

Łódź, dnia 18 czerwca 2019 roku

MCM.G.S.529/2019

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania pt.: „Podniesienie jakości udzielanych świadczeń medycznych przez Miejskie Centrum Medyczne „Górna” w Łodzi poprzez utworzenie Pracowni Diagnostyki Obrazowej RTG w przychodni przy ul. Rzgowskiej 170”, (nr sprawy ZP/5/2019).

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz.U. z 2018 r. poz. 1986, ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający przekazuje treść pytań do specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz swoje wyjaśnienia.

Pytanie nr 1

Dotyczy:

3.8. *Dostarczony sprzęt musi posiadać znak CE będący deklaracją producenta, że oznakowany produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. „Nowego Podejścia” Unii Europejskiej*

Prosimy o podanie listy dyrektyw które muszą spełniać konkretne urządzenia. Chcemy zwrócić uwagę, że dyrektywy muszą być dopasowane do rodzaju sprzętu, inne dyrektywy mają zastosowanie dla aparatu RTG, inne dla serwera a inne dla oprogramowania.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga Deklaracji Zgodności CE na zgodność z dyrektywą o wyrobach medycznych 93/42/EWG do dostarczanych wyrobów medycznych.

Pytanie nr 2

Dotyczy:

167. *Możliwość przeszukiwania listy pacjentów w archiwum lokalnym i na serwerach PACS według różnych kryteriów – co najmniej wg. Identyfikatora pacjenta, nazwiska pacjenta (lub jego kilku początkowych liter) oraz daty.*

228. *Możliwość przeszukiwania listy pacjentów w archiwum lokalnym i na serwerach PACS według różnych kryteriów – co najmniej wg. Identyfikatora pacjenta, nazwiska pacjenta (lub jego kilku początkowych liter) oraz daty.*

Czy Zamawiający dopuści system w architekturze klient-serwer? Archiwa lokalne w nowoczesnych systemach PACS nie występują. Jest to rozwiązanie archaiczne.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Archiwum lokalne pozwala na pracę w przypadku problemów z łącznością sieciową co zwiększa bezpieczeństwo pacjenta.

Pytanie nr 3

Dotyczy:

169. *Oprogramowanie stacji lekarskiej umożliwia przeglądanie i opisywanie, oraz import badań z płyt CD/DVD/USB do archiwum lokalnego jak również nagrywanie badań na płyty dla pacjentów w formacie DICOM wraz z przeglądarką również w przypadku braku komunikacji z serwerem.*

230. Oprogramowanie stacji przeglądowej umożliwia przeglądanie i opisywanie, oraz import badań z płyt CD/DVD/USB do archiwum lokalnego jak również nagrywanie badań na płyty dla pacjentów w formacie DICOM wraz z przeglądarką również w przypadku braku komunikacji z serwerem.

Prosimy o rezygnację z wymagania importu badań oraz nagrania płyty w przypadku braku komunikacji z serwerem. Wymaganie to stanowi ograniczenie konkurencji i wskazuje wyłącznie na jednego producenta systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Wymaganie umożliwia pracę w przypadku problemów z łącznością sieciową. Wedle wiedzy Zamawiającego istnieje wiele rozwiązań spełniających wymaganie, w związku z tym zarzut o ograniczeniu konkurencji jest bezzasadny.

Pytanie nr 4

Dotyczy:

170. "Oprogramowanie stacji lekarskiej umożliwia nagrywanie badań na płyty dla pacjentów w formacie DICOM wraz z przeglądarką.

W celu minimalizacji możliwości popełnienia pomyłki podczas podpisywania płyt po zakończeniu nagrywania płyty musi pojawić się komunikat zawierający dane pacjenta dla którego płyta została nagrana."

Prosimy o rezygnację z wymagania dotyczącego komunikatu. Wymaganie to stanowi ograniczenie konkurencji i wskazuje wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Wymaganie w sposób zasadniczy zmniejsza możliwość popełnienia pomyłki i wydania pacjentowi niewłaściwej płyty. Wedle wiedzy Zamawiającego istnieje wiele rozwiązań spełniających wymaganie, w związku z tym zarzut o ograniczeniu konkurencji jest bezzasadny.

Pytanie nr 5

Dotyczy:

173. Jeżeli obrazy zawierają kilka wartości tagów Window Width i Window Level (np. ustawienia dla okna kostnego, mózgowego i tkankowego), to stacja powinna umożliwiać przełączenie wyświetlania obrazu dla każdego z tych ustawień.

233. Jeżeli obrazy zawierają kilka wartości tagów Window Width i Window Level (np. ustawienia dla okna kostnego, mózgowego i tkankowego), to stacja powinna umożliwiać przełączenie wyświetlania obrazu dla każdego z tych ustawień.

271. Jeżeli obrazy zawierają kilka wartości tagów Window Width i Window Level (np. ustawienia dla okna kostnego, mózgowego i tkankowego), to stacja powinna umożliwiać przełączenie wyświetlania obrazu dla każdego z tych ustawień.

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta. Dodatkowo wymaganie to nie ma żadnego znaczenia w przypadku badań RTG.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie spełniające wymagań punktów 173, 233 i 271.

Pytanie nr 6

Dotyczy:

174. Obsługa Dicom Grayscale Softcopy Presentation State (GSPS) 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.11.1 w zakresie przesyłania, zaznaczania i odczytu.

