



# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
w Krakowie

os. Na Skarpie 66

Skrytka pocztowa 9

kod pocztowy 31-913

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008



Kraków, dnia 24 kwietnia 2014r.

## Ogłoszenie dodatkowych informacji, informacje o niekompletnej procedurze lub sprostowanie

### Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

#### I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie

Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy: os. Na Skarpie 66

Miejscowość: Kraków Kod pocztowy: 31-913 Państwo: Polska (PL)

Punkt kontaktowy: Tel.: +48 126229487

Osoba do kontaktów: Barbara Urban

E-mail: [zpubl@interia.pl](mailto:zpubl@interia.pl) Faks: +48 126444756

Adresy internetowe: *(jeżeli dotyczy)*

Ogólny adres instytucji zamawiającej/ podmiotu zamawiającego: *(URL)* [www.zeromski-szpital.pl](http://www.zeromski-szpital.pl)

Adres profilu nabywcy: *(URL)*

Dostęp elektroniczny do informacji: *(URL)*

Elektroniczne składanie ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału: *(URL)*

#### I.2) Rodzaj zamawiającego:

Instytucja zamawiająca Podmiot zamawiający

### Sekcja II: Przedmiot zamówienia

#### II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu:

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie cyfrowego aparatu RTG z urządzeniami peryferyjnymi oraz wielorzędowego tomografu komputerowego z podstawcami wraz z demontażem i odkupieniem używanego tomografu komputerowego CT Lightspeed Ultra Advantage rok produkcji 2005

#### II.1.2) Krótki opis zamówienia lub zakupu: *(podano w pierwotnym ogłoszeniu)*

Zakup, dostawę, montaż i uruchomienie cyfrowego aparatu RTG z urządzeniami peryferyjnymi oraz wielorzędowego tomografu komputerowego z podstawcami wraz z demontażem i odkupieniem używanego tomografu komputerowego CT Lightspeed Ultra Advantage rok produkcji 2005; do wyposażenia Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do specyfikacji.

Minimalna cena odkupienia używanego tomografu komputerowego CT Lightspeed Ultra Advantage rok produkcji 2005 – 200 000,00 zł brutto

Dodatkowe Informacje:

a) w dniu 03.03.2014 r. wymieniona została lampa w tomografie na lampę RTG typ:DA200ULTRA nr seryjny67494 – rok produkcji: 2014 r

b) wartość odkupienia tomografu nie jest to wartością księgową aparatu.

Oferowany sprzęt medyczny musi spełniać wszystkie parametry wymienione w załączniku nr 1 do specyfikacji.

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

[www.zeromski-szpital.pl](http://www.zeromski-szpital.pl)

e-mail: [zeromski@bci.pl](mailto:zeromski@bci.pl)

e-mail: [kancelaria@zeromski-szpital.pl](mailto:kancelaria@zeromski-szpital.pl)



# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
w Krakowie

os. Na Skarpie 66

Skrytka pocztowa 9

kod pocztowy 31-913

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008



Niespełnienie któregokolwiek z nich skutkować będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Oferty nie zawierające pełnego asortymentu określonego w załączniku nr 1 do specyfikacji zostaną odrzucone.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.

~~4. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających i zawarcia umowy ramowej~~

5. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej

6. Zamawiający nie przewiduje stosowania dynamicznego systemu zakupów.

7. Warunki dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

a) okres gwarancji przedmiotu zamówienia:

Pełna gwarancja (bez wyłączeń) na dostarczony sprzęt i oprogramowanie na okres min. 12 m-cy od daty podpisania protokołu odbioru na przedmiot zamówienia,

b) wymagania dotyczące serwisu:

Maksymalny czas naprawy cyfrowego aparatu RTG nie może przekroczyć 10 dni roboczych licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia

Maksymalny czas naprawy wielorzędowego tomografu komputerowego nie może przekroczyć 7 dni roboczych licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia

Możliwość zgłoszeń 24 godz/dobę, 365 dni/rok

Czas reakcji serwisu (przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa) – 1 dzień roboczy

w okresie gwarancji – zdalna diagnostyka systemu za pośrednictwem łącza szerokopasmowego lub ISDN po wcześniejszym ustaleniu warunków połączeniowych z Pracownikami Sekcji Informatycznej Zamawiającego

Wykonanie w okresie trwania gwarancji wymaganych przez producenta przeglądów okresowych - po przeglądzie wydanie świadectwa sprawności aparatu RTG i wielorzędowego tomografu komputerowego lub dokonanie odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym

Ponadto:

Gwarancja min. 10 – letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów po okresie zakończenia produkcji

Zapewnienie, że każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji

Aparaty winny być pozbawione kodów serwisowych i innych zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do aparatu i jego serwisowanie, pracownikom technicznym

Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta ( dot. wykonania przeglądów, napraw z wymianą części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itd.)

