



Projekt nr RPWP.11.02.00-30-0015/22 pn. „Zakup ambulansu i windy oraz doposażenie w sprzęt medyczny” w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 -2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19



**Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny  
im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego  
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**



ul. 28 Czerwca 1956r. 135/147  
61-545 Poznań  
tel. 61 83 10 331/132  
fax 61 83 34 421  
orsk@orsk.pl  
<https://orsk.pl>



znak sprawy: O-RSK.SZP.27.6.(DT-SERW/03).2023.K.K.

Poznań, dnia 9 czerwca 2023 r.

**Strona internetowa prowadzonego postępowania**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na zadanie pod nazwą: „**Dostawa sprzętu medycznego oraz wyposażenia dodatkowego dla ambulansów medycznych w ramach projektu pn. „Zakup ambulansu i windy oraz doposażenie w sprzęt medyczny”**” - nr rejestru: **SZP/DT-SERW/03/2023** – AWD.

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ NR 2**

W związku z zapytaniem dotyczącym treści Specyfikacji Warunków Zamówienia złożonym przez Wykonawcę, Zamawiający tj.: Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2022. poz. 1710 ze zm.) udziela wyjaśnień na zadane pytania.

**Pytanie nr 1** Dotyczy część nr 5 – Defibrylatory – 2 szt

**Pyt. 1 (Dot. Punktu 3)** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator, który przeszedł pozytywny test na oblewanie wodą urządzenia przez 30 sekund zgodny z normą EN60601-1 oraz EN60601-2-4 co jest wystarczające dla urządzeń pracujących w środowisku szpitalnym?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

**Pytanie nr 2** Dotyczy część nr 5 – Defibrylatory – 2 szt

**Pyt. 2 (Dot. Punktu 7)** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z akumulatorem litowo-jonowy, zapewniający: 120 wyładowań z maksymalną energią lub 3,5 godziny monitorowania?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

**Pytanie nr 3** Dotyczy część nr 5 – Defibrylatory – 2 szt

**Pyt. 3 (Dot. Punktu 9)** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator ze wskaźnikiem naładowania akumulatora widoczny tylko i wyłącznie na ekranie defibrylatora?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza defibrylator ze wskaźnikiem naładowania akumulatora widoczny tylko i wyłącznie na ekranie urządzenia.

**Pytanie nr 4** Dotyczy część nr 5 – Defibrylatory – 2 szt

**Pyt. 4 (Dot. Punktu 12)** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez funkcji ręcznego uruchomienia analizy EKG w trybie manualnym w celu określenia zaleceń do defibrylacji?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

**Pytanie nr 5** Dotyczy część nr 5 – Defibrylatory – 2 szt

**Pyt. 5 (Dot. Punktu 14)** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z czas ładowania do energii maksymalnej  $\leq 9$  sekund?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

**Pytanie nr 6** Dotyczy część nr 5 – Defibrylatory – 2 szt

**Pyt. 6 (Dot. Punktu 18)** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z przyciskami funkcyjnymi na łyżkach umożliwiającymi ładowanie oraz wyzwolecie wybranej energii, natomiast zmiana energii możliwa za pomocą pokrętle lub przycisków na panelu?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

**Pytanie nr 7** Dotyczy część nr 5 – Defibrylatory – 2 szt

**Pyt. 7 (Dot. Punktu 21)** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z 10 dostępnymi poziomami wzmocnienia sygnału EKG w zakresie : 0,25-4,0 cm/Mv?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

**Pytanie nr 8**

Część 2: Prosimy o dopuszczenie wirówki z systemem wentylacji, bez systemu chłodzenia.

**Odpowiedź:** Zamawiający **nie dopuszcza**, wymaga zgodnie z Opisem wymaganych parametrów technicznych.

**Pytanie nr 9**

Część 2: Prosimy o dopuszczenie wirówki z maksymalnym przyspieszeniem 24270 x g.

**Odpowiedź:** Zamawiający **dopuszcza** wirówkę z maksymalnym przyspieszeniem 24270 x g.

**Pytanie nr 10**

Część 2: Prosimy o dopuszczenie wirówki o wymiarach 30 x 36,7 x 45,5 cm.

