



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 22 | NIP 725-10-19-093 | REGON 000288774  
Tel. 42 677 68 34 | Fax 42 678 11 76

[www.barlicki.pl](http://www.barlicki.pl)

Łódź, dn. 15.05. 2020 r.

## DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

e-mail:

[aleksandra.niedzialkowska@barlicki.pl](mailto:aleksandra.niedzialkowska@barlicki.pl)

Tel. 42 677-68-24

Znak sprawy: 11/ZP/2020

**Dotyczy: Wyjaśnienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na dostawę systemu EEG i aparatów do znieczulania**

### Szanowni Państwo!

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, działając w trybie art. 38 ust. 1, 2, 4 ustawy z dn. 29.01.2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) udziela odpowiedzi na następujące pytania:

**W dniu 13.05.2020 r. złożono następujące zapytania do treści SIWZ:**

#### **DOTYCZY ZESTAWU EEG**

##### **Pytanie 1, dotyczy załącznika 1C1 poz. 8**

###### **Pyt. nr 1, poz. 8**

Czy Zamawiający dopuści głowicę min. 29 kanałową?

*Uzasadnienie: wykorzystanie dodatkowych kanałów do badań w przyszłości będzie stanowiło wartość dodaną i otwiera drogę do przystąpienia większej liczby potencjalnych oferentów.*

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

##### **Pytanie 2, dotyczy załącznika 1C1 poz. 13**

###### **Pyt. Nr 2, poz 13**

Czy Zamawiającego dopuszcza oferowanie nowego fotostymulatora wraz z systemem EEG?

*Uzasadnienie: proponujemy fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do użycia nowy system kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego.*

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem zachowania kompatybilności z systemem posiadanym przez Zamawiającego, a zwłaszcza odczytywania i opisywania wcześniejszych badań.**

##### **Pytanie 3, dotyczy załącznika 1C1 poz. 14**

###### **Pyt. Nr 3, poz. 14**

Czy Zamawiający może dokonać korekty omyłki pisarskiej ponieważ aktualne, najnowsze urządzenia EEG dostępne na rynku medycznym posiadają impedancję wyjściową na poziomie nie większym niż 150 MOhm?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

##### **Pytanie 4, dotyczy załącznika 1C1 poz. 15**

###### **Pyt. Nr 4, poz. 15**

Czy zamawiający dopuszcza poziom szumu o stałej wartości z przedziału 0.1-0.3µV rms?

*Uzasadnienie: standardową wartością dla tej klasy sprzętu jest 0.3µV rms, występująca w systemach EEG wielu światowych producentów. Prosimy o zweryfikowanie czy wymagana w SIWZ wartość jest technicznie osiągalna.*

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wartość 0,2 µV rms**

**Pytanie 5, dotyczy załącznika 1C1 poz. 19**

**Pyt. Nr 5, poz. 19**

Czy w ramach powszechnie występującej cyfryzacji systemów EEG Zamawiający dopuszcza system kalibracji o stałej częstotliwości 1Hz?

*Uzasadnienie: Proponowane parametry SIWZ są typowe dla kalibracji analogowej (kreślenie śladów wykresów na papierze) co stanowi ograniczenie dla możliwości sprzętowych nowoczesnych systemów EEG.*

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 6, dotyczy załącznika 1C1 poz. 20**

**Pyt. Nr 6, poz. 20**

Czy zamawiający dopuszcza system, który w pełnym zakresie częstotliwości oferuje wartości  $0.3\mu\text{Vrms}$

*Uzasadnienie: standardową wartością dla tej klasy sprzętu jest  $0.3\mu\text{V rms}$ , występująca w systemach EEG wielu światowych producentów. Prosimy o zweryfikowanie czy wymagana wartości jest technicznie osiągalna.*

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie 7, dotyczy załącznika 1C1 poz. 46**

**Pyt. Nr 7, poz. 46**

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie kolorowej drukarki laserowej?

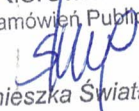
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

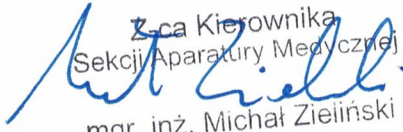
**Pytanie 8, dotyczy załącznika 1C1 poz. 49**

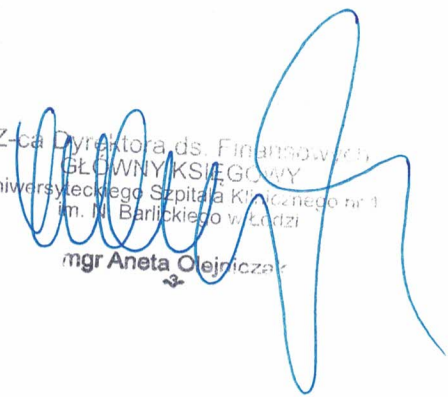
**Pyt. Nr 8, poz. 49**

Czy Zamawiający dopuszcza szkolenie personelu dla 2 osób z zakresu użytkowania, obsługi i aplikacji, potwierdzone protokołem, prowadzone w referencyjnym ośrodku zagranicznym?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga szkoleń przeprowadzonych na miejscu.**

Kierownik  
Działu Zamówień Publicznych  
  
mgr Agnieszka Świątłowska

Z-ca Kierownika  
Sekcji Aparatury Medycznej  
  
mgr inż. Michał Ziełński

Z-ca Dyrektora ds. Finansowych,  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego nr 1  
im. M. Barlickiego w Łodzi  
  
mgr Aneta Olejniczak