Możliwość stosowania ( po upływie gwarancji) zamienników lampy rtg, tj. lampy innego producenta niż lampa w oferowanym egzemplarzu – podać co najmniej 1 zamiennik ( model, producent)

Wymagania dotyczące szkolenia personelu:

Zapewnienie szkolenia w siedzibie Zamawiającego w miejscu docelowej instalacji i odbioru w zakresie obsługi aparatu RTG dla personelu medycznego

Technicy Medyczni – 12 osób w grupach po 3 osoby w wymiarze po 5 godzin dla każdej grupy dla personelu technicznego z zakresu diagnostyki stanu technicznego i wykonywania czynności konserwacyjnych , naprawczych i przeglądowych 2osoby w wymiarze 8 godzin

Zapewnienie szkolenia w obiekcie będącym docelowym miejscem instalacji w momencie jego instalacji i odbioru w zakresie obsługi tomografu komputerowego dla personelu medycznego

Technicy Medyczni – 12 osób w grupach po 3 osoby w wymiarze po 5 godzin dla każdej grupy

Lekarze – 5 osób w grupach po 2-3 osoby w wymiarze po 3 godziny dla każdej grupy dla personelu technicznego 2osoby w wymiarze 8 godzin

Zapewnienie w razie potrzeby możliwość stałego wsparcia aplikacyjnego w początkowym okresie pracy urządzeń np. konsultacje, itp.

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

e-mail: zeromski@bci.pl

e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl



# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008



zakończone muszą zostać zakończone wydaniem certyfikatu uczestnictwa  
Założony przez wykonawców w niniejszym postępowaniu sprzęt medyczny  
wymagania odpowiednich norm lub specyfikacji technicznych:

Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 107, poz. 659 ze zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r. Dz.U. nr 180 poz. 1325  
~~Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 marca 2008r. Dz.U. nr 59 poz. 365~~

8. Dostawa, montaż i uruchomienie aparatu RTG i wielorzędowego tomografu komputerowego ma nastąpić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

Wymagania szczegółowe dotyczące instalacji i uruchomienia aparatu RTG

Urządzenie będzie zainstalowane i uruchomione w porozumieniu z Działem Diagnostyki Obrazowej i Sekcją Elektryczną, Aparatury Medycznej i Sprzętu Zamawiającego w pomieszczeniu o pow. 41,60 m<sup>2</sup>, w którym ściany boczne wykonane są z płyty G-K z rdzeniem ołowiowym 0,3 mm, ściana od strony sterowni i okna wykonana jest z płyty G-K z rdzeniem ołowiowym 0,3 mm oraz ściana na wprost sterowni wykonana jest z płyty G-K z rdzeniem ołowiowym 1,5 mm. Maksymalna moc podłączeniowa w pomieszczeniu wynosi 110kVA. W pomieszczeniu zamontowane są drzwi przesuwne typu 2xUPN160/2900 o wartości 0,3 mm Pb.

Jako prace przystosowawcze i instalacyjne Zamawiający wymaga:

1. Wymiana okienka pomiędzy sterownią i pomieszczeniem aparatu RTG na okienko o wymiarach 100 x 60 cm.

Okienko musi spełniać warunki ochrony radiologicznej dla nowego aparatu RTG

2. Po zainstalowaniu aparatu RTG odświeżenie pomieszczenia ( pomalowanie ścian i sufitów, wymiana wykładziny podłogowej w razie konieczności)

3. Przeniesienie opraw oświetleniowych ( w razie konieczności) uwzględniając montaż szyn na suficie pomieszczenia.

4. Wykonanie dokumentacji ochrony radiologicznej ( projekt osłon stałych przed promieniowaniem rtg pomieszczenia aparatu RTG) oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z dopuszczeniem pracowni tomografu komputerowego do używania m. in. testów akceptacyjnych i specjalistycznych

5. Oferent dostarczy sprzęt do prowadzenia podstawowych testów kontroli jakości dla aparatu RTG, umożliwiając wykonywanie tych testów zgodnie z załącznikiem nr 6 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ( Dz. U. 2013 poz. 1015)

6. Dostarczenie dokumentacji techniczno – ruchowej DTR w języku polskim

Wymagania szczegółowe dotyczące instalacji i uruchomienia wielorzędowego tomografu komputerowego Urządzenie będzie zainstalowane i uruchomione w pomieszczeniu o pow. 27,63 m<sup>2</sup>.

