|  |
| --- |
| logo 70 lecie 1950-2020_logo  50-367 Wrocław, Wybrzeże L. Pasteura 1  **Dział Zamówień Publicznych UMW**  ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocław  faks 71 / 784-00-45  e-mail: bozena.cedzynska@umed.wroc.pl |
|

UMW/AZ/PN-79/20 Wrocław, 30.07.2020 r.

**NAZWA POSTĘPOWANIA**

Dostawa sprzętu medycznego na potrzeby jednostek Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

**Część 1**

**Aparat do diagnostyki zaburzeń oddychania podczas snu na potrzeby Katedry i Zakładu Stomatologii Doświadczalnej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.**

1. **Odpowiedź na pytanie Wykonawcy**

**Zamawiający niniejszym odpowiada na pytanie dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej Siwz), zadane przez Wykonawcę**:

***Pytanie :***

Dane naszego urzadzenia produkcji niemieckiej największego producenta w Europie urządzeń do badania zaburzeń oddychania.

Dodatkowo nasze urządzenie ma szersze mozliwosci diagnostyczne przydatne w stomatologii np. badanie bruksizmu.

Resp instrukcja obsługi w internecie na:………………………………………………

 …………………………… mierzy następujące parametry:

* Przepływ / chrapanie (kaniula nosowa)
* Wysiłek oddechowy (brzuszny / piersiowy)
* Pozycję ciała
* Ruchy ciała
* Saturację
* Tętno
* Pletyzmografię
* Ciśnienie CPAP
* Marker pacjenta
* Opcjonalnie: ciągłe, nieinwazyjne ciśnienie tętnicze

beat-to-beat- Holter ciśnieniowy i Holter EKG, bruksizm

analiza arytmii (opr. Schiller), EEG/EOG, PLM, EMG

Zalety urządzenia ………………………….:

* Kompletne urządzenie diagnostyczne do badania dorosłych i dzieci
* Ciągły pomiar i rejestracja (ABPM) parametrów (beat-to-beat) – nie ominiemy żadnego pojedynczego zdarzenia
* Aktywne czujniki – dzięki zastosowaniu wbudowanego wzmacniacza oraz filtra, uzyskujemy najwyższą jakoś sygnału, a co za tym idzie pewność dokładności badania
* Synchroniczne rejestrowanie rożnych parametrów – korelacja między parametrami
* Intelligent Connect TM – automatyczna detekcja sensorów, co znacznie upraszcza obsługę urządzenia
* Dożywotnia, bezpłatna aktualizacja oprogramowania
* Niski koszt pojedynczego badania – pasy RIP wielorazowego użytku, wbudowany wydajny akumulator, dedykowane kaniule nosowe ze złączem Luer Lock
* Ekonomiczność zakupu urządzenia, które można opcjonalnie rozbudować np. o Holter ciśnienia nieinwazyjnego, ciągłęgo pomiaru ciśnienia tętniczego i EKG, bez użycia mankietów
* ………………………………umożliwia podgląd sygnałów on-line na urządzeniach peryferyjnych
* Markery Pacjenta (brak konieczności prowadzenia przez Pacjenta papierowych zapisów zdarzeń)

…………………………………..  dzięki doskonałej czułości oraz modułowej budowie umożliwia po dodaniu odpowiednich czujników rozbudowę do pełnej Polisomnografii !!!

Dane urządzenia:

11 kanałów wewnętrznych i dodatkowe 4 kanały

na złącze AUX – dajace możliwość rozbudowy do pełnej polisomnografii   
Automatyczne rozpoznawanie czujnika - nie wymaga montażu

Waga 64 g razem z akumulatorem (baterią) - Idealny dla dzieci

Wymiary 83 mm x 55 mm

Wbudowany wydajny Akumulator litowo-jonowy - wielokrotnego ładowania

Transfer danych przez USB, rozdzielczość sygnału 12 bitów.

Indywidualnie regulowana częstotliwość próbkowania od

Od 4 Hz do 512 Hz

Wewnętrzna pamięć danych, pojemność 512 MB.

Ładowanie akumulatora i transfer danych przez stację dokującą

Kolorowy wyświetlacz dotykowy o wysokiej rozdzielczości

(320 x 240) pikseli

**Czy w związku z wymogami zasad przetargowych dopuścicie Państwo nasze urządzenie o parametrach podanych powyżej zbliżonych lub w wielu punktach lepszych od podanych w specyfikacji przetargowej ?**

***Odpowiedź:***

Utrzymujemy bieżące zapisy z Arkusza informacji technicznej i nie dopuszczamy urządzenia o parametrach powyżej wskazanych.

Decyzja ta została podjęta w oparciu o odbiegające parametry techniczne urządzenia przedstawionego powyższym pytaniem Wykonawcy do Siwz.

Z upoważnienia Rektora UMW

p.o. Kanclerza UMW

/-/ dr med. Maciej Maria Kowalski