



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



Nasz znak : DOP – ZP 43/ 36 /14

Kraków, dnia 5 lutego 2015 r.

Do uczestników postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

Zakup, dostawę, montaż i uruchomienie aparatury medycznej/sprzętu medycznego; do wyposażenia Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie wraz ze szkoleniem personelu (ZP 43/14)

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Dyrektor Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Krakowie, os. Na Skarpie 66 w Krakowie odpowiada na zapytania złożone przez uczestników postępowania.

Pytanie 1:

Pytania dotyczące Grupy 1:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie **poz. 5 respirator stacjonarny – 8 szt.** i utworzenie z niej oddzielnej grupy? Pozwoliłoby to na złożenie ofert przez większą ilość oferentów, co tym samym przyczyniłoby się do zwiększenia ich konkurencyjności.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie **poz. 6 respirator transportowy – 2 szt.** i utworzenie z niej oddzielnej grupy? Pozwoliłoby to na złożenie ofert przez większą ilość oferentów, co tym samym przyczyniłoby się do zwiększenia ich konkurencyjności.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie **poz. 9 aparat do znieczulania ogólnego – 1 szt.** i utworzenie z niej oddzielnej grupy? Pozwoliłoby to na złożenie ofert przez większą ilość oferentów, co tym samym przyczyniłoby się do zwiększenia ich konkurencyjności.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie **poz. 10 aparat jezdny rtg – 1 szt.** i utworzenie z niej oddzielnej grupy? Pozwoliłoby to na złożenie ofert przez większą ilość oferentów, co tym samym przyczyniłoby się do zwiększenia ich konkurencyjności.

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



Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie dotyczące Grupy 7:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie **poz. 1 Regulator do próżni – 12 szt.** i utworzenie z niej oddzielnej grupy? Pozwoliłoby to na złożenie ofert przez większą ilość oferentów, co tym samym przyczyniłoby się do zwiększenia ich konkurencyjności.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytania dotyczące Grupy 8:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie **poz. 2 szafy na leki i opatrunki – 2 szt.** i utworzenie z niej oddzielnej grupy? Pozwoliłoby to na złożenie ofert przez większą ilość oferentów, co tym samym przyczyniłoby się do zwiększenia ich konkurencyjności.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie **poz. 3 wózek na leki – 4 szt.** i utworzenie z niej oddzielnej grupy? Pozwoliłoby to na złożenie ofert przez większą ilość oferentów, co tym samym przyczyniłoby się do zwiększenia ich konkurencyjności.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie **poz. 4 wózek reanimacyjny z wyposażeniem – 2 szt.** i utworzenie z niej oddzielnej grupy? Pozwoliłoby to na złożenie ofert przez większą ilość oferentów, co tym samym przyczyniłoby się do zwiększenia ich konkurencyjności.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 2:

Bardzo prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości, o prostej obsłudze i taniej eksploatacji zestaw pomp (pompy strzykawkowe, objętościowe i stacje dokujące) o poniższych parametrach, nieco tylko odmiennych od podanych w zestawieniu ?

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



POMPY STRZYKAWKOWE

Wymagania	Wymogi graniczne	
Stosowanie strzykawek 5, 10, 20, 30, 50 ml. Strzykawki wszystkich producentów występujących na rynku polskim.	TAK	
Automatyczne rozpoznawanie objętości strzykawki	TAK	
Strzykawki montowane od czoła a nie od góry pompy.	TAK	
Strzykawka nie wychodząca poza obudowę pompy.		
Szybkość dozowania w zakresie 0,1-1800 ml/h	TAK	
Szybkość dozowania Bolus-a do 2000 ml/h	TAK	
Bolus manualny i automatyczny	TAK	
Programowanie parametrów podaży Bolus-a: <ul style="list-style-type: none">objętość / dawkaczas lub szybkość podaży	TAK	
Zmiana parametrów Bolus-a bez wstrzymywania infuzji	TAK	
Możliwość programowania podaży dawki indukcyjnej: <ul style="list-style-type: none">objętość / dawkaczas lub szybkość podaży	TAK	
Klawiatura numeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji	TAK	
Biblioteka leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków złożonych z: <ul style="list-style-type: none">nazwy lekukoncentracji lekuszybkości dozowania (dawkowanie)całkowitej objętości (dawki) infuzjiparametrów bolusa (objętości / dawki i czasu podaży)parametrów dawki indukcyjnej (jak dla bolusa)limitów dla wszystkich wymienionych parametrów infuzji:<ul style="list-style-type: none">miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu. Pojemność biblioteki do 120 leków	TAK	
Dostępność oprogramowania komputerowego do tworzenia i przesyłania do pompy biblioteki leków (pod systemem Windows)	TAK	
Regulowane progi ciśnienia w zakresie od 50 do 1000 mm Hg , min. 10 poziomów okluzji	TAK	

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



Wymagania	Wymogi graniczne	
Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.	TAK	
Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego.	TAK	
Rozbudowany system alarmów: <ul style="list-style-type: none">• 5 min do opróżnienia strzykawki• pusta strzykawka• 5 min do końca infuzji• koniec infuzji• nieprawidłowe mocowanie strzykawki• okluzja• 30 min do rozładowania akumulatora• akumulator rozładowany• pompa uszkodzona	TAK	
Historia obejmująca min. 30 dni infuzji – 2000 wpisów z datą i godziną zdarzenia,	TAK	
Czas pracy z akumulatora min. 20 h przy infuzji 5ml/h	TAK	
Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu - maks 5 h	TAK	
Mocowanie pojedynczej pompy do statywów oraz stacji dokujących nie wymaga odłączania lub dołączania uchwytu mocującego lub jakichkolwiek innych części.	TAK	
Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.	TAK	
Instalacja pompy w stacji dokującej: <ul style="list-style-type: none">• pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą,• automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej,• automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej,	TAK	
Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej – niedopuszczalny jest zasilacz zewnętrzny.	TAK	
Czytelny wyświetlacz z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: nazwa leku, dawka, prędkość infuzji, stan naładowania akumulatora, aktualne ciśnienie w drenie, stan infuzji (w toku lub zatrzymana).	TAK	
Napisy na wyświetlaczu w języku polskim	TAK	
Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
Waga do 2,5 kg	TAK	
Zasilanie 230 V AC, 50 Hz +10% , -15% oraz 12 V DC	TAK	

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



POMPY OBJĘTOŚCIOWE

lp	Wymagania	Wymogi graniczne	
1.	Zasilanie 230 V AC, 50 Hz oraz 12 V DC	TAK	
2.	Ochrona przed porażeniem, klasa I, typ CF, odporność na defibrylację	TAK	
3.	Ochrona przed zalaniem; min IP22	TAK	
4.	Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym przepływem grawitacyjnym składający się z dwóch elementów – jeden w pompie i jeden na drenie	TAK	
5.	Możliwość odłączania detektora kropli	TAK	
6.	Możliwość wykrywania powietrza w drenie	TAK	
7.	Zakres szybkości dozowania 0.1 – 1200 ml/h	TAK	
8.	Zakres szybkości podaży Bolus-a 50 – 1200 ml/h	TAK	
9.	Bolus manualny i automatyczny (z zaprogramowaną dawką)	TAK	
10.	Możliwość zmiany dawki Bolus-a bez wstrzymywania infuzji, bezpośrednio przed jego podażą	TAK	
11.	Możliwość ustawiania parametrów podaży dawki indukcyjnej (wysycającej) przed każdą infuzją: <ul style="list-style-type: none">• dawka• czas lub szybkość podaży	TAK	
12.	Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: <ul style="list-style-type: none">• ng, µg, mg, g• mIU, IU, kIU,• na kg wagi ciała lub nie,• na min, godz. dobę.• jednostki molowe	TAK	
13.	Klawiatura numeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji		

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



lp	Wymagania	Wymogi graniczne	
14.	Możliwość wpisania do pompy min. 120 procedur dozowania leków złożonych min. z: <ul style="list-style-type: none">• nazwy leku,• rozcieńczenia leku,• szybkości dawkowania w wymaganych jednostkach,• całkowitej objętości (dawki) infuzji,• parametrów bolusa,• parametrów dawki indukcyjnej• limitów dla wszystkich wymienionych parametrów infuzji:<ul style="list-style-type: none">○ miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,○ twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu.	TAK	
15.	Możliwość stosowania oprogramowania komputerowego do tworzenia oraz przesyłania do pomp biblioteki leków	TAK	
16.	Regulowany próg ciśnienia okluzji w zakresie min 75-900 mm Hg, co najmniej 10 poziomów	TAK	
17.	Wykrywana okluzja między pojemnikiem a pompą		
18.	Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.	TAK	
19.	Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji	TAK	
20.	Alarmy: <ul style="list-style-type: none">• 5 min do końca podaży zaprogramowanej objętości• podana zaprogramowana objętość• przepływ za mały / za duży• powietrze w drenie• okluzja• 30 min do rozładowania akumulatora• akumulator rozładowany• zanik zasilania sieciowego• pompa uszkodzona	TAK	
21.	Historia infuzji – możliwość zapamiętania min. 1500 zdarzeń	TAK	
22.	Czas pracy z akumulatora min. 10 h przy infuzji 25 ml/h	TAK	

