



GCM.271.1.2022

Trzebnica, 07.07.2022 r.

**Wszyscy Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu**

WYJAŚNIENIA NR 1 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania nr GCM.271.1.2022 o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym pn.: **Ucyfrowienie pracowni diagnostyki obrazowej Gminnego Centrum Medycznego Trzebnica – Zdrój sp. z o.o. poprzez rozbudowę istniejącego aparatu RTG do systemu cyfrowego opartego o dwa detektory wifii oraz oprogramowanie dla stacji technika”.**

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą PZP”, udziela wyjaśnień do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”:

Pytanie nr 1:

Prosimy o informację w jaki sposób zamawiający chce przesyłać wykonane badania na 4+ zewnętrzne systemy PACS jednocześnie?

Prosimy również o informację z jakiego powodu zamawiający nie zdecydował się na profesjonalne rozwiązanie polegające na instalacji systemu PACS na osobnym serwerze PACS? Naszym zdaniem rozwiązanie miniPACS będące częścią stacji technika nie jest dobrym rozwiązaniem. Nie jest to ani bezpieczne ani wygodne dla personelu. Rozwiązanie takie posiada wiele ograniczeń co do funkcjonalności oraz możliwości konfiguracji.

Jako producent oprogramowania PACS, RIS oraz przeglądarki DICOM możemy zaproponować profesjonalne rozwiązanie które pozwoli państwu na bezpieczną archiwizację i swobodną dystrybucję badań. Działamy na rynku medycznym od ponad 15 lat i z doświadczenia wiemy że rozwiązania typu miniPACS bardzo ograniczają możliwości rozwoju placówki.

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający dysponuje działającym rozwiązaniem systemu PACS, zainstalowanym na profesjonalnej platformie serwerowej wchodzącej w skład istniejącej infrastruktury Zamawiającego. Jest to główne, długoterminowe archiwum obrazów diagnostycznych, udostępniane również (poprzez VPN) personelowi realizującemu ocenę i opisywanie badań w trybie teleradiologicznym. Posiadane rozwiązanie zapewnia m.in. zgodność z używanymi przez lekarzy, różnymi przeglądarkami diagnostycznymi - nie stwarza więc ograniczeń dla oprogramowania klienckiego PACS zgodnego z protokołem DICOM (zarówno przeglądarek diagnostycznych, jak i klinicznych). Wymaganie opisane



przez Zamawiającego w punkcie 2.c., podpunkt 6.k. ("System powinien umożliwiać eksport badań do kilku lokalizacji PACS jednocześnie ≥ 4 ") oznacza przede wszystkim, że oferowany system musi automatycznie eksportować (wysyłać) obrazy z badań do wyżej wymienionego systemu PACS. W chwili obecnej oznacza to obsługę jednego węzła PACS, jednakże ze względu na możliwość wdrożenia w przyszłości dodatkowych usług związanych z protokołem DICOM (np. autoroutingu, obsługi replikatora nośników CD/DVD, webowego dostępu dla pacjenta poprzez system informatyczny Zamawiającego itp.) niezbędna jest możliwość obsługi większej liczby węzłów. Wymaganie opisane przez Zamawiającego w punkcie 2.c., podpunkt 6.a. ("Baza danych, mini PACS") dotyczy funkcjonalności konsoli technika jako źródła danych - prowadzenia krótkoterminowego (tymczasowego), uporządkowanego archiwum obrazów umożliwiającego m.in. obsługę zdarzeń o charakterze usterek bądź awarii, uniemożliwiających czasowo przekazywanie badań do systemu PACS, bez wstrzymywania pracy pracowni diagnostycznej ani utraty danych.

Pytanie nr 2:

Czy wraz z systemem ucyfrowienia aparatu rtg należy zaoferować zestaw do wykonywania testów podstawowych wymaganych dla posiadanego aparatu ogólnodiagnostycznego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz.U. 2017 poz. 884) - 1 komplet, co najmniej:

- 1) fantom rentgenowski ogólnodiagnostyczny o wymiarach 31 x 31 cm i grubości 1 cm do testów geometrii i rozdzielczości
- 2) uchwyt do mocowania fantomu rentgenowskiego ogólnodiagnostycznego na statywie płucnym aparatu rtg,
- 3) fantom równoważny pacjentowi zakrywający całe okno kolimatora, dwuczęściowy (np. 25mm + 10 mm Al), niezbędny do wykonywania wszystkich testów podstawowych, w tym testów systemu AEC,
- 4) Program komputerowy online wspomagający wykonywanie testów podstawowych cyfrowych aparatów rtg (automatyczne obliczenia, generowanie raportów itp) - licencja ważna co najmniej w okresie gwarancji na oferowany system ucyfrowienia

Odpowiedź nr 2:

Nie, wskazany zestaw nie jest przedmiotem zamówienia.

Kontakt z Zamawiającym poprzez Platformę Zakupową