



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU

AL. LEGIONÓW 10, 41902 BYTOM

NIP: 626-25-10-567, REGON: 000296271



32 281 02 71
32 396 51 00



32 396 45 09



SZPITAL@SZPITAL4.BYTOM.PL

Bytom, dnia 30.01.2023 r.

DZP – 7/2023

WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn. Dostawa materiałów szewnych oraz staplerów

Zamawiający informuje, iż w toku prowadzonego postępowania wpłynęło pytanie dotyczące przedmiotowego postępowania, którego treść wraz z odpowiedzią udzieloną przez Zamawiającego zamieszczamy poniżej.

Pytanie nr 1 – Pakiet nr 7 Siatki przepuklinowe – cz. 1

Czy w poz. 1 Zamawiający dopuszcza niewchłaniałą, makroporowatą, polipropylenową lekką siatkę z włókna monofilamentowego z wplecioną niebieską nicią. Stosowaną w operacyjnym leczeniu zaburzeń w obrębie powłok jamy brzusznej i pachwin. Gramatura implantu 48 g/m² (+/- 10%); całkowita grubość implantu 0,55 mm (+/- 10%); porowatość 91% (+/- 5%); wielkość porów 2,76 mm; bezbarwna i niebieska nić o grubości 120 µm. Rozmiar 6 x 11 cm?

Odpowiedź: Zgodnie z Załącznikiem nr 1A do SWZ zamieszczonym na platformie zakupowej w dniu 30.01.2023r.

Pytanie nr 2 – Pakiet nr 7

Czy w poz. 5 Zamawiający ma na myśli dociętą, niewchłaniałą, makroporowatą, polipropylenową lekką siatkę z włókna monofilamentowego, do zaopatrywania przepuklin pachwinowych, z otworem na powrózek. Gramatura implantu 48 g/m² (+/- 10%); całkowita grubość implantu 0,56 mm (+/- 10%); porowatość 91% (+/- 5%); wielkość porów 2,76 mm; bezbarwna nić o grubości 120 µm. Rozmiar 6 x 12 cm?

Odpowiedź: Zgodnie z Załącznikiem nr 1A do SWZ zamieszczonym na platformie zakupowej w dniu 30.01.2023r.

Pytanie nr 3 – Pakiet nr 7

Czy w poz. 6 Zamawiający ma na myśli ultracienki implant złożony stosowany śródtrzewnowo w leczeniu zaburzeń w obrębie powłok jamy brzusznej, a w szczególności przepuklin pępkowych, w nadbrzuszu, małych przepuklin po trokarze po operacjach laparoskopowych o gramaturze 48 g/m². Implant może być używany w operacjach z dostępem poprzez laparotomię i laparoskopowym. Rozmiar ø 7 cm.

Odpowiedź: Zgodnie z Załącznikiem nr 1A do SWZ zamieszczonym na platformie zakupowej w dniu 30.01.2023r.

Pytanie nr 4 – Pakiet nr 7

Czy w poz. 7 Zamawiający ma na myśli ultracienki implant stosowany śródtrzewnowo w leczeniu zaburzeń w obrębie powłok jamy brzusznej w zakresie przepuklin okołostomijnych i/lub po operacjach laparoskopowych o gramaturze 48 g/m² (+/- 10%), grubość siatki 0,56 mm

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Wojewód
Śląskie

(+/- 10%); porowatość 91% (+/- 5%); wielkość porów 2,76 mm; bezbarwna nić o grubości 120 µm. Rozmiar 14 x 19 cm, ø 5 cm/ owal/.

Odpowiedź: Zgodnie z Załącznikiem nr 1A do SWZ zamieszczonym na platformie zakupowej w dniu 30.01.2023r.