Instalacja nowego tomografu musi znajdować się dokładnie w miejscu obecnie eksploatowanego tomografu komputerowego typu LightSpeed Ultra, który usytuowany jest na dwóch belkach.

Wymagana moc podłączeniowa wynosi 90kVA.

Wszelkie pozostałe informacje niezbędne do instalacji i uruchomienia tomografu komputerowego znajdują się w załączniku nr 7 - PROJEKT OSŁON STAŁYCH dla Pracowni Tomografii

Komputerowej. Rzut pomieszczenia znajduje się w załączniku nr 8

Jako prace instalacyjne Zamawiający wymaga:

1. Demontaż obecnie eksploatowanego tomografu komputerowego

2. Wykonanie dokumentacji ochrony radiologicznej ( projekt osłon stałych przed promieniowaniem rtg pomieszczenia tomografu komputerowego) oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z dopuszczeniem pracowni tomografu komputerowego do użytkownika m. in. testów akceptacyjnych i specjalistycznych.

3. Dostarczenie dokumentacji techniczno – ruchowej DTR w języku polskim

4. Dostarczenie jednego kompletu ochrony radiologicznej ( fartuchy dla dorosłych, fartuchy dla dzieci, okulary, osłony na tarczyce)

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

e-mail: zeromski@bci.pl

e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl



# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008

Dostarczenie instrukcji obsługi do wszystkich urządzeń peryferyjnych.  
6. Możliwość przyszłej rozbudowy urządzenia o pakiet oprogramowania kardiologicznego.  
7. Aparat będzie uruchomienie klimatyzatora w pomieszczeniu tomografu komputerowego o mocy 7,5 kW kompatybilnego z dotychczas zainstalowanym klimatyzatorem typu Mitsubishi. Gwarancja na nowy dostarczony klimatyzator - minimum 60 m-cy. Rok produkcji nowego klimatyzatora - 2014.  
8. ~~Odnowienie pomieszczenia po montażu urządzeń (powłok malarskich ścian i sufitu, powierzchni podłogi –wykładzina, itp. )~~

9. Aparat RTG będzie przygotowany (bez dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego) do zintegrowanej pracy z działającym na terenie Zamawiającego systemem RIS PACS. W okresie trwania gwarancji wykonawca gwarantuje bezpłatną aktualizację oprogramowania konsoli oraz stacji do najnowszych oferowanych wersji.

10. Wykonawca skonfiguruje tomograf (bez dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego) do zintegrowanej pracy z działającym na terenie zamawiającego systemem RIS PACS. W okresie trwania gwarancji wykonawca gwarantuje bezpłatną aktualizację oprogramowania konsoli oraz stacji do najnowszych oferowanych wersji.

11. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom (art. 36 ust. 4 ustawy).

12. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.

## II.1.3) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Słownik główny Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)

Główny przedmiot 33100000

### Sekcja IV: Procedura

#### IV.1) Rodzaj procedury (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

Otwarta

Ograniczona

Ograniczona przyspieszona

Negocjacyjna

Negocjacyjna przyspieszona

Dialog konkurencyjny

Negocjacyjna z uprzednim ogłoszeniem

Negocjacyjna bez uprzedniego ogłoszenia

Negocjacyjna z publikacją ogłoszenia o zamówieniu

Negocjacyjna bez publikacji ogłoszenia o zamówieniu

Udzielenie zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii

Europejskiej

#### IV.2) Informacje administracyjne

##### IV.2.1) Numer referencyjny: (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

ZP 8/2014

##### IV.2.2) Dane referencyjne ogłoszenia w przypadku ogłoszeń przesłanych drogą elektroniczną:

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez

eNotices

TED eSender

Login: ENOTICES\_zeromski

Dane referencyjne ogłoszenia: 2014-035332 rok i numer dokumentu

##### IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja:

Numer ogłoszenia w Dz.U.: 2014/S 055-091589 z dnia: 19/03/2014 (dd/mm/rrrr)

##### IV.2.4) Data wysłania pierwotnego ogłoszenia:

14/03/2014 (dd/mm/rrrr)

### Sekcja VI: Informacje uzupełniające

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

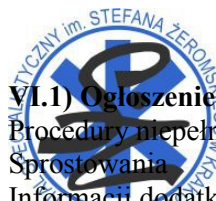
NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

e-mail: zeromski@bci.pl

e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl



# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008



**VI.1) Ogłoszenie dotyczy:** Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Procedury niepełnej w Krakowie

Sprostowania Informacji dodatkowych os. Na Skarpie 66  
Skrzynka pocztowa 9 kod pocztowy 31-913