**Odpowiedź:** Zamawiający **nie dopuszcza**, wymaga zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

### Pytanie nr 11

#### Pakiet nr 3a

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zaoferowany sprzęt był fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do użytkowania, pozbawiony wad technicznych i na najwyższym poziomie technologicznym obecnie promowanym na rynku, z gwarancją liczoną od daty instalacji z rokiem produkcji min. wrzesień 2022? Pragniemy zapewnić Zamawiającego, iż nasza odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność gwarancyjna, jest niezależna od daty produkcji i jest liczona zawsze od daty instalacji (a instalowany sprzęt jest zawsze fabrycznie nowy). Również nasza odpowiedzialność produktowa pozostaje niezmienna bez względu na szczegółową datę produkcji sprzętu.

Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody proszę o argumentację.

**Odpowiedź:** Zamawiający **wymaga**, aby zaoferowany sprzęt był fabrycznie nowy. Zamawiający **wyraża zgodę** by oferowany sprzęt był kompletny, gotowy do użytkowania, pozbawiony wad technicznych i na najwyższym poziomie technologicznym obecnie promowanym na rynku, z gwarancją liczoną od daty instalacji.

Zamawiający **nie wyraża zgody** na zaoferowanie urządzenia z rokiem produkcji min. wrzesień 2022.

### Pytanie nr 12

#### Pakiet nr 3a

Prosimy o wyjaśnienie czy nie doszło do błędu w opz. W zamrażarce o tak dużej pojemności użytkowej, są 4 komory i np. 2 drzwi wewnętrznych.

Prosimy o zgodę na 2 drzwi wewnętrzne i 4 komory.

Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że nie doszło do błędu w Opisie przedmiotu zamówienia – wymagania jak w Opisie wymaganych parametrów technicznych. Zamawiający **nie wyraża zgody** na 2 drzwi wewnętrzne i 4 komory.

### Pytanie nr 13

#### Pakiet nr 3a

Proszę o zgodę na zaoferowanie zamrażarki typu Twin cooling tj. pojedyncza kaskada z podwójną sprężarką (kompresorem) i utrzymaniem temperatury na poziomie -70 C w przypadku awarii jednej sprężarki (kompresora). Jest to rozwiązanie korzystne dla Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający **nie wyraża zgody na powyższe**, wymaga zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

### Pytanie nr 14

#### Pakiet nr 3a

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zamrażarki o wymiarach zewnętrznych

Wysokość -1994 mm

Szerokość – 930mm

Głębokość 1041 mm

**Odpowiedź:** Zamawiający **nie wyraża zgody na powyższe**, wymaga zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

### Pytanie nr 15

#### Część 3b

##### Pyt.1

Prosimy o zgodę:

- a. na pojemność całkowitą urządzenia 525 L
- b. Wysokość 1900mm, szerokość – 945 mm, głębokość – 836mm

- c. Bez wbudowanego rejestratora temperatury dla obu komór
- d. Bez możliwości regulowania ustawień temperatury osobno dla każdej komór.

**Odpowiedź:** Zamawiający **nie wyraża zgody na powyższe**, wymaga zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

#### Pytanie nr 16

Część 3b

Pyt.2

Prosimy o zgodę urządzenie bez zamka w drzwiach ale z możliwością zamykania na kłódkę.



**Odpowiedź:** Zamawiający **nie wyraża zgody na powyższe**, wymaga zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

#### Pytanie nr 17

Pytania do pak. 3a i 3b

Pyt.1

- a. Prosimy o wyjaśnienie, na którym poziomie będą umieszczone urządzenia?
- b. Czy jest winda towarowa/osobowa w budynku? Prosimy o podanie wymiarów windy po podłodze, szerokości i wysokości.
- c. Czy będzie konieczność przemieszczenia urządzeń po schodach ?
- d. Jakiej wielkości są otwory drzwiowe?
- e. Czy są jakieś inne ograniczenia architektoniczne

**Odpowiedź:** Zamawiający podaje poniższe dane:

- a. Urządzenia będą umieszczone na 2 poziomie.
- b. Tak jest winda osobowa w budynku. Winda o wymiarach: szer.: 1,40m, wys.: 2,00m.
- c. Nie będzie konieczności przemieszczania urządzeń po schodach.
- d. Otwory drzwiowe 1) szer. 1,10m, wys. 2,02m; otwory drzwiowe 2) szer.: 0,80m, wys. 2,00m.
- e. Nie ma innych ograniczeń architektonicznych.