Pytanie nr 5 – Pakiet nr 12 staplery – cz. 2

Czy Zamawiający w poz. 1 dopuści stapler okrężny jednorazowego użytku z tytanowymi zszywkami dostosowanymi do MRI i zgodnymi biologicznie. Posiadają akcesoria ochronne, dzięki którym obsługa jest wygodna. Posiadają przejrzysty wskaźnik optymalnego momentu strzału. Ergonomiczna silikonowa rączka zapewnia lepszy chwyt. Konstrukcja "pokrętła skrzydłowego" umożliwia płynną pracę. Większa wewnętrzna średnica cięcia pozwalająca na zmniejszenie zwężenia zespolenia. Stosowane w resekcji przełyku, gastrektomii, operacjach wycięcia jelita cienkiego i okrężnicy oraz przy resekcji odbytnicy mniejszej. Rozmiar 21 mm, 24 mm, 26 mm, 29 mm, 32 mm, 34 mm. Długość szafu 45 cm, średnica wewnętrzna odpowiednio 14 mm, 15 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 24,5 mm. Wysokość zszywek 4,8 mm przed zamknięciem, ilość zszywek 18, 20, 24, 30, 32.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 6 – Pakiet nr 12

Czy Zamawiający w poz. 2 dopuści jednorazowy stapler liniowy z wymiennymi ładunkami aplikuje podwójną linię tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie, zszywki dostosowane do MRI i zgodne biologicznie. Dwa ładunki w opakowaniu. Zabezpieczenie przed wysunięciem się tkanki z niezamkniętego staplera oraz znacznik pozycjonujący ułatwiający kontrolę tkanki i uzyskanie idealnego kształtu litery B. Z możliwością wielokrotnego użycia i wymiany ładunków w ramach jednego zabiegu operacyjnego. Długość linii szwu 60 mm, wysokość zszywki 3,8 lub 4,8 mm, po zamknięciu 1,5 lub 2,0 mm. Ilość zszywek 21.

Odpowiedź: Zgodnie z Załącznikiem nr 1A do SWZ zamieszczonym na platformie zakupowej w dniu 30.01.2023r.

Pytanie nr 7 – Pakiet nr 12

Czy Zamawiający w poz. 3 dopuści jednorazowe ładunki do jednorazowych staplerów liniowych. Ładunki posiadają osłonę zapobiegającą przypadkowemu wypadnięciu zszywek i wystrzeleniu noża. Tytanowe zszywki dostosowane do MRI i zgodne biologicznie. Zszywki tworzą idealny kształt litery B. Kompatybilne z wieloma staplerami liniowymi. Stosowane w chirurgii ogólnej, chirurgii klatki piersiowej, ginekologii i chirurgii dziecięcej. Rozmiar bez zmian.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 8 – Pakiet nr 12

Czy Zamawiający w poz. 4 dopuści jednorazowy stapler liniowy zamykająco-tnący, automatyczne zabezpieczenie przed przypadkowym wystrzeleniem noża, system blokady bezpieczeństwa przed wystrzeleniem zużytego ładunku, zabezpieczenie przed pustym wystrzałem. Zszywki tytanowe dostosowane do MRI i zgodne biologicznie. Po zamknięciu tworzące kształt litery B. Konstrukcja "LEVER PARALLEL" zabezpieczająca przed wypadaniem tkanki ze szczęk staplera. Z możliwością 8krotnego użycia, oraz 7 krotną wymianą ładunku. Długość linii cięcia 55 mm, wysokość zszywki 3,8 lub 4,5 mm, po zamknięciu 1,5 lub 2,0 mm. Ilość zszywek 56.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 9 – Pakiet nr 15 – Kleje chirurgiczne

Czy Zamawiający dopuści w pozycji nr 2 klej pakowany po 10 fiolek zamiast 6? Pozostałe

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo
Śląskie

parametry bez zmian.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 10 – Pakiet nr 10

Czy zamawiający w pozycji 4 dopuści zaoferowanie klipsów polimerowych o konstrukcji zapewniającej uzyskanie takich samych efektów działania jak klipsy Click'a V Plus ale o innej konstrukcji zębów.

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 11 - Pakiet nr 2 Poz .1.

Czy Zamawiający dopuści nic o parametrach długość igły 6.0 mm, igła szpatuła, pozostałe parametry bez zmian?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 12 - Pakiet nr 2 Poz. 2.

Czy Zamawiający dopuści nic o parametrach igła 6.0 mm, szpatuła, pozostałe parametry bez zmian?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 13 - Pakiet nr 2 Poz. 3.

