



Poznań, dnia 14.04.2020 roku

Oznaczenie sprawy: PN – 09/20

Uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego  
w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i uruchomienie rezonansu magnetycznego wraz z pracami towarzyszącymi

### WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NR 2

W związku z zapytaniami dotyczącymi specyfikacji istotnych warunków zamówienia złożonymi przez Wykonawców, Zamawiający, Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, na podstawie art. 38 ust.1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2019 r. poz. 1843) udziela wyjaśnień, jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 dokonuje zmian SIWZ:

#### Zestaw nr 1

#### POZYCJA NR 5 – stanowisko do resuscytacji z monitorem funkcji życiowych

1. Dotyczy pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w jedną głęboką szufladę dwustronnie wysuwaną w miejsce wymaganych pojemników (szuflad)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

#### Zestaw nr 2

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ - Wymagania odnośnie Rezonansu magnetycznego 1.5T wraz z wyposażeniem – pkt. 228. Dwugłównicowy wstrzykiwacz środka kontrastowego kompatybilny z pracą w polu magnetycznym

Prosimy o dopuszczenie do postępowania 3-kanalowego bezwkładowego wstrzykiwacza do sekwencyjnego podawania kontrastu i roztworu NaCl przy badaniach MR do 3T, który jest równoważny ze wstrzykiwaczem dwugłównicowym (posiada dwie komory do montażu środka kontrastowego oraz jedną do montażu NaCl).

Głównymi zaletami wstrzykiwacza są:

- Bezpośrednia iniekcja kontrastu i NaCl z opakowań producenta (brak konieczności przelewania środków do specjalistycznych wkładów),
- Krótki czas przygotowania strzykawki pomiędzy badaniami,
- 24 godzinny system materiałów zużywalnych: Easy-Click-Kaseta umożliwiająca wykonanie dowolnej ilości iniekcji,
- Automatyczne przełączanie podawania środka kontrastowego z opróżnionego opakowania na pełne,
- Oszczędność środka kontrastowego w wyniku wstępnego i wtórnego wypełnienia NaCl systemu wężyków,
- 4 detektory szybko i niezawodnie wykrywające powietrze w systemie,
- Kolorowy, dotykowy panel sterujący z interfejsem w języku polskim (jeden w pracowni MR, drugi w sterowni).



CERTYFIKAT 2019/26

Dział Zamówień Publicznych  
tel. 61 84 19 673  
e-mail:mforminska@gpsk.ump.edu.pl



PN-EN ISO 9001:2015-10  
PN-EN ISO 22000:2006



**GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZY  
SZPITAL KLINICZNY  
UNIwersytetu Medycznego**

Im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu  
ul. Polna 33, 60-535 Poznań

NIP: 781-16-21-484  
REGON: 000288840  
KRS: 0000002866

[www.gpsk.ump.edu.pl](http://www.gpsk.ump.edu.pl)

Dane techniczne strzykawki MAX3 firmy Ulrich GmbH & Co. KG:

- Rodzaj zasilania: bateryjne,
- Sposób połączenia wstrzykiwacza z konsolą sterującą: bezprzewodowe (technologia WLAN),
- Pamięć 200 programów,
- Maksymalna liczba faz (bolusów) w programie: 40,
- Szybkość przepływu (ze środkiem kontrastowym): 0.1-10.0 ml/s, krokowo 0.1 ml/s,
- Maksymalne ciśnienie w systemie: 14 bar (203 psi),
- Maksymalna objętość płynów łącznie możliwa do podania: 400 ml/1 pacjenta,
- Maksymalna objętość płynów: CA maksymalnie 2 x 200 ml, NaCl maksymalnie 1 x 2000 ml,
- Monitorowanie ciśnienia: zintegrowany system kontroli ciśnienia, wykres ciśnienia w czasie rzeczywistym,
- Możliwość pomiaru czasu od chwili rozpoczęcia iniekcji (stoper),
- Możliwość definiowania objętości zainstalowanych opakowań z środkiem kontrastowym i NaCl.

Eksploatacja strzykawki jest prowadzona z wykorzystaniem wyłącznie materiałów eksploatacyjnych niezawierających związków DEHP (ftalany dietyloheksylu). Związki DEHP w powszechnie potwierdzony sposób uznane są za związki rakotwórcze i mutagenne, których stosowanie może być szkodliwe dla zdrowia badanych pacjentów (szczególnie dla zdrowia pacjentów pediatrycznych i kobiet w ciąży lub karmiących piersią).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ - Wymagania odnośnie Rezonansu magnetycznego 1.5T wraz z wyposażeniem – pkt. 232. Pulsoksymetr kompatybilny z pracą w polu magnetycznym.**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby pulsoksymetr posiadał bezprzewodowy czujnik SpO<sub>2</sub> dostosowany do pacjentów w każdym wieku (adaptory w różnych rozmiarach: dorosły, dziecko, noworodek), a także miernik natężenia pola magnetycznego wbudowany w stojak urządzenia?

Bezprzewodowy czujnik pozwala na większą elastyczność w pozycjonowaniu pacjenta, a także zwiększa komfort pracy personelu, natomiast miernik natężenia pola magnetycznego zapewnia bezpieczeństwo użytkowania urządzenia w środowisku MR.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

### Zestaw nr 3

W związku z prowadzonym przez Państwa postępowaniem przetargowym zwracamy się z prośbą o umożliwienie przeprowadzenia wizji lokalnej w możliwie jak najkrótszym terminie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej na **17.04.2019r. godz. 10.00.**

Uczestnicy postępowania, którzy chcą wziąć udział w wizji lokalnej winni przesłać listę osób, które będą uczestniczyły w wizji, w terminie do dnia 17.04.2020 do godz. 9.00 na adres e-mail : [mforminska@gpsk.ump.edu.pl](mailto:mforminska@gpsk.ump.edu.pl).

Na podstawie w/w listy zainteresowane osoby wpuszczane będą na teren Szpitala. Spotkanie osób zainteresowanych nastąpi przed wejściem do Szpitala od ul. Jackowskiego 43.



CERTYFIKAT 2019/26

Dział Zamówień Publicznych  
tel. 61 84 19 673  
e-mail: [mforminska@gpsk.ump.edu.pl](mailto:mforminska@gpsk.ump.edu.pl)



PN-EN ISO 9001:2015-10  
PN-EN ISO 22000:2006