#### Pytanie nr 18

Pytania do pak. 3a i 3b

Pyt.2

Prosimy o doprecyzowanie rejestratorów w części 3a i 3b a przynajmniej określenie wymaganych minimalnych parametrów dla rejestratora. Opis w pkt. 13 i 14 w części 13 a jest powtórzony.

Dla wbudowanych rejestratorów w zamrażarce nie ma możliwości wydania świadectwa wzorcowania.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że dokonał zmiany opisu wymaganych parametrów technicznych (OWPT) – Wyjaśnienie treści SWZ nr 1.

#### Pytanie nr 19

Dotyczy części 5 – defibrylatora transportowego

Pytanie 1 dotyczy punktu „Automatyczny codzienny test gotowości nie wymagający włączania urządzenia oraz automatyczny wydruk wyników auto testu”

Czy Zamawiający uzna spełnienie powyższego parametru po przez defibrylator wykonujący automatyczny test sprawności urządzenia podczas każdego uruchomienia, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności? Oferowane przez nas rozwiązanie sprowadza się do tego samego efektu jak opisane przez Zamawiającego. Różnica polega na tym, że jest on dokonywana przy każdym uruchomieniu- bez konieczności jego inicjacji przez użytkownika. To rozwiązanie pozwoli Zamawiającemu na otrzymać bardziej korzystnej oferty od kilku potencjalnych kontrahentów

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

#### **Pytanie nr 20**

##### **Dotyczy części 5 – defibrylatora transportowego**

Pytanie 2 dotyczy punktu „ Wskaźnik naładowania akumulatora widoczny na ekranie defibrylatora oraz na samym akumulatorze”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora, który wyświetla poziom naładowania akumulatorów na ekranie w formie piktogramu, minut oraz procent naładowania akumulatora. Oferowane przez nas rozwiązanie z racji bardzo długiego czasu pracy na akumulatorze- do 10 godzin monitorowania pacjenta oraz bardzo krótkim czasie ładowania akumulatorów- ładowanie od 0 do 100% w czasie do 2 h- nie wymaga wyjmowanie akumulatorów z urządzenia- dzięki czasu wskaźnik poziomu naładowania na akumulatorze nie jest konieczny.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza defibrylator, który wyświetla poziom naładowania akumulatorów na ekranie w formie piktogramu, minut oraz procent naładowania akumulatora.

#### **Pytanie nr 21**

##### **Dotyczy części 5 – defibrylatora transportowego**

Pytanie 3 dotyczy punktu „ Programowanie ustawień energii dla 1, 2 i 3 wyładowania w zakresie min. 1 – 200J (dotyczy pacjentów dorosłych i dzieci).”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora, który nie wymaga eskalacyjnego protokołu defibrylacji. Zgodnie z wytycznymi jeżeli producent nie zaleca innego rozwiązania, należy zastosować maksymalną dostępną w defibrylatorze energię defibrylacji. Zalecany protokół dla osoby dorosłej w przypadku oferowanego przez nas defibrylatora wynosi 200J, 200J, 200J. W przypadku pacjentów pediatrycznych należy stosować przelicznik energii na kg masy ciała- co wiąże się z koniecznością ręcznego ustawienia wartości energii.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

Dodatkowo zwracamy się z prośbą o dopuszczenie defibrylatora umożliwiający defibrylację w zakresie od 2J do 200J, różnica 1 J nie ma według nas znaczenia terapeutycznego.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza urządzenie umożliwiające defibrylację w zakresie od 2J do 200J.