Czy Zamawiający dopuści nic o parametrach igła 6.5mm, szpatuła, pozostałe parametry bez zmian?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 14 - Pakiet nr 2

Wykonawca zwraca się z prośbą o wydzielenie pozycji 4, 5, 6, 7, 8, 9 do osobnego pakietu co pozwoli większej liczbie Wykonawców złożyć ofertę i uzyskać lepszą cenę przez Zamawiającego na w/w pozycje w Pakiecie.

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 15 - Pakiet nr 10

Zwracamy się do Zamawiającego w Pak 10 poz 1,2 o spracyzowanie czy wymienione klipsy mają posiadać wewnętrzne i zewnętrzne żłobkowanie?

Odpowiedź: Klipsy mają być kompatybilne z klipsownicą Grena i Storz.

Pytanie nr 16 - Pakiet nr 10

W rozporządzeniu ministra zdrowia z dnia 5 listopada 2010 zamieszczonego w Dzienniku Ustaw nr 215, poz 1416, paragraf 4.1, reguła 8; dotyczącym wyrobów do implantacji i chirurgicznych inwazyjnych wyrobów medycznych do długotrwałego użytku wskazano, że wyroby takie powinny posiadać klasę IIB. Natomiast w przypadku wyrobów medycznych przeznaczonych do użytku ale w bezpośrednim kontakcie z ośrodkowym układem krążenia lub sercem podniesiono ten wymóg do posiadania klasy wyższej czyli klasy III. Czy zgodnie z powyższym rozporządzeniem, przepisami oraz aktualnymi standardami medycznymi Zamawiający w pak 10 wymaga, by klipsy jako wyroby medyczne stosowane w Państwa szpitalu, przeznaczone do użytku w bezpośrednim kontakcie z ośrodkowym układem krążenia, posiadały klasę III?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza klipsy klasy IIB.

Pytanie nr 17 - Pakiet nr 10

Zgodnie z Dz.U. Nr 16, poz. 76 z dnia 12 stycznia 2011 roku, aktywne wyroby medyczne

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo
Śląskie

przeznaczone do implantacji muszą być identyfikowalne. Kod użyty do ich oznakowania, musi umożliwiać szybką i jednoznaczną identyfikację wytwórcy i wyrobu, uwzględniać jego typ oraz rok produkcji; odczytanie kodu jeżeli jest to niezbędne, nie powinno wymagać zabiegu chirurgicznego. Informujemy, że nasze produkty spełniają wszystkie wymagania ww. ustawy. Zwracamy się zatem do Zamawiającego w pak 10 o możliwość zastosowania papierowej części blistra (magazynek), która zawiera wszystkie wymagane informacje zawarte w powyższej ustawie (nr referencyjny, numer serii, datę ważności i produkcji, nazwę wytwórcy itd.) celem możliwości dołączenia do kartoteki pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 18 - Pakiet nr 11, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści, na zasadzie równoważności, stapler tnąco-zamykający z prostą główką, 40 mm linia cięcia. Stapler umożliwi 8-krotne wystrzelenie ładunku podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek do tkanki grubej. Wyposażony w jedną dźwignię zamykająco-spustową.

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 19 - Pakiet nr 11, poz. 2

Czy Zamawiający dopuści, na zasadzie równoważności, stapler okrężny zakrzywiony z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki

- w zakresie od 1,4 mm do 2,2 mm. Rozmiar 21mm. Wysokość otwartej zszywki 4,5 mm;
- w zakresie od 1,6 mm do 2,4 mm. Rozmiar 26mm. Wysokość otwartej zszywki 4,8 mm;
- w zakresie od 1,6 mm do 2,4 mm. Rozmiar 29mm. Wysokość otwartej zszywki 4,8 mm;
- w zakresie od 1,8 mm do 2,6 mm. Rozmiar 32mm. Wysokość otwartej zszywki 5,0 mm?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 20 - Pakiet nr 11, poz. 3

Czy Zamawiający dopuści, na zasadzie równoważności, stapler liniowy 60 mm, o długości linii szwu 65,1 mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wys. otwartej zszywki 3,8 mm) i grubej (wys. otwartej zszywki 4,8mm). Wyposażony w jedną dźwignię zamykająco-spustową.

