



Ośrodek Medyczny SAMARYTANIN
ul. Kazimierza Pużaka 11, 45-272 Opole
NIP: 754-188-11-39, REGON: 531572886
tel. (77) 400 38 12 / tel. kom. 604 606 584
www.samarytanin.opole.pl / samarytanin@samarytanin.opole.pl

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. OPIS OGÓLNY

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wraz z montażem i uruchomieniem nowego (nieużywanego) aparatu USG, w tym wolnego od wad prawnych i fizycznych oraz praw osób trzecich oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego z zakresu obsługi, w ramach Projektu pn.: *Poprawa efektywności świadczenia usług medycznych dla osób starszych i niepełnosprawnych poprzez zakup niezbędnego sprzętu i wyposażenie do świadczenia usług opieki hospicyjnej i paliatywnej Ośrodka Medycznego „Samarytanin” w Opolu*, realizowanego w ramach Osi priorytetowej 10.00.00: Inwestycje w infrastrukturę społeczną, Działania 10.01.00: Infrastruktura społeczna na rzecz wyrównania nierówności w dostępie do usług, Poddziałania 10.01.01: Infrastruktura ochrony zdrowia w zakresie profilaktyki zdrowotnej mieszkańców w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Szczegółowy opis działań Wykonawcy znajduje się w pkt. III niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.

II. INFORMACJE PODSTAWOWE O PROJEKCIE.

1. Kraj Beneficjenta:

RZECZPOSPOLITA POLSKA

2. Podstawowe informacje o Projekcie:

Projekt zakłada zakup nowego sprzętu i wyposażenia do Oddziału Medycyny Paliatywnej w Ośrodku Medycznym „Samarytanin” w Opolu. Wraz z postępowaniem rozwoju technologii medycznej oraz standardami opieki paliatywnej Wnioskodawca postanowił zwiększyć wydajność, ilość oraz jakość opieki nad pacjentami przebywającymi w oddziale. Kierując się opracowanymi Mapami Potrzeb Zdrowotnych dla województwa opolskiego oraz własnymi obserwacjami, wiedzą i doświadczeniem Wnioskodawca postanowił dostosować oddział do takiego standardu, aby zaspokoić jak najwięcej potrzeb pacjentów i ich rodzin oraz personelu. Kupowany w ramach projektu sprzęt i wyposażenie oraz zakres planowanej inwestycji spełniają wszystkie wymogi odnośnie funkcjonalności i parametrów technicznych względem posiadanych zasobów, poprzez co wpłyną na podniesienie wydajności i usprawnienie świadczonych usług medycznych.

2.1 Cel Projektu:

Zasadniczym celem Projektu jest poprawa efektywności i jakości świadczonych usług medycznych na rzecz osób starszych, w tym niepełnosprawnych w zakresie opieki paliatywnej. Cele bezpośrednie projektu to: 1) Wzrost poziomu bezpieczeństwa pacjentów; 2) Poprawa jakości usług medycznych; 3) Poprawa ogólnej wydajności usług medycznych w zakresie opieki nad osobami starszymi, w tym z niepełnosprawnościami; 4) Zwiększenie ilości oferowanych



Ośrodek Medyczny SAMARYTANIN
ul. Kazimierza Puzaka 11, 45-272 Opole
NIP: 754-188-11-39, REGON: 531572886
tel. (77) 400 38 12 / tel. kom. 604 606 584
www.samarytanin.opole.pl / samarytanin@samarytanin.opole.pl

świadczeń; 5) Ułatwienie dostępu pacjentom do usług medycznych; 6) Wzrost liczby świadczonych usług medycznych; 7) Unowocześnienie zaplecza sprzętowego.

2.2 Cel przedmiotu niniejszego zamówienia

Jednym z zadań w ramach realizowanego Projektu jest zakup aparatu USG z przeznaczeniem dla pacjentów Oddziału Medycyny Paliatywnej i Zespołu Domowej Opieki Paliatywnej.

III. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Sprzęt oferowany przez Wykonawcę winien spełniać wymagania/parametry techniczne określone w poniższej tabeli.

Wykonawca wraz z ofertą winien przedłożyć wypełniony opis parametrów w poniższej tabeli, potwierdzający spełnianie wymagań/ parametrów technicznych. Ponadto, konieczne jest wskazanie przez Wykonawcę nazwy Producenta, oferowanego modelu (nazwa/typ), jak również roku produkcji (z uwzględnieniem, że rokiem produkcji winien być rok 2020).

Kod CPV: 33100000-1

APARAT USG

Producent:

Oferowany model (nazwa/typ)

Rok produkcji:.....

L.p.	Parametry graniczne	Spełnienie warunku TAK/NIE	Opis parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia (wypełnia wykonawca)
KONSTRUKCJA I KONFIGURACJA			
1	Aparat nowy (nieużywany) z wszystkimi niezbędnymi elementami, które pozwalają na wykonywanie badań diagnostycznych usg, z zapewnieniem minimum jednej głowicy z każdego typu oferowanych w wyposażeniu podstawowym głowic: sektorowa, konweksowa i liniowa wykonane w wysokiej jakości technologii ukierunkowanej polaryzacji kryształów.	Tak/podać	
2	Aplikacje: - jama brzuszna - piersi - małe i powierzchowne narządy – sutki, tarczycy, jądra - urologia - naczynia - badania transkranialne, tętnice, żyły - kardiologia - badania mięśniowo-szkieletowe	Tak/podać	





Ośrodek Medyczny SAMARYTANIN
ul. Kazimierza Pużaka 11, 45-272 Opole
NIP: 754-188-11-39, REGON: 531572886
tel. (77) 400 38 12 / tel. kom. 604 606 584
www.samarytanin.opole.pl / samarytanin@samarytanin.opole.pl

3	Liczba procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania min. 4 700 000	Tak/podać	
4	Monitor kolorowy LCD, min. 21" o rozdzielczości min. 1920x1080 px	Tak/podać	
5	Monitor umieszczony na ruchomym wysięgniku, regulacja lewo-prawo (min.+/- 180°), góra-dół (min.15 cm), pochył przód-tył (min.+/-45°)	Tak/podać	
6	Możliwość zmiany wysokości monitora niezależnie od konsoli aparatu	Tak	
7	Panel dotykowy min. 12" wspomagający obsługę aparatu pozwalający na zmianę parametrów za pomocą dotyku	Tak	
8	Panel sterowania umieszczony na ruchomym wysięgniku zapewniającym regulację położenia góra/dół i obrót min. +/- 150° z pozycji środkowej	Tak/podać	
9	Min. 4 równoważne aktywne gniazda do przyłączenia głowic obrazowych	Tak/podać	
10	Dodatkowo peryferyjna bezprzewodowa klawiatura alfanumeryczna do opisywania badań i wprowadzania opisów w raportach bezpośrednio w systemie aparatu	Tak	
11	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (cineloop) dla CD i obrazu 2D min. 2000 klatek oraz zapis Dopplera min. 45 sekund	Tak/podać	
12	Dynamika aparatu min. 320 dB	Tak/podać	
13	Możliwość wyświetlania obrazu diagnostycznego na min. 80 % wielkości ekranu	Tak	
14	Wewnętrzny dysk twardy ultrasonografu min. 500 GB	Tak/podać	
15	Nagrywarka DVD-R/RW oraz porty USB wbudowane w aparat pozwalające na zapis eksportowanych danych w formatach min. DICOM, AVI, JPG	Tak/podać	
16	Zakres częstotliwości pracy ultrasonografu min. 1.0 MHz do 22.0 MHz	Tak/podać	
17	Możliwość zmiany wysokości konsoli min. 20 cm	Tak/podać	
18	Videoprinter czarno-biały małego formatu, zintegrowany z aparatem, sterowany z konsoli aparatu	Tak	