190. Jeżeli obrazy zawierają zapisane GSPS (Grayscale Presentation States), to stacja powinna umożliwiać wyświetlenie każdego zapisanego GSPS.

234. Obsługa Dicom Grayscale Softcopy Presentation State (GSPS) 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.11.1 w zakresie przesyłania, zaznaczania i odczytu.

272. Obsługa Dicom Grayscale Softcopy Presentation State (GSPS) 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.11.1 w zakresie przesyłania, zaznaczania i odczytu.

283. Jeżeli obrazy zawierają zapisane GSPS (Grayscale Presentation States), to stacja powinna umożliwiać wyświetlenie każdego zapisanego GSPS.

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie w odniesieniu do punktów 174, 190 i 283. W odniesieniu do punktów 234 i 272 Zamawiający dopuści rozwiązanie nie spełniające tych wymagań.

Pytanie nr 7

Dotyczy:

192. *Możliwość konfigurowania opisów wyświetlanych na obrazach niezależnie dla każdego użytkownika odpowiednio dla każdego typu obrazu (wedle modalności) oraz konfigurowania opisów drukowanych wraz z obrazem na filmie lub papierze; treść tych opisów stanowią wartości odpowiednich tagów dicom.*

251. *Możliwość konfigurowania opisów wyświetlanych na obrazach niezależnie dla każdego użytkownika odpowiednio dla każdego typu obrazu (wedle modalności) oraz konfigurowania opisów drukowanych wraz z obrazem na filmie lub papierze; treść tych opisów stanowią wartości odpowiednich tagów dicom.*

Prosimy o rezygnację z wymagania dotyczącego konfigurowania opisów na obrazach wyświetlanych.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z możliwości konfigurowania opisów drukowanych pozostawiając wymaganie dla opisów wyświetlanych.

Pytanie nr 8

Dotyczy:

196. *Możliwość usuwania wybranych badań z lokalnego archiwum.*

197. *Możliwość ustawienia automatycznego usuwania starszych obrazów z archiwum lokalnego.*

255. *Możliwość usuwania wybranych badań z lokalnego archiwum.*

256. *Możliwość ustawienia automatycznego usuwania starszych obrazów z archiwum lokalnego.*

Czy Zamawiający dopuści system korzystający wyłącznie z danych systemu PACS?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 9

Dotyczy:

279. *Zaznaczanie położenia oglądanego przekroju na przekrojach prostopadłych linii referencyjną.*

280. *Zaznaczanie tego samego punktu na różnych przekrojach należących do tego samego układu współrzędnych (ten sam Frame of Reference) - tzw. "cursor 3D".*

281. *Możliwość automatycznej synchronizacji serii z tego samego ułożenia pacjenta.*

Prosimy o rezygnację z powyższych wymagań jako nie mających zastosowania przy badaniach RTG.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Przewiduje, że lekarze mogą przeglądać badania TK i MR dostarczone na płytach przez pacjentów, w celach porównawczych.

Pytanie nr 10

Dotyczy:

287. *"Integracja dostarczonego systemu PACS/RIS z posiadanym przez Zamawiającego serwerem PACS/RIS w pracowni na ulicy Tatrzańskiej 109 w Łodzi.*

Zakres integracji minimum: pobieranie badań z posiadanego przez Zamawiającego serwera na ul. Tatrzańskiej i wysyłanie do niego badań."

Prosimy o podanie nazwy i producenta systemu z którym należy się zintegrować.

Odpowiedź:

System PACS: omniRAD, system RIS: IMRIS. Producentem i opiekunem systemu PACS i RIS jest ARCHIMEDIC Sp. z o.o. Sp.k.

Pytanie nr 11

Dotyczy:

287. *"Integracja dostarczonego systemu PACS/RIS z posiadanym przez Zamawiającego serwerem PACS/RIS w pracowni na ulicy Tatrzańskiej 109 w Łodzi.*

Zakres integracji minimum: pobieranie badań z posiadanego przez Zamawiającego serwera na ul. Tatrzańskiej i wysyłanie do niego badań."

Prosimy o podanie pełnej specyfikacji protokołów integracyjnych. Wykonawca nie może być obciążony koniecznością pozyskiwania specyfikacji od podmiotów trzecich.

Odpowiedź:

Serwer PACS realizuje następujące serwisy standardu DICOM 3.0: Store SCU/SCP, MWL SCP, QUERY/RETRIEVE SCP, ECHO SCP. Serwer RIS komunikuje się z innymi systemami protokołem HL7 v.2.

Pytanie nr 12

Dotyczy:

287. *"Integracja dostarczonego systemu PACS/RIS z posiadanym przez Zamawiającego serwerem PACS/RIS w pracowni na ulicy Tatrzańskiej 109 w Łodzi.*

Zakres integracji minimum: pobieranie badań z posiadanego przez Zamawiającego serwera na ul. Tatrzańskiej i wysyłanie do niego badań."

Czy Zamawiający pokryje koszty leżące po stronie producenta systemu PACS/RIS zainstalowanego w pracowni na ulicy Tatrzańskiej?

Odpowiedź:

Wszystkie koszty związane z integracją ponosi Wykonawca.

Jednocześnie, Zamawiający informuje, że termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

Podpis Kierownika Zamawiającego

Z-ca Dyrektora

Piotr Łopata