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 21 – Pakiet nr 1, poz. 1-34

Czy Zamawiający dopuści nić pojedynczą syntetyczną, z polidioksanonem, o okresie podtrzymywania tkankowego 65-70% po 4 tygodniach, okres wchłaniania bez zmian?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 22 – Pakiet nr 1, poz. 35-38

Czy Zamawiający dopuści nić pojedynczą syntetyczną, z polidioksanonem, o okresie podtrzymywania tkankowego 65-70% po 4 tygodniach, okres wchłaniania bez zmian? W razie negatywnej odpowiedzi proszę o wyłączenie pozycji 35-38 z Pakietu 1.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 23 – Pakiet nr 1, poz. 78-79

Czy Zamawiający dopuści nić syntetyczną bez dodatku substancji antybakteryjnej, przy zachowaniu pozostałych parametrów bez zmian?

Odpowiedź: Nie.

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo
Śląskie

Pytanie nr 24 –Pakiet nr 1, poz. 107

Czy Zamawiający dopuści nić syntetyczną polioesterową powlekaną silikonem, nierozpuszczalną?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 25 – Pakiet nr 1, poz. 108-127

Czy Zamawiający dopuści materiał szewny polipropylenowy bez dodatku polietylenu?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 26 – Pakiet nr 2, poz. 1-3

Czy Zamawiający dopuści igłę podwójną o długości 6 mm?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 27 –Pakiet nr 4, poz. 4, 5

Czy Zamawiający dopuści nić pojedynczą syntetyczną, z polidiodksanonem, o okresie podtrzymywania tkankowego 65-70% po 4 tygodniach, okres wchłaniania bez zmian?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 28 - Pakiet nr 5, poz. 1, 2, 3, 4

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie igły chirurgicznej 3/8 koła, odwrotnie tnącej, kosmetycznej dwuwkłęsłej. Pozostałe parametry zgodne z SWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 29 - Pakiet nr 5 poz. 3, 9

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie nici chirurgicznej o długości 90 cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 30 - Pakiet nr 5

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania do każdego szwu chirurgicznego tzw. stickerów /TAGÓw- znaczników lepnych zawierających dane produktu: nazwę, datę ważności, kod produktu i nr serii do wklejenia do dokumentacji medycznej w celu zachowania pełnego monitoringu zużycia jałowych produktów podczas procedur chirurgicznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 31 - Pakiet nr 5

Czy Zamawiający w celu eliminacji pamięci szwu oczekuje zaoferowania szwów w opakowaniach zmniejszających ich pamięć tzn. nici nawiniętych na okrągło na plastikową tackę typu Realy lub Race Pack, co pozwala również na jednoetapowe uzbrajanie narzędzia igłą i łatwą identyfikację produktu po otwarciu saszetki na stoliku narzędziowym?

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza dodatkowych wymagań.

Pytanie nr 32 - Pakiet nr 16, pozycja nr 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie portu naczyniowego o poniższej specyfikacji :

Wszczepialny port naczyniowy z tytanową komorą i obudową wykonaną z polioksymetylenu z silikonowym wypełnieniem miejsc przeznaczonych do mocowania portu. Port w rozmiarze 31x22x12mm i wadze 7,7g, objętość wypełnienia 0,6ml. Wyposażony w odłączalny, znakowany

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo
Śląskie

silikonowy cewnik w rozmiarze 7,2F o długości 60 cm. Port posiada unikalne znakowanie radiologiczne na dnie komory umożliwiające łatwą identyfikację maksymalnego przepływu oraz położenia portu. Port z zestawem do wprowadzania. W skład zestawu wchodzi : port, odłączalny cewnik silikonowy, rozrywalny zestaw wprowadzający, 2 łączniki, urządzenie do podnoszenia żył, prosta igła typu Huber 22G x 0,7 mm o dł. 25 mm, urządzenie do płukania, echogeniczna igła wprowadzająca 18G/70mm, prowadnica typu „J” (60cm) w podajniku umożliwiającym obsługę jedną ręką, igła do tunelizacji, strzykawka 10ml. Port odporny na ciśnienie do 325PSI. Dodatkowo w zestawie bezpieczna wysokociśnieniowa igła Hubera z przedłużką z możliwością obsługi jedną ręką 20Gx20mm , sterylne obłożenie, bezlateksowa osłona na głowice USG, dwie sterylne gumki i żel, bańka Raulersona. Port do wlewów pod ciśnieniem do 325 psi, przepływ 3 ml/sek, kompatybilny z MRI i TK. W zestawie paszport w języku polskim, pakiet edukacyjny dla pacjenta oraz bransoletka

