



**ul. Słowackiego 18  
87-700 Aleksandrów Kujawski**

tel. centrala (054) 282 80 00, sekretariat (054) 282 80 01

fax. (054) 282 80 02

e-mail: [spzcal@poczta.onet.pl](mailto:spzcal@poczta.onet.pl)



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Aleksandrów Kujawski, dnia 06.05.2026 r.

L.dz. P.Sz. / 3860, 3955, 3956, 3957 / 26

Do wszystkich Wykonawców  
postępowania nr: 14/2026  
[www.szpital-aleksandrow.internetdsl.pl](http://www.szpital-aleksandrow.internetdsl.pl)  
[www.ezamowienia.gov.pl](http://www.ezamowienia.gov.pl)

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr postępowania 14/2026 w trybie przetargu nieograniczonego na Zakup sprzętu medycznego, urządzeń i wyrobów medycznych opublikowanego na platformie e-zamowienia dnia 27.04.2026 r. pod numerem 2026-OJS081-00287054**

### **WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Powiatowy Szpital w Aleksandrowie Kujawskim Sp. z o.o. działając zgodnie z art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) wyjaśnia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:

#### **Pytanie Nr 1** Załącznik Nr. 2 Aparat z funkcją echokardiografii pkt 9 i 24

W nawiązaniu do opisu przedmiotu zamówienia, prosimy o rozstrzygnięcie rozbieżności w specyfikacji panelu sterowania. W punkcie 9 wskazano minimalną przekątną ekranu 13 cali, natomiast w punkcie 24 mowa jest o minimum 14 calach. Prosimy o wskazanie, która z tych wartości jest wiążąca dla wykonawcy jako parametr minimalny. Chcemy nadmienić, że obecny standard dla aparatów wysokiej klasy to zastosowanie „tabletu” o min przekątnej 14” i technologii pojemnościowej (PCAP) obsługującej multitouch. Czy zatem zamawiający będzie wymagał tabletu operatora o min przekątnej 14cali multi-touch z możliwością zmiany jego kąta nachylenia?

#### **Odpowiedź Nr 1**

Tak, Zamawiający będzie wymagał.

#### **Pytanie Nr 2** Załącznik Nr. 2 Aparat z funkcją echokardiografii pkt 7, 31 i 32

W nawiązaniu do opisu przedmiotu zamówienia, prosimy o rozstrzygnięcie rozbieżności w specyfikacji zastosowanego dysku. W punkcie 7 wskazano minimalną wartość dysku SSD 500GB, natomiast w punkcie 31 i 32 mowa jest o dwóch dyskach, jeden w technologii SSD o pojemności min 256GB na system i drugi w technologii hybrydowej o pojemności min 2000GB zapewne na dane pacjenta. Prosimy o wskazanie, która z tych wartości jest wiążąca dla wykonawcy jako parametr minimalny. Pragniemy zauważyć, że rozwiązanie z punktu 31 i 32 jest zdecydowanie korzystniejsze dla funkcjonowania ultrasonografu ponieważ system znajduje się na osobnym szybkim dysku, a dane pacjenta na osobnym o bardzo dużej pojemności. Co za tym idzie ultrasonograf nie będzie spowalniał swojej pracy z czasem użytkowania i zapełniania pamięci przez dane pacjentów jak to będzie miało miejsce w przypadku wykorzystania parametru z punktu 7.

#### **Odpowiedź Nr 2**

Zamawiający wymaga dwóch dysków jeden w technologii SSD o pojemności min. 256GB na system i drugi w technologii hybrydowej o pojemności min. 2000GB.