**VI.2) Informacje na temat niepełnej procedury udzielenia zamówienia:**

~~Postępowanie o udzielenie zamówienia zostało przerwane~~

Postępowanie o udzielenie zamówienia uznano za nieskuteczne

Zamówienia nie udzielono

Zamówienie może być przedmiotem ponownej publikacji

**VI.3) Informacje do poprawienia lub dodania :**

**VI.3.1)**

Zmiana oryginalnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą

Publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalną informacją, przekazaną przez instytucję zamawiającą

Oba przypadki

**VI.3.2)**

W ogłoszeniu pierwotnym

W odpowiedniej dokumentacji przetargowej

*(więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)*

W obu przypadkach

*(więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)*

**VI.3.3) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu**

Miejsce, w którym znajduje się

zmieniany tekst:

**II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu**

Zamiast:

Zakup, dostawę, montaż i uruchomienie cyfrowego aparatu RTG z urządzeniami peryferyjnymi oraz wielorzędowego tomografu komputerowego z podstawcami wraz z demontażem i odkupieniem używanego tomografu komputerowego CT Lightspeed Ultra Advantage rok produkcji 2005; do wyposażenia Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do specyfikacji. Minimalna cena odkupienia używanego tomografu komputerowego CT Lightspeed Ultra Advantage rok produkcji 2005 – 200 000,00 zł brutto. Dodatkowe Informacje:

a) w dniu 3.3.2014 r. wymieniona została lampa w tomografie na lampę RTG typ:DA200ULTRA nr seryjny67494 – rok produkcji: 2014 r

b) wartość odkupienia tomografu nie jest to wartością księgową aparatu. Oferowany sprzęt medyczny musi spełniać wszystkie parametry wymienione w załączniku nr 1 do specyfikacji. Niespełnienie któregośkolwiek z nich skutkować będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy.

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego asortymentu określonego w załączniku nr 1 do specyfikacji zostaną odrzucone.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.

4. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających i zawarcia umowy ramowej.

5. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej

6. Zamawiający nie przewiduje stosowania dynamicznego systemu zakupów.

7. Warunki dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

a) okres gwarancji przedmiotu zamówienia:

Pełna gwarancja (bez wyłączeń) na dostarczony sprzęt i oprogramowanie na okres min. 12 m-cy od daty podpisania protokołu odbioru na przedmiot zamówienia,

b) wymagania dotyczące serwisu:

Maksymalny czas naprawy cyfrowego aparatu RTG nie może przekroczyć 10 dni roboczych licząc

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

e-mail: zeromski@bci.pl

e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl



# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008

60 dni od dnia przyjęcia zgłoszenia. Maksymalny czas naprawy wielorządowego tomografu komputerowego nie może przekroczyć 7 dni roboczych licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia. Możliwość zgłoszeń 24 godziny dobę, 365 dni/rok. Czas reakcji serwisu (przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa) 24 godziny w okresie gwarancji – zdalna diagnostyka systemami telemedycy z wykorzystaniem łącza szerokopasmowego lub ISDN po wcześniejszym ustaleniu warunków połączeniowych z Pracownikami Sekcji Informatycznej Zamawiającego

Wykonanie w okresie trwania gwarancji wymaganych przez producenta przeglądów okresowych - po przeglądzie wydanie świadectwa sprawności aparatu RTG i wielorządowego tomografu komputerowego lub dokonanie odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym. Ponadto: Gwarancja min. 10 – letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów po okresie zakończenia produkcji. Zapewnienie, że każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji. Aparaty winny być pozbawione kodów serwisowych i innych zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do aparatu i jego serwisowanie, pracownikom technicznym Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta (dot. wykonania przeglądów, napraw z wymianą części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itd.)

Wymagania dotyczące szkolenia personelu:

Zapewnienie szkolenia w siedzibie Zamawiającego w miejscu docelowej instalacji i odbioru w zakresie obsługi aparatu RTG dla personelu medycznego Technicy Medycy – 12 osób w grupach po 3 osoby w wymiarze po 5 godzin dla każdej grupy dla personelu technicznego z zakresu diagnostyki stanu technicznego i wykonywania czynności konserwacyjnych, naprawczych i przeglądowych 2 osoby w wymiarze 8 godzin. Zapewnienie szkolenia w obiekcie będącym docelowym miejscem instalacji w momencie jego instalacji i odbioru w zakresie obsługi tomografu komputerowego dla personelu medycznego Technicy Medycy – 12 osób w grupach po 3 osoby w wymiarze po 5 godzin dla każdej grupy.

