



Kielce 09.01.2026 r.

EZ/237/2025/ES

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie 275 pkt.1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) na „Zakup i sukcesywne dostawy różnego sprzętu jednorazowego użytku dla potrzeb oddziałów Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach” znak sprawy: EZ/237/2025/ES.

Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity.: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), udziela wyjaśnień na wnioski Wykonawców o wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia złożone w postępowaniu.

Pytanie 1

Dot. Pakietu nr 7 poz. 1

Czy Zamawiający w Pakiecie 7 w pozycji 1 dopuści elektrody do EKG jednorazowego użytku; czujnik polimerowy wypełniony węglem, powlekany Ag/AgCl, podłoże piankowe, radioprzezierna, nadaje się do badań Rtg, CT i MRI, zawiera hydrożel, silnie przyklepna (wytrzymałość 72 h, odporna na zamoczenie), ze zintegrowanym skrobakiem do przygotowania skóry, rozmiar 50 x 45 mm, ze złączem zatrzaskowym , całkowita powierzchnia 1730 mm² , powierzchnia żelu 380 mm² , grubość 1mm , odporność na odrywanie 19N , pakowane po 30 sztuk w minimalne opakowanie (odpowiednie przeliczenie ilości z zaokrągleniem do pełnych opakowań)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Dot. Pakietu nr 1 poz. 1 i 2

Czy zgodnie z Dyrektywą Rady 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993 r. dotyczącej wyrobów medycznych elektrody do czasowej stymulacji serca powinny posiadać kod długości umożliwiający kontrolę głębokości wprowadzenia?

Odpowiedź: Tak, powinny posiadać kod długości umożliwiający kontrolę głębokości wprowadzenia.

Pytanie 3

Dot. Pakietu nr 1 poz. 1 i 2

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

Odpowiedź: Posiadane przez Zamawiającego kardiostymulatory to: Biotronik, Medtronic, Abbot.

Pytanie 4

Dot. Pakietu nr 1 poz. 1 i 2



Czy w oparciu o polską normę PN-EN 60601-1 „Medyczne urządzenia 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 (kardystymulatorem) przed przypadkowym wyładowaniem elektrycznym?

Odpowiedź: Tak, elektrody powinny posiadać zabezpieczenie elementów łączących z kardystymulatorem przed przypadkowym wyładowaniem elektrycznym.

Pytanie 5

Dot. Pakietu nr 1 poz. 1 i 2

Czy elektrody do czasowej stymulacji serca będą używane w celu:

- utrzymania lub zabezpieczenia rytmu serca w stanach kardiologicznych przebiegających z bradykardią objawową, ostrych zespołach wieńcowych i innych stanach kardiologicznych przebiegających z asystolią, bradykardią zatokową i/lub zaburzeniami przewodzenia, obejmującymi blok przedsionkowo-komorowy drugiego stopnia lub całkowity blok przedsionkowo-komorowy stopnia trzeciego;
- eliminacji rzutu serca w zabiegach kardiologicznych tj.: walwuloplastyka zastawki aortalnej, przezcewnikowe wszczepienie protezy aortalnej (TAVI) oraz innych procedur przezcewnikowych wymagających szybkiej stymulacji serca (160÷200/min);
- zabezpieczenia przed konsekwencjami wystąpienia podwyższonego ryzyka zaburzeń przewodzenia przedsionkowo-komorowego lub ciężkiej bradykardii w trakcie planowych zabiegów kardiologicznych lub w trakcie wymiany implantowanych urządzeń do elektroterapii serca?

Odpowiedź: Elektrody będą używane we wszystkich wymienionych przypadkach.

Pytanie 6

Dot. Pakietu nr 7

Czy Zamawiający w Pakiecie 7 wymaga zaoferowania elektrod posiadających klej wrażliwy na nacisk na bazie akrylu klasy medycznej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Pytanie 7

Dot. Pakietu nr 7

Czy Zamawiający w Pakiecie 7 wymaga zaoferowania elektrod o potencjalnym spadku po symulacji dwfibrylacji (odzyskiwanie po przeciążeniu defibrylatora) na poziomie nie wyższym niż 0,3mV/s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Odpowiedzi na pytania są wiążące i należy je uwzględnić w treści składanych ofert.