**Pytanie Nr 3** Załącznik Nr. 2 Przenośny echokardiogram Pyt 1 pkt 6 i 7

W nawiązaniu do opisu przedmiotu zamówienia, prosimy o rozstrzygnięcie rozbieżności w specyfikacji panelu sterowania. W punkcie 6 wskazano regulowany panel sterowania o przekątnej min 13cali, natomiast w punkcie 7 mowa jest o dodatkowym panelu dotykowym o przekątnej min 12cali i o monitorze o przekątnej powyżej 15 cali. Zamawiający wymaga, aby ultrasonograf był przenośny w formie laptopa, a więc osobny panel sterowania nie występuje w takich ultrasonografach. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga zapisu z punktu 7 czyli „Waga aparatu wraz z baterią poniżej 5,3 kg, monitor o przekątnej powyżej 15” z dodatkowym panelem dotykowym ułatwiającym obsługę aparatu o przekątnej powyżej 12”.

**Odpowiedź Nr 3**

Tak, Zamawiający będzie wymagał.

**Pytanie Nr 4** Załącznik Nr. 2 Przenośny echokardiogram pkt 21

Zamawiający wymaga aby eksportowanie obrazów było na nośniki przenośne typu DVD/CD, Pen-Drive, HDD, w nowoczesnych ultrasonografach laptopowych nie ma wbudowanego nośnika DVD/CD, prosimy zatem o dopuszczenie aparatu bez wbudowanego nośnika DVD/CD, ale z możliwością podłączenia zewnętrznego napędu DVD/CD.

**Odpowiedź Nr 4**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 5** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu do prób wysiłkowych z wbudowanym modułem EKG, zamiast rozwiązania opartego na odrębnym urządzeniu EKG współpracującego z systemem?

**Odpowiedź Nr 5**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 6** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na prezentację indeksów St i HR jako odrębnych parametrów, bez konieczności przedstawiania złożonego indeksu ST/HR? Prezentacja indeksów ST oraz HR w formie oddzielnych parametrów stanowi rozwiązanie równoważne pod względem diagnostycznym, ponieważ umożliwia niezależną i szczegółową analizę zmian odcinka ST oraz częstotści rytmu serca.

**Odpowiedź Nr 6**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 7** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu do prób wysiłkowych bez funkcji automatycznej analizy odstępu QT? Brak automatycznej analizy QT nie ogranicza możliwości przeprowadzenia pełnowartościowego badania wysiłkowego ani nie wpływa na jego wartość diagnostyczną.

**Odpowiedź Nr 7**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 8** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu do prób wysiłkowych bez funkcji automatycznej oceny ryzyka choroby wieńcowej? Automatyczna analiza nie stanowi podstawowej funkcjonalności systemów do prób wysiłkowych. Kluczowe znaczenie diagnostyczne mają surowe dane rejestrowane podczas badania, takie jak zapis EKG, zmiany odcinka ST, odpowiedź hemodynamiczna oraz tolerancja wysiłku pacjenta. Brak wbudowanej funkcji automatycznej oceny ryzyka nie ogranicza wartości diagnostycznej systemu, a jednocześnie pozwala na zachowanie większej elastyczności interpretacyjnej oraz konkurencyjności postępowania.



**Odpowiedź Nr 8**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 9** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu umożliwiającego eksport badań wyłącznie w formacie PDF, bez konieczności eksportu w formacie XML? Format PDF jest powszechnie stosowanym i uniwersalnym standardem zapisu dokumentacji medycznej, zapewniającym czytelność, integralność oraz łatwość archiwizacji i udostępniania wyników badań. W praktyce klinicznej stanowi wystarczającą formę dokumentowania i przekazywania wyników. Dopuszczenie eksportu wyłącznie w formacie PDF pozwoli na zwiększenie konkurencyjności postępowania, bez uszczerbku dla wartości użytkowej i diagnostycznej oferowanego rozwiązania.

**Odpowiedź Nr 9**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 10** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu, który umożliwi pracę nieograniczonej liczby użytkowników, jednak wymaga zastosowania klucza licencyjnego do aktywacji oprogramowania, zamiast licencji ograniczonej do 5 użytkowników?

**Odpowiedź Nr 10**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 11** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu do prób wysiłkowych, w którym monitoring ciśnienia tętniczego realizowany jest poprzez zewnętrzne urządzenie oraz wprowadzanie wartości do aplikacji, z ich pełnym uwzględnieniem w raporcie końcowym z badania? Dopuszczenie powyższego rozwiązania pozwoli na zwiększenie konkurencyjności postępowania bez wpływu na jakość i wiarygodność wyników badań.

