

**Szpital Wojewódzki w Poznaniu**

**Dział Zamówień Publicznych**

Juraszów 7/19

60-479 Poznań

**WYKONAWCY**

ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Nazwa zamówienia: Zakup 4 kardiomonitorów.

Numer referencyjny: SZW/DZP/21/2026

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Zamawiający, **Szpital Wojewódzki w Poznaniu**

**Dział Zamówień Publicznych**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 1 - do pkt 27**

Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji odporności na upadek z wysokości przynajmniej 0,25m?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 2 - do pkt 37**

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie analizy arytmii tylko na jednym kanale EKG?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 3 - do pkt 38**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu analizy SV Tachy i dopuści wykrywanie min. tachykardii, skrajnej tachykardii oraz tachykardii z szer. QRS?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający odstępuje i dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 4 - do pkt 40**

Czy Zamawiający dopuszcza odstępianie od wymogu analizy odcinka ST w 12 odprowadzeniach jednocześnie?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający odstępuje.

**Pytanie nr 5 - do pkt 58**

Czy Zamawiający dopuszcza zamianę wymogu dostawy na całą instalację 6 szt. mankietów dla pacjentów otyłych na dostawę 6szt. mankietów dla pacjentów dorosłych dużych?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zgodnie z SWZ

**Pytanie nr 6 - do pkt 69**

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie pomiaru CO<sub>2</sub> w strumieniu głównym u pacjentów zaintubowanych i w strumieniu bocznym, u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych po podłączeniu odpowiedniego modułu oraz odstąpi od wymogu „Możliwość rozbudowy o monitorowanie gazowe w strumieniu bocznym, min.: CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O i anestetyków z automatyczną identyfikacją środka znieczulającego oraz prezentacją MAC/MACage. Pomiar możliwe u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych. Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta”?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 7 - dotyczy punktu 10.1, podpunkt 6:**

Opisy (materiały informacyjne), katalogi producenta są materiałami reklamowymi stworzonymi dla szerokiego grona odbiorców, a nie konkretnego Zamawiającego, Wobec powyższego nie jest możliwe umieszczenie na nich wszystkich informacji i parametrów, które są wymagane w danym postępowaniu. Czy w przypadku braku potwierdzenia parametru w opisach (materiałach informacyjnych), katalogach producenta, Zamawiający dopuści załączenie oświadczenia autoryzowanego dystrybutora potwierdzające spełnianie opisanego wymagania?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 8 - dotyczy załącznika nr 1, termin płatności:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby płatność została uregulowana w terminie do 45 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury VAT?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zgodnie z SWZ.

*PYTANIA 9-25 dotyczące załącznika nr 2 do SWZ (Formularz asortymentowo – cenowy / opis przedmiotu zamówienia):*

**Pytanie nr 9 – dot. Pkt 6.**

Czy Zamawiający będzie wymagał dostępu na ekranie monitora do kompletu dokumentacji: instrukcji obsługi wraz z dodatkami, instrukcji technicznej, opisu interfejsu HL7 oraz kompletnej listy akcesoriów i materiałów zużywalnych?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 10 – dot. Pkt 19.**

Czy Zamawiający będzie wymagał monitorów umożliwiających automatyczne otwarcie ekranu zdalnego monitora w momencie wystąpienia zdarzenia alarmowego?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 11 – dot. Pkt 22.**

Czy Zamawiający będzie wymagał parametrów lepszych od wymaganych – monitory z możliwością jednoczesnej prezentacji na ekranie 12 różnych krzywych dynamicznych?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 12 – dot. Pkt 26.**

Czy Zamawiający będzie wymagał ekranu tzw. Dużych liczb z możliwością podziału na 4 i 6 okien parametrów?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 13 – dot. Pkt 28.**

Czy Zamawiający będzie wymagał monitora przystosowanego do warunków transportowych, odpornego na zachlapanie wodą nie gorszą niż IPX2?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający wymaga.

**Pytanie nr 14 – dot. Pkt 28.**

Czy Zamawiający będzie wymagał monitora przystosowanego do warunków transportowych, odpornego na wnikanie ciał stałych nie gorszą niż IP22?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający wymaga.

**Pytanie nr 15 – dot. Pkt 37.**

Czy Zamawiający będzie wymagał analizy arytmii w minimum 4 odprowadzeniach jednocześnie? Takie rozwiązanie nie stanowi ograniczenia konkurencji, a jednocześnie pozytywnie wpływa na detekcję rzeczywistych zaburzeń rytmu serca i minimalizuje występowanie fałszywych alarmów arytmii

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 16 – dot. Pkt 53.**

Czy Zamawiający będzie wymagał, by algorytm pomiarowy nieinwazyjnego ciśnienia krwi wykorzystywał dwutubowy system wężyków i mankietów, skokową deflację, odporność na zakłócenia, artefakty i niemiarową akcję serca skracająca czas pomiarów przez wstępne pompowanie mankieta do wartości bezpośrednio powyżej ostatnio zmierzonej wartości ciśnienia skurczowego?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 17** – dot. Pkt 54.

Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości zaprogramowania własnych cykli pomiarowych NIBP, składających się z min. 4 kroków z możliwością indywidualnej konfiguracji liczby powtórzeń oraz interwału?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 18** – dot. Pkt 58.

Czy Zamawiający będzie wymagał dostawy mankietów dla pacjentów otyłych o przekroju stożkowym, dedykowanych i walidowanych do pomiaru na przedramieniu? Takie rozwiązanie umożliwi wiarygodny pomiar ciśnienia u pacjenta otyłego, gdzie dobór rozmiaru klasycznego mankieta – pod względem długości jak i obwodu ramienia - nie jest możliwy

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 19** – dot. Pkt 68.

