



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel.: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



Kielce, dnia 04.09.2026 r.

Znak sprawy: EZ/168/2026/MW

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2026.793 t.j.) pn. Zakup i dostawa ANGIOGRAFÓW z wyposażeniem – 3 kpl. w ramach realizacji przedsięwzięcia pn. „Wyposażenie Zintegrowanego Bloku Operacyjnego w Wojewódzki, Szpitalu Zespolonym w Kielcach”

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach, na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 98 z dnia 01.09.2026 r.

Pytanie nr 98

Dot. Załącznik nr 2c do SWZ, Pakiet 3 – Angiograf z wyposażeniem – 1 kpl., Wymagania ogólne pkt. 1

1.	Stacjonarny angiograf dwupłaszczyznowy z możliwością synchronicznej (jednoczesnej) pracy obu płaszczyzn	TAK	Bez oceny
----	---	-----	-----------

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie powyższego wymagania poprzez potwierdzenie, że przez synchroniczną (jednoczesną) pracę obu płaszczyzn Zamawiający rozumie możliwość jednoczesnej

Dział Zamówień Publicznych
tel.: 41/36-71-259, fax: 41/366-00-14
e-mail: magdalena.wojcik@wszkielce.pl



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel.: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



pracy obu płaszczyzn angiografu zarówno w trybie obrazowania 2D, jak i w trybie obrazowania 3D. Pragniemy zwrócić uwagę, że dostępne na rynku angiografy dwupłaszczyznowe umożliwiają wykonywanie badań 3D przy zachowaniu drugiej płaszczyzny w pozycji roboczej, bez konieczności jej odjazdu do pozycji parkowania, co pozwala na szybkie przejście pomiędzy obrazowaniem 2D i 3D oraz zachowanie pełnej funkcjonalności klinicznej systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż przez synchroniczną (jednoczesną) pracę obu płaszczyzn Zamawiający rozumie możliwość jednoczesnej pracy obu płaszczyzn angiografu zarówno w trybie obrazowania 2D, jak i w trybie obrazowania 3D.

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 98 dokonał modyfikacji Pkt 1 zestawienia parametrów techniczno-funkcjonalnych angiografu poprzez rozszerzenie opisu wymaganej funkcjonalności aparatu angiograficznego poza pierwotne brzmienie parametru. W efekcie tak sformułowany wymóg prowadzi do wykluczenia z postępowania jednego z czołowych producentów systemów angiograficznych.

Dział Zamówień Publicznych
tel.: 41/36-71-259, fax: 41/366-00-14
e-mail: magdalena.wojcik@wszkielce.pl



Według naszej wiedzy ogranicza on również możliwość zaoferowania rozwiązań przez innych producentów dostępnych na rynku.

Zamawiający wymaga jednoczesnej, synchronicznej pracy obu płaszczyzn w trybie obrazowania 3D. Tymczasem w jedynym znanym nam rozwiązaniu rynkowym, charakterystycznym dla systemów firmy Siemens, podczas wykonywania obrazowania 3D płaszczyzna boczna pozostaje w pozycji roboczej, jednak nie realizuje procesu skanowania ani nie uczestniczy w pozyskiwaniu danych obrazowych wykorzystywanych do rekonstrukcji obrazu 3D. Okoliczność ta została potwierdzona również w treści zadanego pytania.

W konsekwencji nie można uznać, że w trakcie obrazowania 3D obie płaszczyzny pracują synchronicznie w rozumieniu prowadzenia obrazowania. Istotą pracy płaszczyzny angiografu w trybie 3D jest bowiem pozyskiwanie danych niezbędnych do utworzenia obrazu trójwymiarowego.

W przywołanym rozwiązaniu funkcję tę realizuje wyłącznie płaszczyzna czołowa poprzez wykonanie skanu rotacyjnego. Płaszczyzna boczna jedynie podąża za ruchem płaszczyzny czołowej, pozostając w pozycji roboczej, lecz nie generuje żadnych danych obrazowych wykorzystywanych do rekonstrukcji obrazu 3D.