**Odpowiedź Nr 11**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 12** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający podtrzymuje wymóg dostarczenia funkcjonalności ABPM oraz spirometrii wraz z licencjami, czy też dopuści zaoferowanie systemu do prób wysiłkowych bez tych funkcji?

**Odpowiedź Nr 12**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 13**

Jednocześnie prosimy o doprecyzowanie, czy przez wymaganą funkcjonalność spirometrii Zamawiający rozumie możliwość wykonywania badań ergospirometrycznych? W przypadku, gdy Zamawiający ma na myśli ergospirometrię, informujemy, że jest to zaawansowana funkcjonalność wymagająca dodatkowego specjalistycznego sprzętu, co w istotny sposób wpływa na koszt całego systemu.

**Odpowiedź Nr 13**

Ergospirometria nie jest wymagana.

**Pytanie Nr 14** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu do prób wysiłkowych, który zapewnia automatyczną analizę wyników z możliwością dodania komentarza przez lekarza, bez funkcji bezpośredniej korekty automatycznie wygenerowanych wyników analizy?

**Odpowiedź Nr 14**

Zamawiający dopuszcza.



**Pytanie Nr 15** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu do prób wysiłkowych pracującego w trybie stanowiskowym (lokalnym), bez możliwości pracy w sieci komputerowej?

**Odpowiedź Nr 15**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 16** Załącznik Nr. 2 Zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu do prób wysiłkowych pracującego w trybie stanowiskowym? W praktyce klinicznej systemy stanowiskowe są powszechnie stosowane i pozwalają na bezpieczną, stabilną pracę bez zależności od infrastruktury sieciowej, co dodatkowo ogranicza ryzyko awarii oraz problemów z integracją IT.

**Odpowiedź Nr 16**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 17** Załącznik Nr. 2 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu EKG wyposażonego w rejestrację na papierze o szerokości 112 mm?

**Odpowiedź Nr 17**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 18** Załącznik Nr. 2 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu EKG, który umożliwia zapis rytmu cyfrowego lub zapis ciągły przez 15 minut? Oferowane rozwiązanie zapewnia rejestrację sygnału EKG w trybie ciągłym przez 15 minut, co w praktyce klinicznej jest w pełni wystarczające. Wydłużony zapis do 200 minut ma zastosowanie głównie w monitorowaniu holterowskim.

**Odpowiedź Nr 18**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 19** Załącznik Nr. 2 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu EKG, w którym przesyłanie wyników w czasie rzeczywistym odbywa się pośrednio poprzez komputer z wykorzystaniem dedykowanego oprogramowania, zamiast bezpośredniej transmisji online z aparatu EKG?

**Odpowiedź Nr 19**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 20** Załącznik Nr. 2 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu EKG, który umożliwia eksport danych wyłącznie w formacie PDF, bez obsługi formatu DICOM? Format PDF jest powszechnie stosowanym standardem dokumentacji medycznej, zapewniającym pełną czytelność, integralność oraz możliwość archiwizacji i udostępniania wyników badań EKG. W praktyce klinicznej stanowi on wystarczającą formę przekazywania raportów diagnostycznych. Format DICOM znajduje zastosowanie głównie w systemach PACS i zaawansowanej integracji obrazowej, jednak w przypadku aparatu EKG jego wykorzystanie nie jest niezbędne do prawidłowej diagnostyki ani interpretacji wyników.

**Odpowiedź Nr 20**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 21** Załącznik Nr. 2 Holter EKG

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie rejestratora holter EKG bez określonego stopnia ochrony IP (brak klasy IP), przy jednoczesnym zapewnieniu pełnej funkcjonalności diagnostycznej urządzenia oraz jego bezpiecznego użytkowania zgodnie z przeznaczeniem? Oferowany rejestrator holter EKG realizuje wszystkie wymagane funkcje



diagnostyczne związane z ciągłym monitorowaniem pracy serca. Brak deklarowanego stopnia ochrony IP nie wpływa na jego zdolność do rejestracji sygnału EKG ani na jakość analizy danych.