Lekarze – 5 osób w grupach po 2-3 osoby w wymiarze po 3 godziny dla każdej grupy dla personelu technicznego 2 osoby w wymiarze 8 godzin. Zapewnienie w razie potrzeby możliwość stałego wsparcia aplikacyjnego w początkowym okresie pracy urządzeń np. konsultacje, itp.

Szkolenia muszą zostać zakończone wydaniem certyfikatu uczestnictwa

7. Zaoferowany przez wykonawców w niniejszym postępowaniu sprzęt medyczny musi spełniać wymagania odpowiednich norm lub specyfikacji technicznych:

Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. Nr 107, poz. 679 ze zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r. Dz. U. Nr 180 poz. 1325

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 marca 2008r. Dz. U. Nr 59 poz. 365

8. Dostawa, montaż i uruchomienie aparatu RTG i wielorządowego tomografu komputerowego ma nastąpić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

Wymagania szczegółowe dotyczące instalacji i uruchomienia aparatu RTG

Urządzenie będzie zainstalowane i uruchomione w porozumieniu z Działem Diagnostyki Obrazowej i Sekcją Elektryczną, Aparatury Medycznej i Sprzętu Zamawiającego w pomieszczeniu o pow. 41,60 m<sup>2</sup>, w którym ściany boczne wykonane są z płyty G-K z rdzeniem ołowiowym 0,3 mm, ściana od strony sterowni i okna wykonana jest z płyty G-K z rdzeniem ołowiowym 1,5 mm. Maksymalna moc podłączeniowa w pomieszczeniu wynosi 110kVA. W pomieszczeniu zamontowane są drzwi przesuwne typu 2xUPN160/2900 o wartości 0,3mm Pb. Jako prace przystosowawcze i instalacyjne Zamawiający wymaga:

1. Wymiana okienka pomiędzy sterownią i pomieszczeniem aparatu RTG na okienko o wymiarach 100 x 60 cm. Okienko musi spełniać warunki ochrony radiologicznej dla nowego aparatu RTG

2. Po zainstalowaniu aparatu RTG odświeżenie pomieszczenia ( pomalowanie ścian i sufitów, wymiana wykładziny podłogowej w razie konieczności)

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

e-mail: zeromski@bci.pl

e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl



# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
w Krakowie  
ul. Na Skarpi 66  
Skrytka pocztowa 9, kod pocztowy 31-913

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008



Przejęcie i wykonanie prac oświetleniowych ( w razie konieczności) uwzględniając montaż szyn na suficie pomieszczenia.

4. Wykonanie dokumentacji ochrony radiologicznej ( projekt osłon stałych przed promieniowaniem rtg pomieszczenia aparatu RTG) oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z dopuszczeniem pracowni tomografu komputerowego do używania m. in. testów akceptacyjnych i specjalistycznych

5. Oferent dostarczy sprzęt do prowadzenia podstawowych testów kontroli jakości dla aparatu RTG, umożliwiając wykonywanie tych testów zgodnie z załącznikiem nr 6 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ( Dz. U. 2013 poz. 1015)

6. Dostarczenie dokumentacji techniczno – ruchowej DTR w języku polskim

Wymagania szczegółowe dotyczące instalacji i uruchomienia wielorzędowego tomografu komputerowego

Urządzenie będzie zainstalowane i uruchomione w pomieszczeniu o pow. 27,63 m2. Instalacja nowego tomografu musi znajdować się dokładnie w miejscu obecnie eksploatowanego tomografu komputerowego typu LightSpeed Ultra, który usytuowany jest na dwóch belkach. Wymagana moc podłączeniowa wynosi 90kVA. Wszelkie pozostałe informacje niezbędne do instalacji i uruchomienia tomografu komputerowego znajdują się w załączniku nr 7 - PROJEKT OSŁON STAŁYCH dla Pracowni Tomografii Komputerowej. Rzut pomieszczenia znajduje się w załączniku nr 8

Jako prace instalacyjne Zamawiający wymaga:

