



**SZPITAL SPECJALISTYCZNY**  
w PILE  
im. Stanisława Staszica  
64-920 Piła, ul. Rydygiera 1



System  
zarządzania  
ISO 9001:2015  
ISO 27001:2013  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108628147

Dyrektor (067) 210 62 00  
Centrala (067) 210 66 66  
Fax (067) 212 40 85  
e-mail: [wspzila@pi.onet.pl](mailto:wspzila@pi.onet.pl)  
[www.szpitalpila.pl](http://www.szpitalpila.pl)

Piła, dn. 03.12.2021 roku

FZP.III-241/109/21/ZO

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

dotyczy: postępowania pod hasłem: „ELEKTRODY DO BADAŃ EKG ORAZ CZASOWEJ STYMULACJI SERCA”

Szpital Specjalistyczny w Pile informuje, że w do wyżej wymienionego postępowania wpłynęły następujące pytania:

**1) Pytanie**

Pytanie do zadania 2

Zwracam się do Zamawiającego o dopuszczenie elektrod do czasowej stymulacji serca 6 F o długości 120 cm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**2) Pytanie**

Zadanie 1 poz.3

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający w ww. pozycji oczekuje elektrody z prostokątnym wycięciem na mocowanie kabla bez przecięcia boków elektrody co powoduje, że elektroda nie ulega rozerwaniu w trakcie aplikacji?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje elektrody z prostokątnym wycięciem**

**3) Pytanie**

Projekt Umowy §6 ust. 1

Prosimy o podanie maksymalnej liczby dostaw w miesiącu – informacja ta ma kluczowe znaczenie dla skalkulowania ceny oferty i tym samym stanowi niezbędny element opisu przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie jest w stanie określić dokładnej liczby dostaw w miesiącu**

**4) Pytanie**

Czy elektrody do czasowej stymulacji serca powinny posiadać kod długości umożliwiający kontrolę głębokości wprowadzenia?

**Odpowiedź: Tak**

**5) Pytanie**

Czy elektrody do czasowej stymulacji serca powinny być przeznaczone do ciągłego używania przez okres powyżej 24 godzin i nie dłużej niż 30 dni?

**Odpowiedź: Tak**

**6) Pytanie**

Proszę o podanie typów kardiostymulatorów posiadanych przez Zamawiającego, z którymi powinien być kompatybilny przedmiot zamówienia.

**Odpowiedź: Typ kardiostymulatorów Medtronic 5348 MIP-801**

**7) Pytanie**

Czy w oparciu o normę PN-EN 60601-1 „Medyczne urządzenie elektryczne. Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego” Zamawiający oczekuje elektrod do czasowej stymulacji serca spełniających te wymogi, czyli posiadających zabezpieczenie elementów łączących z aparaturą (kardiostymulatorem) przed przypadkowym wyładowaniem elektrycznym?

**Odpowiedź: Tak**