



TAM-610/4-PN/38-2016

Rybnik, dnia 05.08.2016 r.

Do Wykonawców uczestniczących
w postępowaniu o udzielenie zamówienia

WYJAŚNIENIE – MODYFIKACJA 3

W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA:

zakup rezonansu magnetycznego z wyposażeniem i z automatycznym wstrzykiwaczem kontrastu
oraz dostosowanie istniejącej infrastruktury do wymogów nowego urządzenia
(zamówienie nr TAM-610-PN/38-2016)
ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej
z dnia 06.07.2016 r. nr 2016/S 128-230279

W związku z wniesionymi przez wykonawcę zapytaniem, zamawiający udziela poniższych odpowiedzi (numeracja pytań i odpowiedzi stanowi kontynuację w stosunku do numeracji zawartej w piśmie nr TAM-610/3-PN/38-2016 z dnia 04.08.2016 r.). **Ponadto zamawiający wprowadza niżej podane modyfikacje.**

Uwaga: modyfikacje dotyczące załącznika nr 1.1.A oraz nr 1.2 są zawarte w zaktualizowanych wersjach załączników dołączonych do niniejszego pisma – wykonawca sporządzając ofertę powinien posłużyć się zaktualizowanymi wzorami tych załączników, uwzględniając udzielone poniżej odpowiedzi na pytania – pod rygorem odrzucenia oferty.

Pytanie 177: „Zamawiający w opublikowanym SIWZ wraz z załącznikami nie określał technologii w jakiej ma być zaoferowany system konsol diagnostycznych. Określił jedynie wymagania platformy sprzętowej każdej stacji lekarskiej oraz opisał wymagania co do ich oprogramowania/funkcjonalności.

W umieszczonych wczoraj na stronie Zamawiającego modyfikacjach SIWZ wraz z załącznikami w załączniku nr 1.2 >>SPECYFIKACJA TECHNICZNA<< Zamawiający odniósł się do technologii konsol diagnostycznych rozgraniczając platformę sprzętową na stacje lekarskie (rozumiane jako pojedyncze konsole) oraz serwer postprocessingowy i stacje klienckie, podając dla tego drugiego rozwiązania wymagania dotyczące serwera charakterystyczne dla jednego producenta.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie do zaoferowania systemu konsol diagnostycznych w technologii serwer postprocessingowy i stacje klienckie, zbudowanych w oparciu o pojedynczy serwer wyposażony sprzętowo, tak jak suma wymaganych dwóch serwerów:

- Dwa procesory Intel, min. E5-2640 v3 2,6 GHz (8 Core)
- Pamięć 64 GB,
- Dysk twardy 8 x 2,5" SAS, 10k, 600GB, RAID 5, (incl. 1 Hot-spare), wraz z kontrolerem P440ar FIO RAID Controller with Cache: 2GB and BBWC
- Dysk optyczny DVDRW
- Zasilacz Redundantny Zestaw Dual 500W
- System operacyjny Windows Server 2012

Zaproponowana konfiguracja serwera:

- zapewnia większą wydajność dzięki zastosowaniu wydajnego kontrolera dyskowego, pozwalającego na bardzo szybkie otwieranie dużych badań MR,

Telefony:

Centrala:	032 42-91-000	Główny Księgowy:	032 42-91-299	Dział Zamówień Publicznych:	032 42-91-287
Sekretariat:	032 42-91-251	Dział Organizacyjny:	032 42-92-613	Dział Zaopatrzenia:	032 42-91-214

Fax: 032 42-28-272

- zawiera podwyższone bezpieczeństwo macierzy dyskowej – dysk Hot Spare
 - daje większą ilość pamięci RAM dla otwieranych badań (rzędu 52 GB), czyli możliwość jednoczesnego otwierania większej ilości bardzo dużych badań MR
- Ponadto, system zawierający pojedynczy serwer, jest:
- tańszy w zakupie,
 - prostszy w zarządzaniu/konfiguracji, i wymaga mniejszego zaangażowania ze strony administratorów,
 - nie wymaga przesyłania bieżących badań MR do dwóch serwerów, bądź przesyłania badań pomiędzy serwerami, co powodowałoby generowanie zwiększonego ruchu w sieci LAN oraz wymagało wydłużenia czasu potrzebnego do otwarcia badania przez lekarza
 - generuje mniejsze obciążenie dla systemu PACS w przypadku importu badań poprzednich (badania są importowane do jednego serwera a nie dwóch)
 - jest zdecydowanie tańszy w przypadku modernizacji bądź objęcia kontraktem utrzymaniowym.

Rozwiązania tego typu i w tym rozmiarze, stosujemy od ponad 5 lat i nie spotykamy się z zastrzeżeniami odnośnie wydajności lub niezawodności.”

Odpowiedź 177: Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.1.A oraz załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia – co ujęto w aktualnym brzmieniu tych załączników dołączonych do niniejszego pisma.

Pytanie 178: „Z uwagi na wymagany zakres wykonywanych badań spektroskopii protonowej, opisany w pkt . C.VII.1, Załącznika nr 1.2 do SIWZ tj.: spektroskopia protonowa SVS, CSI, prosimy o uściślenie opisu wymaganej funkcjonalności na stacjach lekarskich w pkt. C.XI.D.4 do następującego zapisu:

>>Analiza wyników spektroskopii MR, 2D, 3D, CSI, Single<<”

Odpowiedź 178: Zamawiający modyfikuje zapis w punkcie C.XI.D.4 załącznika 1.2 – co ujęto w aktualnym brzmieniu tego załącznika dołączonym do niniejszego pisma.

Pytanie 179: „W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 75, udzielonej w dniu 04.08.2016 zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie.

Prosimy o wyrażenie zgody na składowanie urządzenia w przystosowanym do tego magazynie poza terenem Szpitala oraz określenie maksymalnego terminu magazynowania systemu. Pozwoli to wszystkim oferentom na oszacowanie kosztów według dokładnych założeń.

Z powodu zamieszczonej w wyjaśnieniach do treści SIWZ odpowiedzi na pytanie nr 75, Wykonawcy nie będą w stanie oszacować kosztów związanych z przygotowaniem pomieszczenia magazynowego do warunków w których będzie składowany aparat (może to być równie dobrze 0zł - jeżeli system zostanie odkupiony, jak również kwota kilkudziesięciu tysięcy złotych w przypadku wykonania instalacji zasilającej, wykonanie układu chłodzenia aparatu oraz innych prac których Wykonawcy nie będą w stanie przewidzieć.”

Odpowiedź 179: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane w pytaniu rozwiązanie. Jednocześnie zamawiający doprecyzowując odpowiedź na pytanie nr 75 zawartą w piśmie nr TAM-610/3-PN/38-2016 z dnia 04.08.2016 r., informuje, iż przewiduje przeniesienie do wskazanego pomieszczenia wraz z aparatem RM również agregatu wody lodowej, który obecnie obsługuje przedmiotowy aparat celem jego chłodzenia.

Pozostałe warunki zamówienia nie ulegają zmianie, aktualny pozostaje również termin składania ofert ustalony do dnia 11.08.2016 r. do godziny 10.00 oraz termin otwarcia ofert: w tym samym dniu o godzinie 10.30.

Załączniki:

- 1.1.A. Szczegółowy formularz cenowy – aktualne brzmienie (wzór załącznika nr 1.1.A do oferty),
- 1.2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA – aktualne brzmienie (wzór załącznika nr 1.2 do oferty).

Egz.:

1. adresat.
2. aa.