1. Demontaż obecnie eksploatowanego tomografu komputerowego
2. Wykonanie dokumentacji ochrony radiologicznej ( projekt osłon stałych przed promieniowaniem rtg pomieszczenia tomografu komputerowego) oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z dopuszczeniem pracowni tomografu komputerowego do użytkownika m. in. testów akceptacyjnych i specjalistycznych.
3. Dostarczenie dokumentacji techniczno – ruchowej DTR w języku polskim
4. Dostarczenie jednego kompletu ochrony radiologicznej ( fartuchy dla dorosłych, fartuchy dla dzieci, okulary, osłony na tarczyce)
5. Dostarczenie instrukcji obsługi do wszystkich urządzeń peryferyjnych.
6. Możliwość przyszłej rozbudowy urządzenia o pakiet oprogramowania kardiologicznego.
7. Zainstalowanie i uruchomienie klimatyzatora w pomieszczeniu tomografu komputerowego o mocy 7,5 kW kompatybilnego z dotychczas zainstalowanym klimatyzatorem typu Mitsubishi. Gwarancja na nowy dostarczony klimatyzator – minimum 60 m-cy. Rok produkcji nowego klimatyzatora – 2014.
9. Aparat RTG będzie przygotowany (bez dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego) do zintegrowanej pracy z działającym na terenie Zamawiającego systemem RIS PACS. W okresie trwania gwarancji wykonawca gwarantuje bezpłatną aktualizację oprogramowania konsoli oraz stacji do najnowszych oferowanych wersji.
8. Odnowienie pomieszczenia po montażu urządzeń ( powłok malarskich ścian i sufitu, powierzchni podłogi – wykładzina, itp. )
10. Wykonawca skonfiguruje tomograf (bez dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego) do zintegrowanej pracy z działającym na terenie zamawiającego systemem RIS PACS. W okresie trwania gwarancji wykonawca gwarantuje bezpłatną aktualizację oprogramowania konsoli oraz stacji do najnowszych oferowanych wersji.
11. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom (art. 36 ust. 4 ustawy).
12. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.
9. Aparat RTG będzie przygotowany (bez dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego) do zintegrowanej pracy z działającym na terenie Zamawiającego systemem RIS PACS. W okresie trwania gwarancji wykonawca gwarantuje bezpłatną aktualizację oprogramowania konsoli oraz stacji do najnowszych oferowanych wersji.

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

e-mail: zeromski@bci.pl

e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl



# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
w Krakowie

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008



10. Wykonawca skonfiguruje tomograf (bez dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego) do zintegrowanej pracy z działającym na terenie zamawiającego systemem RIS PACS. W okresie trwania gwarancji wykonawca gwarantuje bezpłatną aktualizację oprogramowania kolumny oraz stacji do najnowszych oferowanych wersji.

11. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom (art. 36 ust. 4 ustawy)

12. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.

Powinno być:

Zakup, dostawę, montaż i uruchomienie cyfrowego aparatu RTG z urządzeniami peryferyjnymi oraz wielorzędowego tomografu komputerowego z podstacjami wraz z demontażem i odkupieniem używanego tomografu komputerowego CT Lightspeed Ultra Advantage rok produkcji 2005; do wyposażenia Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do specyfikacji. Minimalna cena odkupienia używanego tomografu komputerowego CT Lightspeed Ultra Advantage rok produkcji 2005 – 200 000,00 zł brutto.

Dodatkowe Informacje:

a) w dniu 3.3.2014 r. wymieniona została lampa w tomografie na lampę RTG typ:DA200ULTRA nr seryjny67494 – rok produkcji: 2014 r

b) wartość odkupienia tomografu nie jest to wartością księgową aparatu.

Oferowany sprzęt medyczny musi spełniać wszystkie parametry wymienione w załączniku nr 1 do specyfikacji. Niespełnienie któregośkolwiek z nich skutkować będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy.

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego asortymentu określonego w załączniku nr 1 do specyfikacji zostaną odrzucone.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.

4. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających i zawarcia umowy ramowej.

5. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej

6. Zamawiający nie przewiduje stosowania dynamicznego systemu zakupów.

7. Warunki dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

a) okres gwarancji przedmiotu zamówienia:

Pełna gwarancja (bez wyłączeń) na dostarczony sprzęt i oprogramowanie na okres min. 12 m-cy od daty podpisania protokołu odbioru na przedmiot zamówienia,

b) wymagania dotyczące serwisu:

Maksymalny czas naprawy cyfrowego aparatu RTG nie może przekroczyć 10 dni roboczych licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia Maksymalny czas naprawy wielorzędowego tomografu komputerowego nie może przekroczyć 7 dni roboczych licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia

Możliwość zgłoszeń 24 godz/dobę, 365 dni/rok

Czas reakcji serwisu (przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa) – 1dzień roboczy w okresie gwarancji – zdalna diagnostyka systemu za pośrednictwem łącza szerokopasmowego lub ISDN po wcześniejszym ustaleniu warunków połączeniowych z Pracownikami Sekcji Informatycznej Zamawiającego