#### **Pytanie nr 22**

##### **Dotyczy części 5 – defibrylatora transportowego**

Pytanie 4 dotyczy punktu „ Tryb manualnej defibrylacji nadzorowanej – funkcja ręcznego uruchomienia analizy EKG w celu określenia zaleceń do defibrylacji, automatyczne ładowanie do ustawionej energii po wykryciu rytmu defibrylacyjnego”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie defibrylatora, który pozwala na ręczne rozpoczęcie ładowania- według naszej oceny decyzja o rozpoczęciu ładowania jest uzależniona od wielu czynników, nie tylko zapisu EKG, ale również stanu pacjenta lub warunków otoczenia. Według nas decyzja o rozpoczęciu procesu ładowania powinna być decyzją personelu medycznego.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

#### **Pytanie nr 23**

##### **Dotyczy części 5 – defibrylatora transportowego**

Pytanie 5 „, Pełne sterowanie za pomocą przycisków lub pokręteł na łyżkach defibrylacyjnych (wybór poziomu energii, ładowanie, wyzwolecie wstrząsu, start/ stop wydruku)”

Czy Zamawiający uzna spełnienie powyższego parametru po przez defibrylator wykonujący automatyczny test sprawności urządzenia podczas każdego uruchomienia, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności? Oferowane przez nas rozwiązanie sprowadza się do tego samego efektu jak opisane przez Zamawiającego. Różnica polega na tym, że jest on dokonywana przy każdym uruchomieniu- bez konieczności jego inicjacji przez użytkownika. To rozwiązanie pozwoli Zamawiającemu na otrzymać bardziej korzystnej oferty od kilku potencjalnych kontrahentów

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

#### **Pytanie nr 24**

##### **Dotyczy części 5 – defibrylatora transportowego**

Pytanie 6 dotyczy punktu „, Dostępne poziomy wzmocnienia sygnału EKG w zakresie min. 0,125-3,0 cm/mV”

Czy Zamawiający wyraz zgodę na zaoferowanie defibrylatora oferującego wzmocnienie sygnału EKG na poziomach 0,25x, 0,5x, 1x, 2x oraz tryb auto, który dostosowuje wielkość krzywej EKG tak by zapis EKG o największej amplitudzie zajmował 50% miejsca dostępnego na ekranie ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

#### **Pytanie nr 25**

##### **Dotyczy części 5 – defibrylatora transportowego**

Pytanie 7 dotyczy punktu „, Wykrywanie i wyświetlanie impulsów stymulatora implantowanego”

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu i dopuści urządzeń pozbawione powyższej funkcji? Pragniemy zwrócić uwagę, że powyższa cecha jednoznacznie i bezsprzecznie wskazuje na urządzenie firmy Zoll, co stoi w sprzeczności ustawą o zamówieniach publicznych.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

#### **Pytanie nr 26**

##### **Dotyczy części 5 – defibrylatora transportowego**

Pytanie 8 dotyczy punktu 23 „, Wykonawca przekaze Zamawiającemu (najpóźniej w ostatnim dniu okresu objętego gwarancją) kody serwisowe pozwalające na usunięcie komunikatu o wymaganym przeglądzie technicznym „,

Zwracamy się z wnioskiem o modyfikację punktu 23 OPZ poprzez usunięcie wszystkich zapisów dotyczących kodów serwisowych, w szczególności wymogu pozbawienia urządzeń kodów serwisowych i obowiązków w zakresie udostępniania lub generowania takich kodów – lub, alternatywnie, poprzez W uzasadnieniu ww. wniosku wskazujemy, że kody serwisowe dostępne są dla osób uprawnionych przez producenta, które odbyły szkolenie z zaawansowanej obsługi danego modelu urządzenia. Sprzęt medyczny ratuje życie i zdrowie pacjenta, a kody serwisowe zabezpieczają urządzenie przed działaniami osób nieuprawnionych, które mogłyby dokonać modyfikacji zagrażających poprawnej pracy urządzenia, wskutek czego pacjent mógłby doznać urazu bądź ponieść śmierć.



