



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Szczecin, dnia 14.06.2021 r.

Znak sprawy Nr RPoZP 9/2021

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę gamma kamery do 109 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie.

Pytania i odpowiedzi do SWZ nr 2

Pytanie 1 Dotyczy: Załącznika Nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia pkt.11

11.	Wymiary pola widzenia detektora (UFOV) [cm x cm] - minimum 53 x 39cm	
-----	--	--

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie systemu posiadającego wymiary pola widzenia detektora (UFOV) 53,3 cm x 38,7 cm. Różnica pomiędzy wymaganym przez Zamawiającego wymiarem a oferowanym przez nas systemem jest nie istotna klinicznie. Umożliwi nam to złożenie ważnej oferty.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Dotyczy: Załącznika Nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia pkt.37

37.	Podłączenie systemu do istniejących stacji opisowych użytkownika i aktualizacja istniejącego systemu klinicznego do opracowywania badań podłączenie i aktualizacja istniejącego systemu zamawiającego powinna objąć zintegrowanie możliwości opisu z wszystkich posiadanych przez zamawiającego Gammakamer	
-----	--	--

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wskazanie posiadanych stacji opisowych, systemu klinicznego, posiadanych gamma kamer oraz dopuszczenie możliwości zaoferowania systemu opisowego innego producenta w zakresie sprecyzowanym przez Zamawiającego.

Odp.: Zgodnie z SWZ. System musi być kompatybilny z posiadanymi stacjami opisowymi i zainstalowanym tam posiadanym oprogramowaniem.

Pytanie 3 Dotyczy: Załącznika Nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia pkt.37

37.	Podłączenie systemu do istniejących stacji opisowych użytkownika i aktualizacja istniejącego systemu klinicznego do opracowywania badań podłączenie i aktualizacja istniejącego systemu zamawiającego powinna objąć zintegrowanie możliwości opisu z wszystkich posiadanych przez zamawiającego Gammakamer	
-----	--	--

W celu doprecyzowania zapisu Czy Zamawiający potwierdza, że podłączenie do istniejących stacji opisowych jest rozumiane jako podłączenie DICOM pomiędzy istniejącymi stacjami i nowym stanowiskiem?

Odp.: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 4 Dotyczy: Załącznika Nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia pkt.38

38.	Dedykowany pakiet kardiologiczny typu Emory – na jednej stacji do opracowywania badań. Aplikacja ma służyć do przeglądu kwantyfikacyjnego danych perfuzji i czynności mięśnia sercowego (generowanie obrazów 2D, 3D i map polarnych; obliczanie objętości lewej komory, pogrubienia miokardium, frakcji wyrzutowej dla bramkowanych badań SPECT; wykorzystanie danych bramkowanej puli krwi do obliczenia frakcji wyrzutowej lewej komory serca; perfuzja, funkcja lewej komory, pula krwi wraz z normatywnymi bazami danych dla algorytmu FBP oraz oferowanego algorytmu iteracyjnego OSEM 3D w badaniu wysiłkowym i spoczynkowym SPECT).	
-----	--	--

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960
tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02

www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Czy Zamawiający dopuści możliwość oferowania stacji opisowej jako rozbudowę istniejącego serwera aplikacyjnego zakładu radiologii w szpitalu?

Dzięki takiej rozbudowie Zamawiający uzyska:

1. stanowisko wielomodalne rozbudowane o potrzebne narzędzia do medycyny nuklearnej
2. stacje opisową w oparciu o technologię klient-serwer, co umożliwi pracę zdalną

Akceptacja powyższego pytania zapewni lekarzom dostęp do zaawansowanych narzędzi diagnostycznych szpitala oraz umożliwi ujednoczenie narzędzi pomiędzy zakładami medycyny nuklearnej i zakładem radiologii.

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 5 Dotyczy: Załącznika Nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia pkt.38

Prosimy Zamawiającego o możliwość zaoferowania jako rozwiązanie równoważne do pakietu kardiologicznego Emory pakiet oprogramowania Corridor 4DM.