Ośrodek Medyczny SAMARYTANIN
ul. Kazimierza Pużaka 11, 45-272 Opole
NIP: 754-188-11-39, REGON: 531572886
tel. (77) 400 38 12 / tel. kom. 604 606 584
www.samarytanin.opole.pl / samarytanin@samarytanin.opole.pl

19	Fabrycznie zainstalowane zasilanie bateryjne pozwalające na wprowadzenie systemu w stan uśpienia, a następnie wybudzenie go w czasie maksymalnie 30 sek.	Tak	
OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU			
20	Obrazowanie harmoniczne	Tak	
21	Obrazowanie harmoniczne z odwróceniem impulsu (tzw. inwersja fazy)	Tak	
22	Zakres głębokości penetracji do min. 40 cm	Tak/podać	
23	Częstotliwość odświeżania obrazu 2D min. 1900 Hz	Tak/podać	
24	Obrazowanie trapezoidalne na głowicach liniowych	Tak	
25	Doppler pulsacyjny (PWD) rejestrowane prędkości maksymalne (przy zerowym kącie bramki) min. od -9,9m/s do 0 oraz od 0 do +9,9 m/s; Color Doppler (CD) rejestrowane prędkości maksymalne min. -300 cm/s do 0 oraz 0 do +300 cm/s.	Tak/podać	
26	Power Doppler; Power Doppler z oznaczeniem kierunku przepływu	Tak	
27	Regulacja wielkości bramki Dopplerowskiej Min. 0,5-20 mm	Tak/podać	
28	Tryb Triplex (B+ CD/PD + PWD)	Tak	
29	Doppler fali ciągłej o rejestrowanych prędkościach (przy zerowym kącie bramki) min. od -28 m/s do 0 oraz od 0 do +28 m/s;	Tak/podać	
30	Doppler tkankowy spektralny i kolorowy TDI, Anatomiczny M-Mode, Kolor M-Mode	Tak	
31	Jednoczesne wyświetlanie na ekranie dwóch obrazów w czasie rzeczywistym jeden standardowy B-mode drugi obraz B-mode + Color Doppler	Tak	
32	Specjalistyczne oprogramowanie wraz z pakietami pomiarowymi do badań min.: jamy brzusznej, piersi, tarczycy, mięśniowo-szkieletowych, naczyniowych, kardiologicznych osób dorosłych.	Tak/podać	
FUNKCJE UŻYTKOWE			
33	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym min. 16x	Tak/podać	
34	Automatyczna optymalizacja obrazu 2D przy pomocy jednego przycisku (m.in. automatyczne dopasowanie wzmocnienia obrazu)	Tak/opisać	



Osrodek Medyczny SAMARYTANIN
ul. Kazimierza Puzaka 11, 45-272 Opole
NIP: 754-188-11-39, REGON: 531572886
tel. (77) 400 38 12 / tel. kom. 604 606 584
www.samarytanin.opole.pl / samarytanin@samarytanin.opole.pl

35	Funkcja ciągłego automatycznego optymalizowania obrazu 2D uruchamiana przy pomocy jednego przycisku (m.in. automatyczne dopasowanie wzmocnienia obrazu)	Tak/opisać	
36	Automatyczna optymalizacja widma dopplerowskiego przy pomocy jednego przycisku (m.in. automatyczne dopasowanie linii bazowej oraz skali prędkości)	Tak/opisać	
37	Praca w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z min. 9 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D	Tak/opisać	
38	Praca w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej na głowicach typu convex oraz liniowych.	Tak	
39	Adaptacyjne przetwarzanie obrazu redukujące artefakty i szумы, np. SRI lub równoważne	Tak/opisać	
40	Automatyczny obrys spektrum i wyznaczenie parametrów przepływu na zatrzymanym spektrum oraz w czasie rzeczywistym na ruchomym spektrum (min. S, D, PI, RI, HR)	Tak/opisać	
41	Możliwość przesunięcia linii bazowej na zatrzymanym spektrum Dopplera	Tak	
42	Możliwość zaprogramowania w aparacie nowych pomiarów oraz kalkulacji w aplikacjach	Tak	
43	Pomiar odległości, min. 8 pomiarów	Tak	
44	Pomiar obwodu, pola powierzchni, objętości	Tak	
45	Funkcja w aparacie pozwalająca na wgranie z pendrive i CD/DVD obrazów DICOM pozyskanych z urządzeń min. TK, MR i wyświetlenie ich na ekranie aparatu celem przeglądania	Tak	
46	Tryb zaawansowane rozszerzone obrazowanie Dopplerowskie do wykrywania bardzo wolnych i słabych przepływów w mikronaczyniach i tkankach	Tak/opisać	
47	Funkcja automatycznego ustawiania parametrów bramki dopplerowskiej w naczyniu (wstawianie bramki, korekcja kąta i kierunku) za pomocą jednego przycisku	Tak/opisać	