Tym samym wymaganie jednoczesnej synchronicznej pracy obu płaszczyzn w trybie obrazowania 3D nie znajduje odzwierciedlenia w rzeczywistym sposobie działania dostępnych na rynku systemów angiograficznych i prowadzi do nieuzasadnionego ograniczenia konkurencji.

W związku z powyższym zwracamy się o przywrócenie pierwotnego brzmienia parametru wraz z jego doprecyzowaniem w następujący sposób:

„Stacjonarny angiograf dwupłaszczyznowy z możliwością synchronicznej (jednoczesnej) pracy obu płaszczyzn w trybie obrazowania 2D”, co pozwoli naszej firmie złożyć ważną nie podlegającą odrzuceniu ofertę.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 2 c do SWZ – tj. Pkt. 1 otrzymuje brzmienie:

1.	Stacjonarny angiograf dwupłaszczyznowy z możliwością synchronicznej (jednoczesnej) pracy obu płaszczyzn w trybie obrazowania 2D	TAK	bez oceny	
----	---	-----	-----------	--

Pytanie nr 2

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 102 z dnia 01.09.2026 r.



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel.: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



Pytanie nr 102

Dot. Załącznik nr 2c do SWZ, Pakiet 3 – Angiograf z wyposażeniem – 1 kpl., Stół pacjenta pkt. 49

49.	Dopuszczenie wykonywania akcji reanimacyjnej na wysuniętym blacie stołu przy założeniu, że łączne obciążenie stołu (ciężar pacjenta, ciężar	Tak/nie	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
-----	---	---------	----------------------------	--

Dział Zamówień Publicznych
tel.: 41/36-71-259, fax: 41/366-00-14
e-mail: magdalena.wojcik@wszkielce.pl



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel.: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



	osoby prowadzącej reanimację itd.) nie przekracza podanego powyżej dopuszczalnego obciążenia stołu (brak zakazu w instrukcji obsługi oraz brak piktogramu określającego konieczność wykonywania resuscytacji nad stopą stołu)			
--	---	--	--	--

Zamawiający wymaga, aby stół pacjenta nie posiadał piktogramu określającego położenie pacjenta nad stopą stołu. Wyjaśniamy, że o możliwości wykonywania resuscytacji decyduje maksymalna obciążalność stołu, która w naszym rozwiązaniu jest najwyższa spośród wszystkich producentów, a resuscytację winno wykonywać się w położeniu, które zapewnia największą stabilność blatu stołu, a tym samym największą skuteczność resuscytacji, czyli nad stopą stołu.

Promowanie takiego rozwiązania, w szczególności z wysoką punktacją na tle innych parametrów ocenianych, musi budzić podejrzenie próby manipulacji punktacją.

Prosimy o usunięcie tego parametru w całości z SWZ.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ. Nie dopuszczamy stołu obciążonego ograniczeniami innymi niż obciążeniem maksymalne stołu. W trakcie reanimacji jako lekarze nie będziemy zastanawiać się nad ustawieniem stołu.

Z uwagi na niespójność aktualnego brzmienia pkt 49 zestawienia parametrów techniczno-funkcjonalnych angiografu z pierwotnym wymaganiem oraz treścią udzielonej odpowiedzi na pytanie nr 102, prosimy o potwierdzenie, że wymóg Zamawiającego w związku z udzieloną odpowiedzią jest wymogiem granicznym, niepunktowanym w brzmieniu:

„Dopuszczenie wykonywania akcji reanimacyjnej na wysuniętym blacie stołu przy założeniu, że łączne obciążenie stołu (ciężar pacjenta, ciężar osoby prowadzącej reanimację itd.) nie przekracza podanego powyżej dopuszczalnego max obciążenia stołu (brak zakazu w instrukcji obsługi oraz brak piktogramu określającego konieczność wykonywania resuscytacji nad stopą stołu)”