Pakiet Corridor 4DM zawiera poniższe równoważne funkcjonalności:

- Obrazowanie perfuzji mięśnia sercowego i czynności lewej komory metodą SPECT
- Generowanie wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni lewej komory oraz płaszczyzny zastawki na podstawie danych z badania SPECT perfuzji lewej komory serca w widoku krótkoosiowym z Tc99m Mibi lub TI 201
- Porównywanie baz danych z przypadkami normalnymi
- Generowanie powierzchni wysiłkowych, spoczynkowych i odwracalności oraz map polarnych 2D
- Generowanie segmentowych wyników perfuzji (model 17 i 20)
- Obliczanie wskaźników funkcjonalnych w tym objętości/czasu LV EF, ED, ES, SV, EF oraz zsumowanych punktów ruchomości
- Analiza faz
- Ilościowa analiza SPECT puli krwi
- Planarna bramkowana analiza puli krwi
- Raportowanie strukturalne, w tym eksport do rejestru ASNC Image Guide

Akceptacja powyższego postulatu umożliwi nam to złożenie ważnej oferty.

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 6

czy Zamawiający rozważy wprowadzenie poniżej wymienionej najnowszej generacji funkcjonalności:

Automatyczny import badań poprzednich z archiwum PACS. Tak

Akceptacja powyższej propozycji, zwiększy pewność Zamawiającego, iż będzie miał nowoczesny system, który w sposób automatyczny pobiera badania poprzednie pacjentów z PACS, co dalej zaoszczędzi cenny czas lekarzy.

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 7

Prosimy Zamawiającego o określenie nazw producentów systemów RIS/PACS?

Odp.: Pixel technology.

Pytanie 8

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach wymiany urządzenia, możemy wykorzystać istniejące licencje RIS/PACS i jednocześnie potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał tylko konfiguracji dostarczonego urządzenia z tymi systemami. Jeśli nie, to czy Zamawiający dysponuje wolnymi licencjami Pacs/RIS w zakresie planowanego zakupu urządzeń?

Odp.: Zamawiający potwierdza, że nie wymaga zakupu licencji.

Pytanie 9

Czy Zamawiający dysponuje ofertą producentów PACS/RIS, która określa równy dla wszystkich oferentów poziom cenowy?

Odp.: Zamawiający nie posiada oferty.

Pytanie 10

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie zakresu rozbudowy infrastruktury teleinformatycznej – jakiego niezbędnego sprzętu Zamawiający oczekuje? Ewentualnie prosimy o informację jakim sprzętem Zamawiający na chwilę obecną dysponuje?

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960

tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02

www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Odp.: Po stronie wykonawcy należy określenie zakresu prac związanych z dostosowaniem pomieszczenia do wstawienia, uruchomienia i użytkowania zaoferowanego sprzętu, a w związku z tym także pozwolenia i certyfikaty z tym związane jakie musi uzyskać, aby sprzęt mógł być użytkowany. Zgodnie z pkt 8 część II opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do SWZ.

Pytanie 11

Dotyczy: Załącznika Nr 7 do SWZ, Wzoru umowy, § 5 ust 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie:

„5. Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.”

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywuującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 12 Dotyczy: Załącznika Nr 7 do SWZ, Wzoru umowy, Załącznik nr 1 doprojektowanych postanowień

umowy PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH § 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę ww. paragrafu na następujący:

(1) Podmiot przetwarzający może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.

(2) Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności, jest dostępny pod adresem

.....
(3) Administrator Danych niniejszym upoważnia Podmiot przetwarzający do zlecenia czynności podmiotom ujętym w wykazie jako podprzetwarzającym.

(4) Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.

(5) W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi

przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń. Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania

a. zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub
b. podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.

(6) W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciężących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych,

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960

tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02

www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciążących na podprzetwarzającym.

