

Załącznik Nr3 Pakiet Nr 2

System diagnostyki polisomnograficznej z oprogramowaniem- 1 sztuka

Nazwa Wykonawcy :

Producent :

Nazwa i typ :

Fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż 2017r

1. Przedmiotem oferty jest system diagnostyki polisomnograficznej z oprogramowaniem. W myśl najnowszych wytycznych PTChP aparat polisomnografii powinien spełniać następujące wymagania:

sen : 2 lub więcej kanałów EEG (np C3-C4, C4-A10),

2 kanały EOG

2 kanały EMG m bródkowych lub podbródkowych Przepływ powietrza : czujnik przepływu (pneumotachometr) lub czujnik ciśnienia w nosie (obecnie termistor nie jest uważany za metodę pomiarową u dorosłych).

Ruchy oddechowe klatki piersiowej i brzucha EMG m. piszczelowych przednich Wysycenie krwi tlenem (pulsoksymetria)

EKG - jedno odprowadzenie

Pozycja ciała

Chrapania

Oraz obraz z kamery wideo z możliwością nagrania (opcjonalnie)

2. Wymogi techniczne wg PTChP

1. przepływ
2. dźwięki oddychania - dźwięki chrapania
3. saturacja - SpO2
4. częstotliwość pulsu
5. pozycję ciała
6. ruchy oddechowe klatki piersiowej
7. ruchy oddechowe brzucha
8. wykres pletyzmograficzny plusu
9. stan oświetlenia (czujnik światła)
10. moduł neurologiczny (rejestrujący 4 x EEG, 2 x EOG, 2 x EMG)
11. moduł EKG
12. moduł aktygrafii kończyn (EMG m piszczelowych przednich)
13. wideometria cyfrowa (opcja)

Jest też przystosowany do wyznaczania ciśnienia terapeutycznego CPAP

3.Specyfikacja oferty

1. Aparat z oprogramowaniem i sensorami dla dorosłych, bez dedykowanego komputera , z zainstalowaniem oprogramowania w wersji polskiej i wielojęzycznej
2. Moduł neurologiczny (rejestrujący 4 x EEG, 2 x EOG, 2 x EMG)
3. Moduł EKG
4. Moduł aktygrafii kończyn
5. Aparat i akcesoria do miareczkowania ciśnienia.
6. Zestaw startowy (komplet startowy kaniul, elektrody EKG, elektrody neurologiczne, pasta klejąca do EEG)

Możliwość rozbudowy o filmowanie pacjenta oraz zestaw do określania ciśnienia

terapeutycznego.

Przeszkolenie na miejscu eksploatacji aparatu z merytoryczną oceną badania przez osobę certyfikowaną w tej dziedzinie.

UWAGA : Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca dostarczy i zamontuje w wskazanym miejscu przez Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w/w urządzenie do sześciu tygodni od dnia podpisania umowy.

Niniejszym oświadczamy, że w/w urządzenia są kompletne i w pełni gotowe do pracy i nie wymagane są żadne dodatkowe zakupy. Do oferty należy dołączyć komplet oryginalnych materiałów informacyjnych producenta.

ogółem wartość netto

Stawka podatku VAT

ogółem wartość brutto