

Numer postępowania: ZP-271-9/23

Kraków, dnia: 10.03.2023 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **"Modernizacja rezonansu magnetycznego"**.

Zamawiający, **Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie**, działając na podstawie art. 135 ust. 2, 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1

Pytanie dotyczy pkt. 11.5 zał 1a do SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że wymóg możliwości przeprowadzenia zdalnej diagnostyki serwisowej urządzenia za pomocą sieci teleinformatycznej, poprzez tunel VPN opisany w pkt. 11.5 zał 1a do SWZ obejmuje również pracujący ze skanerem MR automatyczny wstrzykiwacz kontrastu wymieniony w pkt.12.3 zał 1a do SWZ.

Ponieważ obecnie zdalny nadzór serwisowy jest standardem dla urządzeń diagnostycznych postawienie przez Zamawiającego takiego wymogu dla strzykawki automatycznej będzie logiczną konsekwencją wspomnianego wyżej zapisu i umożliwi ocenę poszczególnych modułów wstrzykiwacza środków kontrastowych w czasie rzeczywistym, zapobieganie awariom a przypadku ich wystąpienia natychmiastowe odczytanie logów występujących błędów co może znacznie skrócić czas naprawy i przywrócenia urządzenia do sprawności po awarii.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający dopuszcza wstrzykiwacz kontrastu umożliwiający zdalną diagnostykę, ale nie wymaga.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Załącznik nr 1a do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych rezonansu magnetycznego, 12. Wyposażenie, pkt. 12.3.

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 dwugłowicowym (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).

Dane techniczne wstrzykiwacza:

- 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 NIE zawierających 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 nie dopuszcza.

Udzielone wyjaśnienia SWZ są obowiązujące.

Jednocześnie zawiadamiamy, iż wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania mają Państwo prawo wnieść odwołanie w terminach i formie określonej w Dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych.