

Gniezno, dnia 01.08.2018r.

### Wyjaśnienia treści SIWZ

Zamawiający - Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych "Dziekanka" im. Aleksandra Piotrowskiego w Gnieźnie działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017r. , poz. 1579 ze zm.) w związku z zapytaniami Wykonawców dotyczących wyjaśnień do SIWZ, znak postępowania **16/2018 na "Dostawę sprzętu medycznego na oddziały leczenia uzależnień"**, udziela odpowiedzi na zadane pytania, a mianowicie:

1. Czy Zamawiający dopuści Aparat EKG o wadze 1,6kg? **Odp. Zamawiający dopuszcza**
2. Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie do archiwizacji badań na komputerze innej firmy niż Cardioteka np. Firmy FARUM? **Odp. Zamawiający dopuszcza**
3. Czy Zamawiający dopuści Aparat EKG bez przestawki spirometrycznej? **Odp. Zamawiający nie dopuszcza**
4. Czy Zamawiający mając na celu, zwiększenie konkurencyjności oraz uzyskanie najkorzystniejszej ceny za urządzenie porównywalnej jakości, dopuści do zaofiarowania wizualizator żył, który jest równoważny do opisanego w SIWZ?  
Urządzenie charakteryzuje się parametrami opisanymi poniżej:  
Aparat do lokalizacji i umiejscowienia żył powierzchniowych. Zestaw zawiera iluminator naczyniowy z baterią do wielokrotnego ładowania, ładowarkę/zasilacz wraz z odpowiednim okablowaniem, statyw mobilny dwuramienny z regulacją wysokości i funkcją ładowania.  
Dane techniczne :  
Bateria litowo-jonowa 3,5V - 3,6V, wymiennalna przez użytkownika  
Czas ładowania do 4 godzin  
Czas pracy przy pełnym naładowaniu z włączonym podświetleniem żył ok. 150 min.  
Widoczność naczyń do 8 mm pod powierzchnią skóry  
Waga ok. 400g  
Jasność obrazu 210-300 cd/m<sup>2</sup> (wartość minimalna).  
**Odp. Zamawiający dopuszcza**
5. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy wizualizator żył z zasilaczem dostosowanym do norm europejskich bez zbędnych przejściówek ? Urządzenie AV 400 jest produktem amerykańskim, dlatego do zestawu są dołączane przejściówki dla różnych regionów. W przypadku pracy w Europie jest to zbędne akcesorium. **Odp. Zamawiający nie dopuszcza**
6. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy wizualizator żył z kompatybilnym statywem mobilnym, jednoramiennym z tzw. „gęsią szyjką” do swobodnego umiejscowienia wizualizatora, bez regulacji wysokości i bez funkcji ładowania ? Funkcja regulacji wysokości nie ma tu zastosowania, dzięki ww. „gęsiej szyjce”, wizualizator można dostosować wygodnie do każdej wysokości. Funkcja ładowania na statywie też nie jest konieczna, ponieważ oferowany wizualizator wyróżnia się czasem pracy do 5 godzin, co jest lepszym rozwiązaniem dla Zamawiającego, niż produkt o czasie pracy do ok. 3 godzin. **Odp. Zamawiający dopuszcza**
7. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy wizualizator żył z baterią litowo-jonowa 3,6V, 4,3Ah bez możliwości wymiany przez użytkownika ? Oferowana bateria jest bardzo mocna, co za tym idzie wymiana może być konieczna dopiero za parę lat. Dodatkowo producent oferowanego wizualizatora zrezygnował z możliwości wymiany baterii przez użytkownika, ponieważ może to powodować liczne problemy,

a nawet uszkodzenie sprzętu, jeżeli czynność nie jest przeprowadzona przez wykwalifikowany serwis? **Odp. Zamawiający nie dopuszcza**

8. Czy Zamawiający w pakiecie nr 2 dopuści możliwość zaoferowania wizualizatora naczyniowego VIVO500S, renomowanej firmy Medical Device & Technology Co, którego parametry zawarte są w dołączonej karcie katalogowej? **Odp. Zamawiający dopuszcza**

9. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG spełniający parametry przedstawione w poniższym zestawieniu zamiast parametrów opisanych odpowiednio w pierwotnej wersji tabeli, przy zachowaniu wszelkich zobowiązań gwarancyjnych, roku produkcji, stanu urządzeń oraz parametrów formalnych przetargu? Aktualnie postawione wymagania wskazują na rozwiązanie jednej konkretnej firmy oferującej aparaty EKG. **Odp. Zamawiający dopuszcza**

- 12-kanałowy aparat do EKG klasy premium. Posiadający 7" wyświetlacz graficzny z panelem dotykowym
- rejestracja 12 standardowych odprowadzeń EKG
- automatyczna analiza i interpretacja – algorytm Glasgow
- praca w trybie auto i manualna
- klawiatura alfanumeryczna i funkcyjna
- kolorowy ekran dotykowy (7 cali)
- prezentacja na ekranie 3,6,12 odprowadzeń ekg i taki sam wydruk (szer. papieru 210 mm)
- czułość 2,5/5/10/20 mm mV
- prędkość zapisu 5/10/25/50 mm/s
- proste zakładanie papieru, papier dowolnego producenta, ze znacznikiem lub bez
- baza pacjentów i badań: pamięć wew. 800; rozszerzenie – bez ograniczeń
- dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudzeni
- sygnalizacja złego podłączenia poszczególnych elektrod graficzna i tekstowa
- cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń pochodzenia mięśniowego, wysoka odporność na zakłócenia CMRR > 140 dB
- cyfrowy filtr pływania izolinii
- zasilanie sieciowo-akumulatorowe – 4h ciągłej pracy
- sygnalizacja stanu naładowania akumulatora
- menu wyświetlane na ekranie
- konfiguracja ustawień aparatu i panelu sterowania z poziomu ekranu dotykowego oraz przycisków funkcyjnych
- waga < 4,5kg
- serwisowanie części
- zapis badania do pamięci do 2 min
- wydruk na drukarce aparatu lub zewnętrznej drukarce (po sieci LAN/WIFI oraz lokalnie)
- przeglądanie na wyświetlaczu zapisanych w pamięci badań, z możliwością ponownego wydruku lub wysłania do systemu archiwizacji danych kardiologicznych
- wykonanie ponad 300 badań automatycznych w trybie pracy akumulatorowej
- ciągły pomiar częstości akcji serca (HR) i jego prezentacja na wyświetlaczu
- wykrywanie i prezentacja impulsów stymulujących
- 24 bitowy przetwornik A/D, próbkowanie 16 000 Hz na kanał – dokładniejszy zapis EKG odwzorowujący rzeczywiste dane
- EDM - archiwizacja badań za dany okres na zewnętrznym nośniku (pamięć USB) Z wyposażeniem: kabel EKG, elektrody przyssawkowe, elektrody kończynowe klipsowe, żel EKG 250g , papier EKG, składanka, kabel zasilający, system archiwizacji danych kardiologicznych - oprogramowanie , wózek do aparatu z anatomicznym wysięgnikiem na kabel pacjenta odporny na mycie i dezynfekcję.

**10. dotyczy §4 ust. 6**

Zwracamy się z prośbą o modyfikację w/w ustępu w sposób następujący:

*„Wykonawca wymieni na nowy, wolny od wad podzespół (element) przedmiotu zamówienia, który był poddany 3 naprawom gwarancyjnym, wynikłym nie z winy Zamawiającego.”* Wymiana na nowe całego urządzenia, w przypadku trzykrotnej naprawy jednego z jego elementów, nie znajduje racjonalnego uzasadnienia. Powszechna praktyka postępowania w przypadku częstych napraw danej części, modułu, czy podzespołu obejmuje wymianę jedynie takiego elementu na nowy po wystąpieniu określonej liczby awarii. **Odp. Zamawiający nie dopuszcza**

**Powyższe wyjaśnienia Zamawiającego stanowią integralną treść SIWZ i są wiążące dla Wykonawców biorących udział w niniejszym postępowaniu.**

Zatwierdził:

DYREKTOR SZPITALA

*Marek Czaplicki*