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



lp	Wymagania	Wymogi graniczne	
23.	Mocowanie pompy do statywów oraz stacji dokujących nie wymaga odłączania lub dołączania uchwytu mocującego lub jakichkolwiek innych części	TAK	
24.	Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.	TAK	
25.	Pompa wyposażona w wbudowany uchwyt do przenoszenia	TAK	
26.	Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym, służącym do: <ul style="list-style-type: none">• podglądu przebiegu infuzji dla każdej pompy w formie graficznego wykresu (trendu),• podglądu parametrów infuzji dla każdej pompy,• prezentacji alarmów w pompach oraz wyświetlania ich przyczyny,• archiwizacji informacji o przeprowadzonych infuzjach.	TAK	
27.	Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej	TAK	
28.	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim	TAK	
29.	Duży i czytelny wyświetlacz z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: <ul style="list-style-type: none">- Nazwa leku- Dawka- Szybkość infuzji- Stan naładowania akumulatora- Aktualne ciśnienie w drenie- Stan infuzji (w toku lub zatrzymana)	TAK	
30.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
31.	Waga do 2.5 kg	TAK	
32.	Możliwość stosowania drenów do podaży: <ul style="list-style-type: none">- leków standardowych, płynów infuzyjnych i żywienia pozajelitowego,- leków światłoczułych,- krwi i preparatów krwiopochodnych,- cytostatyków (zestawy nie zawierające DEHP oraz latexu)	TAK	

STACJE DOKUJĄCE

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



	Stacja dokująca:		
1.	Możliwość mocowania od 2 do 8 pomp Medima	Tak	
2.	Waga stacji od 1,8 do 5,4 kg	Tak	
3.	Obudowa stacji wykonana z tworzywa typu ABS	Tak	
4.	Mocowanie stacji do pionowych rur, kolumn lub stabilnego stojaka	Tak	
5.	Zasilanie 230 V AC 50Hz	Tak	
6.	System zatraskowy szybkiego mocowania pomp w stacji dokującej – bez konieczności demontażu elementów pompy	Tak	
7.	Możliwość szybkiego wyjęcia ze stacji każdej (dowolnej) pompy	Tak	
8.	Zasilanie pomp ze stacji dokującej – automatyczne przyłączenie zasilania po włożeniu pompy	Tak	
9.	Stacja wyposażona w sygnalizację świetlną, alarmową	Tak	
10.	Stacja posiadająca uchwyt do swobodnego przenoszenia	Tak	
11.			

SYSTEM MONITOROWANIA INFUZJI

L.p.	Opis Parametru	Wymogi graniczne	
1	System Monitorowania Infuzji	Tak	
2	Możliwość obserwacji min 20 stanowisk	Tak	
3	Możliwość identyfikacji stanowisk / łóżek poprzez - Imię i nazwisko pacjenta - ID Pacjenta - Oznaczenie lokalizacji stanowiska (Łóżko i Sala)	Tak	
4	Identyfikacja na monitorze alarmów oraz ich źródła	Tak	
5	Identyfikacja na monitorze stanu pompy (wyłączona, infuzja zatrzymana, infuzja w toku)	Tak	
6	Monitorowanie następujących informacji dla każdej pompy : - Nazwa leku - Szybkość i dawka infuzji - Rodzaj infuzji - Podana dawka / objętość leku - Aktualne ciśnienie dozowania - Przewidywany czas do wymaganej (najbliższej) obsługi pompy	Tak	

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



7	Możliwość przeglądania i drukowania raportów z zakończonych infuzji , które zawierają co najmniej : parametry początkowe infuzji, przebieg infuzji obejmujący zmiany parametrów oraz występujące alarmy .	Tak	
8	Szybki podgląd alarmów jakie wystąpiły w ciągu ostatnich 24 godzin .	Tak	
9	Graficzna (w postaci wykresu) prezentacja przebiegu infuzji .	Tak	
10	Możliwość odczytu historii oraz parametrów aktualnej infuzji .	Tak	
11	Możliwość tworzenia biblioteki leków wraz z limitami górnymi i dolnymi, miękkimi i twardymi oraz automatyczna aktualizacja pomp podłączonych do systemu o najnowszą bibliotekę leków.	Tak	
12	Automatyczna rejestracja w systemie monitorowania zdarzeń z pomp pracujących poza systemem po ich przyłączeniu do systemu.	Tak	
13	Monitorowanie infuzji poprzez przeglądarkę internetową.	Tak	
14	Centralny monitoring (komputer stacjonarny – 2 szt., komputer serwer – 1 szt.)	Tak	

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Termin składania ofert pozostaje bez zmian tj. do dnia 12 marca 2015 r. 10:00, termin otwarcia ofert : 12 marca 2015 r. godz. 10:30.

Powyższe odpowiedzi zostaną przekazane wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazano SIWZ, zamieszczone na stronie internetowej szpitala i stają się wiążące.

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