Wykonanie w okresie trwania gwarancji wymaganych przez producenta przeglądów okresowych - po przeglądzie wydanie świadectwa sprawności aparatu RTG i wielorzędowego tomografu komputerowego lub dokonanie odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym

Ponadto: Gwarancja min. 10- letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów po okresie zakończenia produkcji Zapewnienie, że każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji Aparaty winny być pozbawione kodów serwisowych i innych zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do aparatu i jego serwisowanie, pracownikom technicznym Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta ( dot. wykonania

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

e-mail: zeromski@bci.pl

e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl





# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
w Krakowie  
os. Na Skarpie 66  
Skrytka pocztowa 9 kod pocztowy 31-913

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008



przebiegów, napraw z wymiana części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, (tj. )  
Możliwość stosowania ( po upływie gwarancji) zamienników lampy rtg, tj. lampy innego producenta niż lampa w oferowanym egzemplarzu – podane co najmniej 1 zamiennik ( model, producent) dotyczy aparatu RTG.

## Wymagania dotyczące szkolenia personelu:

Zapewnienie szkolenia w siedzibie Zamawiającego w miejscu docelowej instalacji i odbioru w zakresie obsługi aparatu RTG dla personelu medycznego

Technicy Medyczni – 12 osób w grupach po 3 osoby w wymiarze po 5 godzin dla każdej grupy dla personelu technicznego z zakresu diagnostyki stanu technicznego i wykonywania czynności konserwacyjnych , naprawczych i przeglądowych 2 osoby w wymiarze 8 godzin

Zapewnienie szkolenia w obiekcie będącym docelowym miejscem instalacji w momencie jego instalacji i odbioru w zakresie obsługi tomografu komputerowego dla personelu medycznego

Technicy Medyczni – 12 osób w grupach po 3 osoby w wymiarze po 5 godzin dla każdej grupy

Lekarze – 5 osób w grupach po 2-3 osoby w wymiarze po 3 godziny dla każdej grupy dla personelu technicznego 2 osoby w wymiarze 8 godzin

Zapewnienie w razie potrzeby możliwość stałego wsparcia aplikacyjnego w początkowym okresie pracy urządzeń np. konsultacje, itp.

Szkolenia muszą zostać zakończone wydaniem certyfikatu uczestnictwa

7. Zaferowany przez wykonawców w niniejszym postępowaniu sprzęt medyczny musi spełniać wymagania odpowiednich norm lub specyfikacji technicznych:

Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. Nr 107, poz. 679 ze zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r. Dz. U. Nr 180 poz. 1325

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 marca 2008r. Dz. U. Nr 59 poz. 365

8. Dostawa, montaż i uruchomienie aparatu RTG i wielorzędowego tomografu komputerowego ma nastąpić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

Wymagania szczegółowe dotyczące instalacji i uruchomienia aparatu RTG

Urządzenie będzie zainstalowane i uruchomione w porozumieniu z Działem Diagnostyki Obrazowej i Sekcją Elektryczną, Aparatury Medycznej i Sprzętu Zamawiającego w pomieszczeniu o pow. 41,60 m<sup>2</sup>, w którym ściany boczne wykonane są z płyty G-K z rdzeniem ołowiowym 0,3 mm, ściana od strony sterowni i okna wykonana jest z płyty G-K z rdzeniem ołowiowym 1,5 mm. Maksymalna moc podłączeniowa w pomieszczeniu wynosi 110kVA. W pomieszczeniu zamontowane są drzwi przesuwne typu 2xUPN160/2900 o wartości 0,3 mm Pb. Jako prace przystosowawcze i instalacyjne Zamawiający wymaga:

1. Wymiana okienka pomiędzy sterownią i pomieszczeniem aparatu RTG na okienko o wymiarach 100 x 60 cm. Okienko musi spełniać warunki ochrony radiologicznej dla nowego aparatu RTG

2. Po zainstalowaniu aparatu RTG odświeżenie pomieszczenia ( pomalowanie ścian i sufitów, wymiana wykładziny podłogowej w razie konieczności)

3. Przeniesienie opraw oświetleniowych ( w razie konieczności) uwzględniając montaż szyn na suficie pomieszczenia.

4. Wykonanie dokumentacji ochrony radiologicznej ( projekt osłon stałych przed promieniowaniem rtg pomieszczenia aparatu RTG) oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z dopuszczeniem pracowni tomografu komputerowego do używania m. in. testów akceptacyjnych i specjalistycznych