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 33 - Pakiet nr 16, pozycja nr 2

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie portu naczyniowego o poniższej specyfikacji :

Niskoprofilowy wszczepialny port naczyniowy z tytanową komorą i obudową wykonaną z poliksymetyleny z silikonowym wypełnieniem miejsc przeznaczonych do mocowania portu. Port w rozmiarze 26x21x10mm i wadze 5,5g, objętość wypełnienia 0,4ml. Wyposażony w odłączalny, znakowany silikonowy cewnik w rozmiarze 6,5F lub 7,2FR o długości 60 cm. Port posiada unikalne znakowanie radiologiczne na dnie komory umożliwiające łatwą identyfikację maksymalnego przepływu oraz położenia portu. Port z zestawem do wprowadzania. W skład zestawu wchodzi : port, odłączalny cewnik silikonowy, rozrywalny zestaw wprowadzający 7 Fr, 2 łączniki, urządzenie do podnoszenia żył, prosta igła typu Huber 22G x 0,7 mm o dł. 25 mm, urządzenie do płukania, echogeniczna igła wprowadzająca 18Gx70 mm, prowadnik "J"(60 cm) w podajniku umożliwiającym obsługę jedną ręką, igła do tunelizacji, strzykawka 10ml. Port odporny na ciśnienie do 325PSI. Dodatkowo w zestawie bezpieczna wysokociśnieniowa igła Hubera z przedłużką z możliwością obsługi jedną ręką 20Gx20mm , sterylne obłożenie, bezlateksowa osłona na głowice USG, dwie sterylne gumki i żel, bańka Raulersona. Port do wlewów pod ciśnieniem do 325 psi, przepływ 3 ml/sek, kompatybilny z MRI i TK. W zestawie paszport w języku polskim, pakiet edukacyjny dla pacjenta oraz bransoletka

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 34 - Pakiet nr 16, pozycja nr 3

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższej bezpiecznej igły do portów :

Bezpieczna igła do portów zaopatrzona w mechanizm zabezpieczający przed zakłuciem personelu aktywowany jedną ręką. Zagięta pod kątem 90° z ostrzem Hubera do portu, z przedłużką min 20 cm z zaciskiem na linii, z automatycznym pozytywnym ciśnieniem podczas wyciągania igły, miękkimi podkładkami od strony skóry pacjenta, Kodowanie rozmiarów za pomocą kolorowej identyfikacji. Długość igły: 15, 17, 20, 25, 30, 35 mm, rozmiar 19, 20, 22G.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 35 - Pakiet nr 16, pozycja nr 4

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igieł Hubera o poniższych parametrach:

Igła do portów z ostrzem Hubera, ze skrzydełkami, zagięta pod kątem 90° z drenem o długości 26cm (całość), z zaciskiem i łącznikiem Luer Lock. Skrzydełka kodowane kolorami zgodnie z rozmiarem igły. Możliwość podawania cytostatyków, kompatybilna z MRI. Igła dostępna w rozmiarach: 19G, 20G, 22G o długości 15mm, 17mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm do wyboru przez Zamawiającego.

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 36 - Pakiet nr 16, pozycja nr 5

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igieł do przepłukiwania portów w rozmiarze 20G/20mm, 20G/25mm, 22G/20mm, 22G/25mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający zmienia treść Załącznika nr 1A do SWZ w punktach 7, 8, 12, 13, 14, 16, który otrzymuje brzmienie jak w załączeniu.

Równocześnie Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w następującym zakresie:

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć (umieścić) na platformazakupowa.pl pod adresem https://platformazakupowa.pl/pn/szpital4_bytom w myśl ustawy p.z.p. na stronie prowadzonego postępowania **do dnia 08.02.2023 r. do godziny 09:00.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.02.2023 r. o godzinie 09:05.**

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni tj. do dnia 09.03.2023 r.**

Dyrektor
Wojciech Michalik

Załącznik:

Załącznik nr 1A do SWZ – ZMIANA Z DN. 30.01.2023r.

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo
Śląskie