serca MR wraz z pakietem do opracowywania badań 4D Flow i oceny ilościowej perfuzji serca	Tak / Nie 1 licencja	Tak -1 pkt Nie - 0 pkt	

**Odpowiedz:** Zgodnie z zapisami SIWZ – Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*Kanclerz  
/-/  
Marek Langowski*