**Odpowiedź Nr 21**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 22** Załącznik Nr. 2 Holter EKG

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie rejestratora Holter EKG o czasie pracy do 7 dni na jednej baterii, zamiast wymaganego czasu pracy do 8 dni, przy jednoczesnym spełnieniu pełnej funkcjonalności diagnostycznej urządzenia? Oferowany rejestrator Holter EKG umożliwia ciągłą rejestrację sygnału przez okres do 7 dni, co jest zgodne z powszechnie stosowaną praktyką. Większość standardowych badań holterowskich realizowana jest w przedziale 24 72 godzin, a wydłużony monitoring do 7 dni pozwala na skuteczne wykrywanie rzadziej występujących arytmii.

**Odpowiedź Nr 22**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 23** Załącznik Nr. 2 Holter EKG

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu holter EKG bez funkcji „analiza relief” oraz „waterfall”, przy jednoczesnym zapewnieniu pełnej rejestracji sygnału EKG oraz standardowych narzędzi analitycznych wymaganych do oceny badania holtera? Oferowany holter EKG umożliwia pełną diagnostykę badania poprzez ciągłą rejestrację sygnału oraz standardowe narzędzia analizy rytmu serca, arytmii oraz trendów czasowych, które są wystarczające do prawidłowej interpretacji klinicznej. Funkcje „relief” oraz „waterfall” stanowią zaawansowane formy graficznej prezentacji danych, mające charakter dodatkowych narzędzi wizualizacyjnych, a nie podstawowych funkcji diagnostycznych. Ich brak nie ogranicza możliwości oceny zapisów EKG ani nie wpływa na jakość diagnostyki. Jednocześnie ich implementacja znacząco podraża wartość urządzenia oraz całego systemu, co może nie mieć uzasadnienia w odniesieniu do rzeczywistych potrzeb diagnostycznych użytkowników.

**Odpowiedź Nr 23**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 24** Załącznik Nr. 2 Holter EKG

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie rejestratora Holter EKG bez funkcji monitorowania aktywności ruchowej pacjenta? Funkcja monitorowania aktywności ruchowej pacjenta ma charakter dodatkowy i wspomagający interpretację badania, jednak nie jest warunkiem koniecznym do jego prawidłowego wykonania i oceny diagnostycznej.

**Odpowiedź Nr 24**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 25** Załącznik Nr. 2 Wózek inwalidzki:

Pkt.21. 4 kółka chroniące przed przewróceniem wbudowane w ramę fotela zwiększające stabilność i bezpieczeństwo pacjenta i personelu.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości wózek inwalidzki o następujących parametrach techniczno użytkowych, 2 kółka chroniące przed przewróceniem wbudowane w ramę fotela zwiększające stabilność i bezpieczeństwo pacjenta i personelu.

**Odpowiedź Nr 25**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 26** Załącznik Nr. 2 Defibrylator z wyposażeniem:

Pkt 3. Monitorowane parametry: EKG, SpO<sub>2</sub>, NIBP (ciśnienie tętnicze), ETCO<sub>2</sub> (kapnografia), temperatura, tętno, częstość oddechów,





Czy Zamawiający dopuści, na zasadzie równoważności, defibrylator o wysokim standardzie, wyposażony w moduły monitorowania parametrów życiowych: EKG, SpO<sub>2</sub>, NIBP, EtCO<sub>2</sub> (kapnografia), tętno oraz częstość oddechów, przy zachowaniu pozostałych wymogów technicznych zawartych w SWZ.