Ośrodek Medyczny SAMARYTANIN
ul. Kazimierza Pużaka 11, 45-272 Opole
NIP: 754-188-11-39, REGON: 531572886
tel. (77) 400 38 12 / tel. kom. 604 606 584
www.samarytanin.opole.pl / samarytanin@samarytanin.opole.pl

48	Elastografia z pełną kwantyfikacją ilościową (możliwość wyznaczenia wartości strain ratio) oparta na technologii strain na zaoferowanej głowicy liniowej	Tak/opisać	
49	Elastografia typu Shear Wave kodowaną kolorem z możliwością wyświetlenia dodatkowej mapy pewności, potwierdzającej prawidłowość pobranych danych, do zastosowanie w badaniach brzusznych na głowicy konweksowej, w tym opcja do oceny włóknienia wątroby umożliwiająca wykonanie min. 10 przypisanych pomiarów z możliwością wybrania jednostki pomiaru w kPa lub m/s i z możliwością uzyskania średniej pomiarów	Tak/opisać	
50	Funkcja: obrazowanie panoramiczne wykonywane w czasie rzeczywistym bezpośrednio na aparacie, na głowicach liniowych oraz głowicy brzusznej typu convex z możliwością wykonywania pomiarów na powstałym obrazie	Tak	
51	Obrazowanie 3D radiologiczne z analizą MPR	Tak	
52	Funkcja komunikacji DICOM 3.0 do przesyłania obrazów i danych min. klasy DICOM PRINT, STORE, WORKLIST, raporty strukturalne (SR) naczyniowe	Tak	
53	Opcja automatycznego pomiaru kompleksu Intima Media	Tak	
GŁOWICE ULTRADŹWIĘKOWE			
54	Głowica convex – SZT. 1 wykonana w technologii ukierunkowanej polaryzacji kryształów (min. 300 elementów akustycznych) lub wykonana w technologii matrycowej min. 900 elementów akustycznych; szerokopasmowa o zakresie częstotliwości min. 1.0 – 5.0 MHz, Kąt widzenia min. 110°; obrazowanie harmoniczne. Możliwość zastosowania przystawki biopsyjnej,	Tak/podać typ i parametry	
55	Głowica liniowa – SZT. 1 wysokiej częstotliwości, wykonana w technologii ukierunkowanej polaryzacji kryształów lub matrycowej szerokopasmowa o	Tak/podać typ i parametry	



Ośrodek Medyczny SAMARYTANIN
ul. Kazimierza Puzaka 11, 45-272 Opole
NIP: 754-188-11-39, REGON: 531572886
tel. (77) 400 38 12 / tel. kom. 604 606 584
www.samarytanin.opole.pl / samarytanin@samarytanin.opole.pl