Czy Zamawiający będzie wymagał ciągłego, automatyczny pomiar parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia z prezentacją wyników pomiarów na ekranie głównym i zapisem w trendach?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 20** – dot. Pkt 72.

Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości bezdotykowego wyciszania alarmów gestem?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 21**

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie:

1) Prosimy o podanie producenta/modelu stosowanych przez Zamawiającego na oddziale przetworników ciśnienia (np. Edwards, ICU Medical, BectonDickinson / Argon / Merit, UTAH, B.Braun). Odpowiedź na to pytanie pozwoli na wycenę, ujęcie w ofercie i dostawę odpowiednich, kompatybilnych przewodów interfejsowych do podłączenia tych przetworników.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że poda producenta/model stosowanych przez Zamawiającego przetworników ciśnienia Wykonawcy, z którym Zamawiający podpisze umowę.

**Pytanie nr 22** -dotyczy tabeli „wymagania dodatkowe, pkt 83:

Praktyką w przypadku gwarancji udzielanej na urządzenia medyczne jest wyłączenie tych wad i awarii aparatów, które wynikają z nieprawidłowego użycia (niezgodnego z instrukcją lub przeznaczeniem) aparatu przez Zamawiającego lub też spowodowane są okolicznościami o charakterze siły wyższej.

Czy wobec takiego katalogu włączeń z gwarancji, które są standardem dla aparatury medycznej, będącej przedmiotem niniejszego postępowania, Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie modyfikacji zapisu w następujący sposób:

„Gwarancją nie są objęte:

1. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
  - eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
  - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
  - Celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania,
  - uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy
- **Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że:

„Gwarancją nie są objęte:

1. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
  - eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
  - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
  - Celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia,
  - uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych – w przypadku używania przedmiotu przetargu niezgodnie z zapisami instrukcji obsługi,
  - powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów

**Pytanie nr 23** - dotyczy tabeli „wymagania dodatkowe, pkt 84:

Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu dostępności części zamiennych do naprawy, serwisu pogwarancyjnego z 10 do 7 lat?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 24** - dotyczy tabeli „wymagania dodatkowe, pkt 85:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu do 48 godzin w dni robocze?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 25** - dotyczy tabeli „wymagania dodatkowe, pkt 86 i 87:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby terminy określone w punkcie 86 i 87 były liczone w dniach roboczych?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zgodnie z SWZ.

*PYTANIA 26-30 dotyczące załącznika nr 4 do SWZ (wzór umowy):*

**Pytanie nr 26** - dotyczy paragrafu 6, ustęp 3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby płatność została uregulowana w terminie do 45 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury VAT?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zgodnie ze wzorem umowy.

**Pytanie nr 27** – dotyczy paragrafu 10, ustęp 1:

W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są zbyt wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zgodnie ze wzorem umowy.

**Pytanie nr 28** - dotyczy paragrafu 10, ustęp 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kary umownej, o której mowa w podpunkcie 2 do 250,00 zł?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zgodnie ze wzorem umowy.

**Pytanie nr 29** - dotyczy paragrafu 10, ustęp 7:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy nie mogła przekroczyć 10% kwoty brutto?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zgodnie ze wzorem umowy.

**Pytanie nr 30** -dotyczy paragrafu §14 ust. 3:

Wykonawca zwraca się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie sposobu interpretacji ww. postanowienia. Zwracamy uwagę, że przedmiotem zamówienia jest specjalistyczna aparatura medyczna, której podstawową funkcją jest zapewnienie bezpieczeństwa pacjentów oraz skuteczności klinicznej prowadzonych procedur medycznych. Projektowanie i wytwarzanie tego rodzaju urządzeń podlega szczególnym regulacjom dotyczącym wyrobów medycznych, a dobór materiałów, komponentów oraz technologii produkcji jest determinowany przede wszystkim wymaganiami bezpieczeństwa, jakości i niezawodności sprzętu. Jednocześnie wskazujemy, że zgodnie z dokumentem „Ocena DNSH reform i inwestycji w ramach rewizji KPO (kwiecień 2024)” opublikowanym na stronie [www.kpo.gov.pl](http://www.kpo.gov.pl) inwestycje realizowane w ramach komponentu D1.1.1, obejmujące m.in. dostawy sprzętu medycznego w ramach rozwoju i modernizacji infrastruktury opieki wysokospecjalistycznej, zostały ocenione jako co do zasady neutralne z punktu widzenia zasady DNSH. W analizie wskazano, że tego rodzaju przedsięwzięcia nie prowadzą do istotnego zwiększenia emisji gazów cieplarnianych, nie

pogłębiają negatywnych skutków zmian klimatu, nie powodują znaczącego wzrostu emisji zanieczyszczeń do środowiska ani nie oddziałują bezpośrednio na różnorodność biologiczną i ekosystemy.

W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie przez Zamawiającego, że w celu spełnienia obowiązku dokumentacyjnego, o którym mowa w §14 ust. 3 wzoru umowy, Zamawiający uzna za wystarczające przekazanie przez Wykonawcę:

- informacji dotyczących sposobu zagospodarowania odpadów opakowaniowych,
- dostępnych informacji środowiskowych dotyczących dostarczanego urządzenia,
- deklaracji zgodności CE lub dokumentu równoważnego,
- karty katalogowej / specyfikacji technicznej urządzenia lub innego dokumentu równoważnego.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający uzna. Zamawiający oczekuje również przedstawienia dokumentu/oświadczenia, że oferowany produkt jest zgodny z zasadą DNSH oraz z zasadą RoHS 2011/65/UE oraz przedstawienia Certyfikatu ISO 14001.

*Zamawiający*  
*/-/ Dyrektor Szpitala Wojewódzkiego*  
*w Poznaniu*  
*dr hab. n. med.- prof. UZ*  
*Dawid Murawa*