5. Oferent dostarczy sprzęt do prowadzenia podstawowych testów kontroli jakości dla aparatu RTG, umożliwiając wykonywanie tych testów zgodnie z załącznikiem nr 6 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ( Dz. U. 2013 poz. 1015)

6. Dostarczenie dokumentacji techniczno – ruchowej DTR w języku polskim

Wymagania szczegółowe dotyczące instalacji i uruchomienia wielorzędowego tomografu

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

e-mail: zeromski@bci.pl

e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl



# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008



Urządzenie będzie zainstalowane i uruchomione w pomieszczeniu o pow. 27,63 m<sup>2</sup>. Instalacja nowego tomografu musi znajdować się dokładnie w miejscu obecnie eksploatowanego tomografu komputerowego typu LightSpeed Ultra, który asygowany jest na dwóch belkach. Wymagana moc podłączeniowa wynosi 90kVA. Wszelkie pozostałe informacje niezbędne do instalacji i uruchomienia tomografu komputerowego znajdują się w załączniku nr 7 - PROJEKT OSŁON STAŁYCH dla

Pracowni Tomografii Komputerowej. Rzut pomieszczenia znajduje się w załączniku nr 8

Jako prace instalacyjne Zamawiający wymaga:

1. Demontaż obecnie eksploatowanego tomografu komputerowego
2. Wykonanie dokumentacji ochrony radiologicznej ( projekt osłon stałych przed promieniowaniem rtg pomieszczenia tomografu komputerowego) oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z dopuszczeniem pracowni tomografu komputerowego do użytkownika m. in. testów akceptacyjnych i specjalistycznych.
3. Dostarczenie dokumentacji techniczno – ruchowej DTR w języku polskim
4. Dostarczenie jednego kompletu ochrony radiologicznej ( fartuchy dla dorosłych, fartuchy dla dzieci, okulary, osłony na tarczycę)
5. Dostarczenie instrukcji obsługi do wszystkich urządzeń peryferyjnych.
6. Możliwość przyszłej rozbudowy urządzenia o pakiet oprogramowania kardiologicznego.
7. Zainstalowanie i uruchomienie klimatyzatora w pomieszczeniu tomografu komputerowego o mocy 7,5 kW kompatybilnego z dotychczas zainstalowanym klimatyzatorem typu Mitsubishi. Gwarancja na nowy dostarczony klimatyzator – minimum 60 m-cy. Rok produkcji nowego klimatyzatora – 2014.
8. Odnowienie pomieszczenia po montażu urządzeń ( powłok malarskich ścian i sufitu, powierzchni podłogi – wykładzina, itp. )
9. Aparat RTG będzie przygotowany (bez dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego) do zintegrowanej pracy z działającym na terenie Zamawiającego systemem RIS PACS. W okresie trwania gwarancji wykonawca gwarantuje bezpłatną aktualizację oprogramowania konsoli oraz stacji do najnowszych oferowanych wersji.
10. Wykonawca skonfiguruje tomograf (bez dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego) do zintegrowanej pracy z działającym na terenie zamawiającego systemem RIS PACS. W okresie trwania gwarancji wykonawca gwarantuje bezpłatną aktualizację oprogramowania konsoli oraz stacji do najnowszych oferowanych wersji.
11. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom (art. 36 ust. 4 ustawy).
12. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.

## VI.3.4) Daty, które należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Miejsce, w którym znajdują się zmieniane daty:

Zamiast:

24/04/2014 Godzina: 09:30

Powinno być:

19/05/2014 Godzina: 09:30

## IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Miejsce, w którym znajdują się zmieniane daty:

### IV.3.8) Warunki otwarcia ofert

Zamiast:

24/04/2014 Godzina: 10:30

Powinno być:

19/05/2014 Godzina: 10:30

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

e-mail: zeromski@bci.pl

e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl



# Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2008



VI.3.5) Adresy i punkty kontaktowe, które należy poprawić  
VI.3.6) Tekst, który należy dodać do pierwotnego ogłoszenia  
Miejsce, w którym należy dodać tekst: Tekst do dodania:  
VI.4) Inne dodatkowe informacje: os. Na Skarpie 66  
Skrytka pocztowa 9 kod pocztowy 31-913

~~VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej:  
24.04.2014 r.~~

Zatwierdził:  
Kierownik Zamawiającego  
**Dr med. Zbigniew J. Król**

Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44

FAX:  
0-12 644-47-56

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81

Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

[www.zeromski-szpital.pl](http://www.zeromski-szpital.pl)

e-mail: [zeromski@bci.pl](mailto:zeromski@bci.pl)

e-mail: [kancelaria@zeromski-szpital.pl](mailto:kancelaria@zeromski-szpital.pl)