	zakresie częstotliwości min. 2.0 – 22.0 MHz; liczba elementów akustycznych min. 1900; długość głowicy (FOV) min. 50 mm		
56	Głowica sektorowa – SZT. 1 do badań kardiologicznych i transkranialnych TCD wykonana w technologii ukierunkowanej polaryzacji kryształów (ilość elementów min. 80) lub w technologii matrycowej (min. 800 elementów); szerokopasmowa, o zakresie częstotliwości min. 1.0 MHz -5.0 MHz; obrazowanie harmoniczne; kąt widzenia min. 90°	Tak/podać typ i parametry	
57	Głowica liniowa szerokopasmowa o zakresie częstotliwości min. 3.0 – 12.0 MHz – SZT. 1; obrazowanie harmoniczne; liczba elementów akustycznych min. 300; Płaszczyzna skanowania czoła głowicy (FOV) max. 39 mm; Możliwość zastosowania przystawki biopsyjnej	Tak/podać typ i parametry	
58	Głowica endokawitarna szerokopasmowa, o zakresie częstotliwości min. 4.0-10.0 MHz; obrazowanie harmoniczne, kąt widzenia min. 145°, ilość elementów akustycznych min. 250, promień krzywizny maks. 9mm	Tak/podać typ i parametry	
Możliwość rozbudowy aparatu USG			
59	Możliwość rozbudowy o głowicę sektorową matrycową szerokopasmową, o zakresie częstotliwości min. 1,0-5,0 MHz, min. 3000 elementów akustycznych, obrazowanie harmoniczne	Tak/podać typ i parametry	
60	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie umożliwiające kontakt zdalny „online” pomiędzy użytkownikiem a zdalnym zewnętrznym konsultantem – umożliwiające m.in. np. udostępnianie obrazu z ekranu użytkownikowi zewnętrznemu	Tak/opisać	
61	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie w aparacie do porównywania obrazów diagnostycznych uzyskanych za pomocą urządzeń obrazowych min.TK, MR z obrazami ultrasonograficznymi z możliwością	Tak	



Ośrodek Medycyny SAMARYTANIN
ul. Kazimierza Puzaka 11, 45-272 Opole
NIP: 754-188-11-39, REGON: 531572886
tel. (77) 400 38 12 / tel. kom. 604 606 584
www.samarytanin.opole.pl / samarytanin@samarytanin.opole.pl

	porównywania w czasie rzeczywistym zintegrowanych obrazów min. TK, MR z obrazem ultrasonograficznym		
62	Możliwość rozbudowy oprogramowanie kardiologiczne do obiektywnej oceny globalnej lewej komory i odcinkowej i odcinkowej ruchomości ścian za pomocą technologii śledzenia markerów akustycznych w trybie B-mode.	Tak/podać	
63	Funkcja komunikacji DICOM do przesyłania obrazów i danych z funkcją Query/Retrieve umożliwiającą dwukierunkowe wysyłanie i odbieranie danych pomiędzy aparatem i serwerem typu pacs	Tak	
Szkolenie			
64	Szkolenie u użytkownika w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu USG w siedzibie Zamawiającego, po jego zainstalowaniu, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych od dnia dokonania jego dostawy na rzecz Zamawiającego. Szkolenie powinno zostać potwierdzone wydaniem na rzecz wszystkich wytypowanych przez Zamawiającego osób certyfikatów, poświadczających uprawnienia do obsługi aparatu USG	Tak	
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny			
65	Okres gwarancji minimum 36 miesięcy. Gwarancja liczona od daty uruchomienia potwierdzonego podpisaniem „Protokołu odbioru końcowego całości przedmiotu umowy”, po przeprowadzonym szkoleniu	Tak/podać	
66	Gwarancja obejmuje naprawy, usuwanie awarii, konserwacje, przeglądy gwarancyjne wraz z materiałami i częściami zamiennymi, niezbędnymi do należytego funkcjonowania	Tak	
67	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas wyłączenia urządzenia z eksploatacji	Tak	
68	Konieczność wykonania więcej niż 3 napraw tego samego elementu, części lub urządzenia spowoduje	Tak	