Korzystanie z usług autoryzowanego serwisu bądź osoby posiadającej autoryzację serwisową jest kluczowe, gdyż w obu przypadkach usługa ta zostanie wykonana zgodnie z procedurami producenta, co gwarantuje wysoką jakość wykonanej usługi, w pełni zgodnej z procedurą serwisową. W związku z postępującymi zmianami technologicznymi podmiot posiadający autoryzację jest na bieżąco edukowany, a jego wiedza jest weryfikowana przez producenta. Tym samym oczekiwanie, że taką samą wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisu uzyska podmiot nieposiadający dostępu do szkoleń i materiałów zapewnianych przez producenta, należy uznać za nieracjonalne.

**Podkreślamy, że każdy autoryzowany serwis producenta posiada dostęp do kodów serwisowych. Odnosząc to do obecnego OPZ punkt 23 wskazujemy, że zakup urządzenia zabezpieczonego kodami serwisowymi nie utrudnia Zamawiającemu do opcji serwisowych lub naprawy sprzętu przez podmiot inny niż wskazany (na żądanie Zamawiającego) przez Wykonawcę, tj. nie zmusza Zamawiającego do korzystania z serwisu autoryzowanego wskazanego przez Wykonawcę.**

Ponadto wymóg pozbawienia urządzenia kodów serwisowych w przypadku, gdy polityką bezpieczeństwa producenta jest nieudostępnianie tych kodów podmiotom nieautoryzowanym, może skutkować brakiem możliwości złożenia oferty przez niektórych wykonawców. Wykonawca oferujący urządzenia takiego producenta nie może bowiem postąpić wbrew postanowieniom polityki bezpieczeństwa producenta, gdyż groziłoby to utratą autoryzacji i zerwaniem współpracy. Takie utrudnienie dostępu do zamówienia należy ocenić jako nieuzasadnione potrzebami Zamawiającego, gdyż zabezpieczenie urządzenia kodami serwisowymi nie zmniejsza w żaden sposób funkcjonalności urządzenia, jakich oczekuje Zamawiający, jak również nie ogranicza Zamawiającego w zakresie wyboru podmiotu świadczącego pogwarancyjne usługi serwisowe zgodnie ze standardami określonymi przez producenta.

Dodatkowo podkreślamy, że nawet w przypadku, gdyby udostępnienie kodów serwisowych było możliwe w świetle wymagań producenta, dostarczenie urządzenia pozbawionego kodów serwisowych lub ich udostępnianie skutkowałoby zwolnieniem producenta i Wykonawcy z odpowiedzialności za poprawną pracę urządzenia wraz z wszystkimi tego konsekwencjami, w szczególności prawnymi i odszkodowawczymi – i przeniesieniem tej odpowiedzialności na Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

#### **Pytanie nr 27**

##### **Dotyczy części 5 – defibrylatora transportowego**

Pytanie 9 dotyczy punktu 23 „, Wykonawca przekaze Zamawiającemu (najpóźniej w ostatnim dniu okresu objętego gwarancją) kody serwisowe pozwalające na usunięcie komunikatu o wymaganym przeglądzie technicznym „,

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści urządzenie, które zapewnia możliwość dokonania następujących czynności serwisowych bez użycia kodów serwisowych: przegląd urządzenia, czynności konserwacyjne takie jak wymiana baterii, uszczelek, w przypadku defibrylatora sprawdzenie poprawności działania poprzez przeprowadzenie kontroli działania zgodnie z komunikatami generowanymi przez urządzenie.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że oczekuje od Wykonawcy przekazania kodów serwisowych pozwalających na usunięcie komunikatu o wymaganym przeglądzie technicznym, aby Zamawiający nie był zmuszony do wzywania serwisu autoryzowanego do wykonania tej czynności i nie ponosił z tego tytułu dodatkowych kosztów (o ile taki komunikat pojawia się w oferowanym przez wykonawcę urządzeniu).

**Niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego**

*Dokument podpisany elektronicznie*

Opracowała: K. Kubiak  
Sporządzono w 1 egzemplarzu  
1 egz. strona internetowa prowadzonego postępowania /aa