

Rawicz dnia 03.09.2019r.

NLO-3820-10/PN/19

Do wiadomości
Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Zakup i dostawa aparatury i urządzeń medycznych w ramach projektu pn.: „Poprawa efektywności działania i skuteczności udzielanych świadczeń zdrowotnych poprzez inwestycje w infrastrukturę i doposażenie Szpitala Powiatowego w Rawiczu Sp. z o.o.”**

Szpital Powiatowy w Rawiczu Sp. z o.o. w odpowiedzi na zapytania Wykonawców udziela następujących wyjaśnień:

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, ortopedycznej, laryngologicznej, chirurgii szczękowo-twarzowej, kolorektalnej oraz naczyniowej
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, tarczyca, tarczyca 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 impedancji)
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
25. Osprzęt do zastosowania z neuromonitorem:
 - rurki intubacyjne dotchawicze ze zintegrowanymi elektrodami do monitorowania funkcji nerwu kraniowego. Rurki dostępne w rozmiarach: przekrój od 5 do 9 mm.
Brak konieczności naklejania elektrod odbiorczych na rurki intubacyjne w celu wykluczenia błędów pomiaru
 - jednorazowa sonda monopolarna do stymulacji z końcówką o średnicy 0,5 mm

Odpowiedź: Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Zamawiający informuje, iż dokona oceny zaoferowanego produktu równoważnego na podstawie złożonej przez Wykonawcę oferty oraz dokumentów potwierdzających równoważność oferowanego produktu zgodnie z zapisami i wymogami parametrów opisanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

WICEPREZES ZARZĄDU

Ewa Kaźmieruk