**Odpowiedź Nr 26**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 27** Załącznik Nr. 2 Defibrylator z wyposażeniem:

Pkt 5. Zapis danych pacjenta i zdarzeń klinicznych w pamięci wewnętrznej urządzenia oraz przesyłanie na bieżąco online do szpitala,

Czy Zamawiający dopuści, na zasadzie równoważności, defibrylator o wysokim standardzie, wyposażony w zapis danych pacjenta i zdarzeń klinicznych w pamięci wewnętrznej urządzenia oraz transmisję danych badania EKG będącej systemem odbioru sygnału przez jednostkę zewnętrzną do istniejących stacji odbiorczych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

**Odpowiedź Nr 27**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 28** Umowa:

W par 5 Zamawiający określił termin 30 dni na realizację przelewu za dostarczony i odebrany protokólnie sprzęt:

„Strony uzgadniają, że za dostawę przedmiotu umowy wraz z zainstalowaniem nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 –tu dni od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, który jest podstawą do wystawienia faktury.” Czy ze względu na bardzo krótki czas realizacji dostaw Zamawiający dopuści zmianę zapisu w umowie z „w terminie 30 dni” na zapis „w terminie do 7 dni” co będzie miało znaczący wpływ na wysokość oferty?

**Odpowiedź Nr 28**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu płatności paragraf 5 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„Strony uzgadniają, że za dostawę przedmiotu umowy wraz z zainstalowaniem nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 7 dni od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, który jest podstawą do wystawienia faktury.”

**Pytanie Nr 29** Umowa:

W par 6 p. 5 Zamawiający określił: „Za wszelkie koszty serwisu w okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów.”

Czy Zamawiający dopuści zmianę tego zapisu na „Za wszelkie koszty serwisu w okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów, poza kosztami materiałów eksploatacyjnych wynikających z bieżącego użytkowania urządzeń” – jest to typowy zapis obowiązujący powszechnie przy tego typu umowach na dostawę i przeglądy sprzętu.

**Odpowiedź Nr 29**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu w paragrafie 6 ustęp 5 w projekcie umowy na:

„Za wszelkie koszty serwisu w okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów, poza kosztami materiałów eksploatacyjnych wynikających z bieżącego użytkowania urządzeń.”

**Pytanie Nr 30** Umowa:

Par 10 p1 p1 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy z 0,2 % na 0,1 % za każdy dzień zwłoki oraz o zmianę zapisu „jednak nie więcej niż 20% tej wartości” na „jednak nie więcej niż 10% tej wartości” - pozwoli to złożyć Zamawiającemu korzystniejszą ofertę.

**Odpowiedź Nr 30**

Zamawiający nie wyraża zgody.



**Pytanie Nr 31**

Ponadto Wykonawca wnosi o doprecyzowanie, że kary dotyczą tylko tej części dostawy która ewentualnie nie została zrealizowana w terminie.

**Odpowiedź Nr 31**

Kary w założeniu dotyczą niezrealizowanej w terminie części dostawy.

**Pytanie Nr 32** System monitorowania pacjenta na 8 stanowisk z pomiarem inwazyjnym i nieinwazyjnym rzutu serca – 1 zestaw

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści monitory bez nieinwazyjnego pomiaru rzutu serca?

**Odpowiedź Nr 32**

Zamawiający nie dopuści.

**Pytanie Nr 33** Ad. 4. System monitorowania pacjenta na 8 stanowisk z pomiarem inwazyjnym i nieinwazyjnym rzutu serca – 1 zestaw

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści monitory z poniższymi pomiarami nieinwazyjnymi (pomiar na wszystkich 8 stanowiskach):

- Pulsoksymetria (SpO2): Mierzy poziom saturacji krwi tlenem, czyli nasycenie hemoglobiny tlenem, za pomocą czujnika zakładanego na palec lub płatek ucha.
- Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi (NIBP): Polega na mierzeniu ciśnienia krwi za pomocą mankietu zakładanego na ramię, bez konieczności wprowadzania cewnika do naczynia krwionośnego.
- EKG (elektrokardiografia): Rejestruje elektryczną aktywność serca za pomocą elektrod umieszczonych na ciele pacjenta, dostarczając informacji o rytmie i przewodnictwie serca.
- Temperatura ciała: Mierzona za pomocą czujników umieszczonych pod pachą lub w jamie ustnej.

