

# Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Janusza Korczaka w Słupsku Sp. z o.o.

ul. Hubalczyków 1, 76-200 Słupsk tel. 59 8460 600, faks 59 8460 605  
e-mail: sekretariat@szpital.slupsk.pl www.szpital.slupsk.pl



JEDNOSTKA  
SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA  
POMORSKIEGO



Słupsk, dnia 24.09.2019 r.

## Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa systemu neuromonitoringu w chirurgii endokrynologicznej” - nr sprawy 98/PN/2019

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

### Pytanie nr 1:

„Czy Zamawiający w ramach uczciwej konkurencji oraz optymalizacji cenowej dopuści do zaoferowania urządzenie o poniższych parametrach technicznych?

1. Monitor nerwów do zastosowania śródoperacyjnego podczas zabiegów: chirurgii ogólnej, onkologicznej, endokrynologicznej
2. System monitoruje aktywność elektromiograficzną (EMG) mięśni podczas zabiegów
3. System jest wyposażony w interfejs pacjenta do podłączenia elektrod
4. System jest wyposażony symulator pacjenta służący między innymi do sprawdzenia poprawności działania systemu oraz szkolenia z obsługi aparatu
5. W zestawie jest czujnik eliminacji zakłóceń powodowanych przez elektrochirurgię
6. System posiada zdefiniowane procedury dla zabiegów: ślinianka przyuszna, zabiegi w okolicy szyi, nerwiak nerwu słuchowego 2 i 4 kanałowy, cz. sutkowa kości skroniowej, kłębek oraz kończyn dolnych, tarczycę, tarczycę z elektrodą ciągłą. Procedury z automatycznymi ustawieniami parametrów bez konieczności ich regulowania
7. Aparat posiada regulację ustawień parametrów dla dowolnej procedury oraz możliwość tworzenia indywidualnych procedur.
8. Urządzenie posiada możliwość automatycznej detekcja eliminacja zakłóceń
9. Ekran monitora jest kolorowy oraz dotykowy o przekątnej min. 11”
10. System posiada możliwość zastosowania mini monitora chirurga dla lepszej widoczności ekranu, mocowania na wieszaku infuzyjnym
11. Menu ekranu użytkownika jest w języku polskim lub angielskim – wymagane podpowiedzi kontekstowe w formie rysunków dokładnie opisujące postępowanie podczas każdej wybranej procedury
12. Opcja „freeze” do zatrzymania widoku całego ekranu.
13. Stymulacja za pomocą sondy monopolarnej – sygnalizowana dźwiękowo: wybór różnych rodzajów dźwięku według preferencji operatora
14. Wykresy kodowane kolorami rozróżniające wykres dobrej odpowiedzi od artefaktu.
15. Możliwość wprowadzenia danych pacjenta, chirurga oraz notatek na każdym etapie zabiegu za pomocą klawiatury ekranu dotykowego.
16. Raportowanie i zapisywanie raportów w pamięci USB występuje w formacie plików PDF. Aparat posiada min. 3 gniazda USB.
17. Możliwość selektywnego zapisywania danych do raportów.
18. Możliwość wyboru formy raportowania: w formie wykresów odpowiedzi EMG lub wartości liczbowych
19. System posiada możliwość zastosowania sondy z regulacją prądu stymulującego, zapisania bieżącego widoku ekranu lub na innym wybranym urządzeniu, tj. USB, drukarka

20. Automatyczna kontrola elektrod potwierdzająca ich integralność na ekranie monitora po ich podłączeniu (test impedacji)
21. Możliwość sprawdzenia podłączenia elektrod na każdy etapie zabiegu: sygnał ostrzegawczy wizualny i akustyczny w przypadku wypięcia elektrody
22. System umożliwia pracę z ciągłym monitorowaniem nerwu błędnego, z możliwością zastosowania co najmniej dwóch rozmiarów elektrod
23. Możliwość raportowania stymulacji ciągłej w formie histogramów 3D
24. Alarmy wizualne kodowane kolorami i dźwiękowe o potencjalnym zagrożeniu uszkodzenia nerwu podczas zastosowania elektrody ciągłej”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Powyższa informacja została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 24.09.2019 r.**

KIEROWNIK  
Działu Zakupów i Zamówień Publicznych  
  
Piotr Feszak