Dział Zamówień Publicznych
tel.: 41/36-71-259, fax: 41/366-00-14
e-mail: magdalena.wojcik@wszkielce.pl



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel.: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



Jednocześnie zwracamy uwagę, że w odpowiedzi na pytanie Zamawiający wskazał, iż lekarz podczas prowadzenia akcji reanimacyjnej nie może i nie będzie analizował instrukcji obsługi, weryfikował ustawienia stołu ani poszukiwał oznaczeń określających dopuszczalny sposób prowadzenia resuscytacji. Pozostawianie punktacji niesie za sobą ryzyko wyboru systemu, który będzie nakładał na personel medyczny obowiązek każdorazowej weryfikacji, w jakiej konfiguracji stołu oraz w którym miejscu możliwe jest bezpieczne prowadzenie czynności resuscytacyjnych. Taka sytuacja pozostaje w sprzeczności z deklarowaną przez Zamawiającego potrzebą zapewnienia natychmiastowego i intuicyjnego dostępu do pacjenta w stanach zagrożenia życia.

Odpowiedź:

Zamawiający przywraca pierwotne brzmienie parametru Pkt. 49 Załącznika nr 2 c do SWZ.

W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje przedmiot zamówienia dopuszczony przez Zamawiającego niniejszymi odpowiedziami, należy zamieścić odpowiednią adnotację w zestawieniu parametrów techniczno-funkcjonalnych.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SWZ i dotyczy wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem udzielonych przez Zamawiającego wyjaśnień.

Pozostałe warunki Specyfikacji pozostają bez zmian.

Jednocześnie, w nawiązaniu do odpowiedzi z dnia 01.09.2026 r., opublikowanych w dniu 02.09.2026 r. na pytanie 80 i 118, Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 3 do SWZ projektowane postanowienia w sprawie zamówienia publicznego _AN_PO MODYFIKACJI poprzez dodanie w § 11 ustępu 4, który otrzymuje brzmienie:

„Wydłużenia realizacji terminu Etapu II do 40 dni kalendarzowych od dnia zakończenia Etapu I, pod warunkiem, że Wykonawca wykaże należyta staranność i złoży kompletne wnioski do organów administracji w terminie do 3 dni od zakończenia Etapu I. Wydłużenie czasu trwania etapu będzie możliwe wyłącznie o realny czas oczekiwania na odpowiedź urzędu, jeśli opóźnienie nie wyniknie z winy Wykonawcy”

Zamawiający udostępnia na stronie prowadzonego postępowania następujące dokumenty:

- Załącznik nr 2c do SWZ - zestawienie parametrów techniczno-funkcjonalnych _ANGIOGRAF pakiet 3_PO MODYFIKACJI_2

ZMIANA TERMINÓW

W nawiązaniu do powyżej udzielonych odpowiedzi na pytania oraz wprowadzonych modyfikacji SWZ, Zamawiający działając w oparciu o art. 137 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, przedłuża termin składania ofert oraz „ogłoszenie o zmianie” udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Nowy termin składanie i otwarcia ofert Zamawiający wyznacza na:

- termin składania ofert: **14.09.2026 r. do godz. 10.00**
- termin otwarcia ofert **14.09.2026 r. o godz. 10:30**

W związku ze zmianą terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający zmienia treść pkt 25 SWZ – **Termin związania ofertą** nadając mu nowe brzmienie: ***„Termin związania ofertą wynosi 90 dni tj. Wykonawca jest związany ofertą do dnia 12.12.2026 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert”***.

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

mgr Magdalena Wójcik

SPECJALISTA

KIEROWNIK

Działu Zamówień Publicznych

mgr Sebastian Szaniawski

Dział Zamówień Publicznych

tel.: 41/36-71-259, fax: 41/366-00-14

e-mail: magdalena.wojcik@wszkielce.pl

2026-09-07

Z-CA DYREKTORA

ds. Organizacyjno-Administracyjnych

mgr inż. Stefan Bąk

n.p. Inżynier Sales
WA-13940