**Odpowiedź Nr 33**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 34** Ad. 5. System monitorowania pacjenta na 8 stanowisk z pomiarem inwazyjnym i nieinwazyjnym rzutu serca – 1 zestaw

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści monitory z poniższymi pomiarami inwazyjnym (pomiar na jednym oferowanym stanowisku):

- Inwazyjny pomiar ciśnienia krwi (IBP): Polega na wprowadzeniu cewnika do naczynia krwionośnego (najczęściej tętnicy), co pozwala na ciągły i dokładny pomiar ciśnienia krwi, a także pobieranie próbek krwi do analizy.
- Pomiar rzutu minutowego serca (CO): Mierzony za pomocą cewnika wprowadzonego do serca (cewnik Swan-Ganza)

**Odpowiedź Nr 34**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 35** Ad. 15. System monitorowania pacjenta na 8 stanowisk z pomiarem inwazyjnym i nieinwazyjnym rzutu serca – 1 zestaw

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania monitorów kompaktowych (bez możliwości rozbudowy o dodatkowe moduły), natomiast z możliwością przyszłego podłączenia do zaoferowanej centrali modułowych monitorów pacjenta?

**Odpowiedź Nr 35**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 36** Dotyczy Monitor funkcji życiowych zintegrowany z zespołem NXT – 2 zestawy punkt 8



**ul. Słowackiego 18  
87-700 Aleksandrów Kujawski**

**Powiatowy Szpital w Aleksandrowie Kujawskim Sp. z o.o.**

tel. centrala (054) 282 80 00, sekretariat (054) 282 80 01

fax. (054) 282 80 02

e-mail: [spzcal@poczta.onet.pl](mailto:spzcal@poczta.onet.pl)



Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor polskiego producenta o budowie kompaktowej z możliwością rozbudowy np. o moduł EKG ?

**Odpowiedź Nr 36**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 37** Dotyczy Monitor funkcji życiowych zintegrowany z zespołem NXT – 2 zestawy punkt 3

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor z szybkim monitorowaniem parametrów życiowych w jednym urządzeniu oraz przysyłanie ich na inne urządzenie np. PC za pomocą nośnika pamięci USB?

**Odpowiedź Nr 37**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 38** Dotyczy Monitor funkcji życiowych zintegrowany z zespołem NXT – 2 zestawy punkt 1,16

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor o budowie kompaktowej z możliwością rozbudowy?

**Odpowiedź Nr 38**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 39** Dotyczy Monitor funkcji życiowych zintegrowany z zespołem NXT – 2 zestawy punkt 11

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor z pomiarem temperatury przewodowej z możliwością wpisywania własnej nazwy miejsca pomiarowego ?

**Odpowiedź Nr 39**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 40** Dotyczy Monitor funkcji życiowych zintegrowany z zespołem NXT – 2 zestawy punkt 5

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor funkcji życiowych umieszczony na statywie jezdny, wyposażony w 6 skrętnych kół z możliwością zablokowania co najmniej 2 z nich, koszyk na akcesoria, wieszaki na przewody NIBP, rączkę do prowadzenia wózka?

**Odpowiedź Nr 40**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 41** Dotyczy Holter EKG (6 szt.) z oprogramowaniem

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby zaoferować urządzenie w którym stopień pyłoszczelności wynosi IP22?

**Odpowiedź Nr 41**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie Nr 42** Dotyczy Holter EKG (6 szt.) z oprogramowaniem

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby zaoferować urządzenie w którym czas pracy urządzenia na jednej baterii wynosi do 30 godzin?

**Odpowiedź Nr 42**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie Nr 43** Dotyczy Holter EKG (6 szt.) z oprogramowaniem

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od wymogu "wizualizacja zmian między uderzeniami za pomocą wykresu, automatyczne wykrywanie migotania przedsionków"

**Odpowiedź Nr 43**

Tak, Zamawiający odstąpi.