Ośrodek Medycyny SAMARYTANIN
ul. Kazimierza Pużaka 11, 45-272 Opole
NIP: 754-188-11-39, REGON: 531572886
tel. (77) 400 38 12 / tel. kom. 604 606 584
www.samarytanin.opole.pl / samarytanin@samarytanin.opole.pl

	wymianę tego elementu, części lub urządzenia na nowe		
69	W przypadku konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego – Wykonawca zobowiązany jest wstawić aparat zastępczy o parametrach zbliżonych do przedmiotu zamówienia	Tak	
70	Czas reakcji serwisu w dni robocze – godziny	≤ 24	
71	Maksymalny czas naprawy – dni robocze	≤ 5	
72	Pełna obsługa pogwarancyjna	Tak	
73	Okres zagwarantowania dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych, od daty oddania urządzenia do eksploatacji – lata	≥ 7	
Inne wymogi			
74	Aparat mobilny – waga aparatu maksymalnie 90 kg	Tak/podać	
75	Krzesło do aparatu USG z podpórką pod stopy na obrotowych kółkach	Tak	
76	Drukarka kolorowa laserowa do wydruków badań plus stolik na drukarkę	Tak	
77	Instrukcja obsługi w języku polskim, paszport techniczny.	Tak	
78	Instrukcja konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dla poszczególnych elementów w języku polskim.	Tak	
79	Dokumenty potwierdzające, że sprzęt posiada deklarację zgodności i jest oznakowany znakiem CE.	Tak	
80	Dostawa przez autoryzowanego dystrybutora oferowanego aparatu USG i głowic, zapewniającego autoryzowany serwis do świadczenia usług serwisowych na terenie Polski	Tak	

Jeżeli w jakimkolwiek miejscu opisu przedmiotu zamówienia zostały wskazane: nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, które wskazują lub mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, nie stanowi to preferowania wyrobu czy materiałów danego producenta, lecz ma na celu wskazanie na cechy – parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od podanych w opisie. Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i urządzeń niż opisane nazwą producenta, nazwą własną, znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorszych od założonych w niniejszym zapytaniu. Oferent, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia spełniają



Ośrodek Medyczny SAMARYTANIN
ul. Kazimierza Puzaka 11, 45-272 Opole
NIP: 754-188-11-39, REGON: 531572886
tel. (77) 400 38 12 / tel. kom. 604 606 584
www.samarytanin.opole.pl / samarytanin@samarytanin.opole.pl

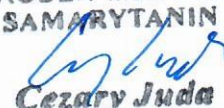
określone wymagania przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób jest równoważny w stosunku do założeń określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę.

Do oferty należy dołączyć, oprócz wypełnionej powyżej tabeli, również firmowe materiały informacyjne w języku polskim, w których winny być zaznaczone deklarowane wartości/cechy dotyczące wymagań/parametrów technicznych.

W przypadku braku w materiałach informacyjnych producenta potwierdzenia określonych wymagań parametru technicznego, za wystarczające zostanie uznane oświadczenie złożone przez Wykonawcę, potwierdzające deklarowane wymagania/parametry techniczne. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji powyższych oświadczeń Wykonawcy w zakresie parametrów technicznych bezpośrednio u Producenta.

W sytuacji niedołączenia przez Wykonawcę do oferty wypełnionej tabeli lub wymaganych materiałów informacyjnych bądź oświadczeń – dokumenty te będą podlegały przez Wykonawcę uzupełnieniu, po wezwaniu przez Zamawiającego.

Natomiast w sytuacji, gdy oferowane przez Wykonawcę wymagania/parametry techniczne (bądź parametry wskazane w materiałach informacyjnych bądź oświadczeniach) nie potwierdzą wymagań/parametrów technicznych określonych przez Zamawiającego, oferta Wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu jako niezgodna z Zapytaniem ofertowym. Tożsamy rygor będzie zastosowany w sytuacji, gdy materiały informacyjne nie potwierdzą deklarowanych przez Wykonawcę wymagań/parametrów bądź Producent urzędzenia nie potwierdzi oświadczeń Wykonawcy.

WŁAŚCICIEL
OŚRODEK MEDYCZNY
SAMARYTANIN

Cezary Juda