(7) W przypadku zlecenia przez Podmiot przetwarzający czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza

UE/EOG), Podmiot przetwarzający stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, Podmiot przetwarzający w wystarczający sposób zabezpiecza wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w taki sposób, aby przetwarzanie danych spełniało wymagania RODO, zapewnia ochronę praw zainteresowanych osób, których dane dotyczą, prowadzi rejestr transferów danych i dokumentację stosownych zabezpieczeń.

(8) W przypadku, gdy Podmiot przetwarzający zapewnia wystarczające zabezpieczenia np. na mocy standardowych klauzul umownych zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej Nr 2010/87/UE lub standardowych klauzul ochrony danych zgodnie z art. 46 („standardowe klauzule ochrony danych”), Administrator Danych niniejszym udziela Podmiotowi przetwarzającemu pełnomocnictwa do zawarcia takich standardowych klauzul ochrony danych w imieniu i na rzecz

Administratora danych. Ponadto, Administrator danych udziela Podmiotowi przetwarzającemu wyrażnej zgody na reprezentowanie odpowiedniego podprzetwarzającego przy zawieraniu takich standardowych klauzul ochrony danych.

Uzasadnienie: Mając na uwadze oczekiwany przez Państwa standard usług serwisowych, w tym krótkie czasy reakcji i naprawy, globalne koncerty wykorzystują do świadczenia tych usług spółki ze swoich grup kapitałowych, w szczególności spółki będące producentami urządzeń (które mogą mieć siedzibę poza EOG) – z ich unikalną wiedzą o danym produkcie/urządzeniu. Ewentualny dostęp do danych na urządzeniach zawsze odbywa się z poszanowaniem zasad wynikających z RODO. Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zastąpienie ust. 1 -2 następującymi zapisami, które oddają faktyczny model oczekiwanych przez Państwa usług serwisowych:

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 13

Prosimy o wyłączenie Wykonawcy z obowiązku wymiany aparatu po 3 naprawach gwarancyjnych tego samego elementu. W umowie par 4 pkt 4 jest zapis o wymianie podzespołu, a nie aparatu.

Odp.: zgodnie z SWZ.

Pytanie 14

Uruchomienie gamma kamery wymaga czynnej pracowni izotopowej, gdzie można przygotować technet i źródła płaskiego kobaltowego. To źródło będzie potrzebne klientowi potem do kontroli jakości.

Odp.: Zamawiający posiada czynna pracownię izotopową.

Pytanie 15

Czy u Zamawiającego znajduje się dopuszczona przez PAA pracownia izotopowa ?

Odp.: Tak.

Pytanie 16

Czy Zamawiający dysponuje źródłem płaskim kobaltowym o wymiarach detektora gamma kamery i aktywności 15- 20 mCi?

Odp.: Tak.

Pytanie 17

Czy przez gotowość Zamawiającego do uruchomienia rozumiemy, że dysponuje pracownią izotopową i źródłem płaskim do kontroli jakości?

Odp.: Tak.

Pytanie 18

Czy Zamawiający umożliwi nam tunel VPN do konfiguracji zdalnego dostępu do maszyny w celu zdalnej diagnostyki aparatu i jego proaktywnego monitoringu, bez dostępu do danych pacjenta.

Odp.: Zamawiający może zestawić połączenie VPN, zgodnie z obowiązującymi wewnętrznymi przepisami i procedurami o przepustowości powyżej 2Mbps. w ramach istniejących urządzeń sieciowych. Warunkiem połączenia jest zakup licencji VPN dla urządzenia sieciowego będącego własnością szpitala.

Handwritten signature



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Pytanie 19

Zwracamy się z prośbą o obniżenie wszystkich proponowanych kar do wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki w paragrafie 5

Odp.: Zgodnie z SWZ.

KOMENDANT

M.J. 91/ 810 59 82

Z upoważnienia
Komendant

ppłk mgr Krzysztof JURKOWSKI