**Pytanie Nr 44** Dotyczy zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści zestaw do prób wysiłkowych w którym sterowanie bieżnią nie jest sterowana przez aparat EKG a poprzez dedykowane oprogramowanie wchodzące w skład zestawu? Wykonawca motywuje swoje pytanie





faktem iż, aparat EKG jest urządzeniem diagnostycznym, które mocuje się bezpośrednio do pasa pacjenta co skutkuje jego większą mobilnością. Oprogramowanie wchodzi w skład zestawu.

**Odpowiedź Nr 44**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 45** Dotyczy zestaw do prób wysiłkowych

Czy Zamawiający dopuści system EKG do prób wysiłkowych z możliwością eksportu danych do formatu PDF z wyłączeniem formatu XML?

**Odpowiedź Nr 45**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 46** Dotyczy Mobilne EKG

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG z wbudowaną drukarką termiczną obsługujący klasyczną rolkę 112 mm? Jest to papier spotykany najczęściej na rynku.

**Odpowiedź Nr 46**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 47** Dotyczy Holter EKG

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holtera EKG z czasem pracy na dwóch bateriach do 30 godzin?

**Odpowiedź Nr 47**

Zamawiający dopuszcza.

## INFORMACJA O ZMIANIE TREŚCI SWZ

1. Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 i ust. 4 ustawy Pzp, wprowadza następujące zmiany treści SWZ:
  - a. Zamawiający zmienia zapisy SWZ poprzez dodanie w Rozdziale Nr III Opis przedmiotu zamówienia punkt 5 d) zapisu:

Warunki realizacji zamówienia - Zasada DNSH:

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia z zachowaniem zasad ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, zgodnie z zasadą DNSH. W szczególności wykonawca zapewni, że:

- a) transport, opakowania i sposób dostawy ograniczają emisję zanieczyszczeń i odpadów,
- b) dostarczony sprzęt spełnia wymagania środowiskowe (m.in. ROHS, REACH, energooszczędność),
- c) powstałe odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z przepisami o odpadach i WEEE
- d) **urządzenia będą wydajne oraz nie będą powodowały znaczącego wzrostu zużycia energii, będą posiadały wymagane aktualnymi regulacjami certyfikaty oraz odpowiednie klasy energetyczne poświadczające jego energooszczędność.**
- b. Zamawiający zmienia zapisy Projektu umowy poprzez zmianę zapisu terminu płatności paragraf 5 ust. 1 otrzymuje brzmienie:  
„Strony uzgadniają, że za dostawę przedmiotu umowy wraz z zainstalowaniem nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 7 dni od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, który jest podstawą do wystawienia faktury.”



- c. Zamawiający zmienia zapisy Projektu umowy poprzez zmianę zapisu terminu płatności paragraf 6 ust. 5 otrzymuje brzmienie:

**„Za wszelkie koszty serwisu w okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów, poza kosztami materiałów eksploatacyjnych wynikających z bieżącego użytkowania urządzeń.”**

2. Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1,2,4,5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320 ze zm.) w związku z art. 90 ust. 1 oraz ust. 2 Pzp, informuje wszystkich Wykonawców, iż modyfikuje treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie przedłużenia terminów składania i otwarcia ofert z dnia **12.05.2026 r.** na dzień **14.05.2026 r.**, miejsce i ustalone godziny pozostają bez zmian oraz modyfikuje termin związania ofertą z dnia **09.08.2026 r.** na dzień **11.08.2026 r.** Zamawiający zmienia i wprowadza nowy termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą – poprzez nadanie mu w wybranych punktach brzmienia:

#### **VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, do dnia **11.08.2026 r.**

#### **XIV. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:**

1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę e - zamówienia **do dnia 14 maja 2026 r. do godziny 11:00.**
3. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 14 maja 2026 r. o godzinie 11:30.** Otwarcie ofert następuje poprzez ich odszyfrowanie na Platformie e-zamowienia.

- a. Zamawiający informuje, że dokonał również zmian treści Ogłoszenia o zamówieniu w zakresach opisanych jak wyżej.