

Kraków, 08.04.2026 roku  
**DO WSZYSTKICH KOGO DOTYCZY**  
ODPOWIEDZI NA PYTANIA I  
SPROSTOWANIE ODPOWIEDZI NA PYTANIE Z DNIA 02.04.2026 ROKU

**dot. sprawy: 18/ZP/2026**

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informuję, że w sprawie ogłoszonego przez 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie postępowania na **Dostawa sprzętu medycznego cz. VI w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności**, wpłynęły następujące pytania od wykonawców.

1/ Dotyczy: zmodyfikowany załącznik nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia - zestawienie wymagań oraz zmodyfikowany załącznik nr 2 do SWZ – formularz ofertowy  
Pakiet nr 13 - stół operacyjny do chirurgii onkologicznej – 1 szt  
Pakiet nr 14 - stół operacyjny do chirurgii onkologicznej – 1 szt  
Pakiet nr 15 - stół operacyjny do chirurgii onkologicznej – 2 szt  
Pakiet nr 16 - stół operacyjny do laryngologii onkologicznej – 1 szt

Pytanie 1

Zamawiający w przywołanych pakietach zmodyfikował w zał nr 1 do SWZ termin gwarancji z minimum 60 miesięcy do minimum 48 miesięcy – w załączniku nr 2 do SWZ, termin ten nie został zmodyfikowany i nadal jest określony jako „minimum 60 miesięcy” (jest to parametr punktowany).

Czy w związku z powyższym, Zamawiający wyrazi zgodę na samodzielną modyfikację przez oferenta załącznika nr 2 do SWZ (zmiana z minimum 60 na minimum 48 miesięcy) z wyraźnym zaznaczeniem tej modyfikacji, czy też Zamawiający zmodyfikuje ponownie załącznik sam i umieści jego aktualną wersję na swojej stronie internetowej?

**Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji Załącznika nr 2 – Formularz ofertowy w pakietach nr 13,14,15 i 16 we wskazanym zakresie celem ich dostosowania do odpowiedzi jakie zostały udzielone w dniu 02.04.2026 r.**

2/ **Pakiet nr 6:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa **łóżek szpitalnych intensywnej terapii – 16 szt**, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji.

W nawiązaniu do udzielonych odpowiedzi i modyfikacji załącznika nr 1 do SWZ w dn. 02.04.2026 r. zwracamy się do zamawiającego z wnioskiem o modyfikację załącznika nr 2 do SWZ – formularz oferty w zakresie Pakietu nr 6 i wymaganego minimalnego terminu pełnej bezpłatnej gwarancji.

W formularzu ofertowym jest: co najmniej 60 miesięcy

Powinno być, wg modyfikacji: co najmniej 48 miesięcy

**Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji Załącznika nr 2 – Formularz ofertowy w pakiecie nr 6 we wskazanym zakresie celem jego dostosowania do odpowiedzi jaka została udzielona w dniu 02.04.2026 r.**

Jednocześnie Zamawiający prostuje treść odpowiedzi na pytanie nr 26 z dnia 02.04.2026 r.

**JEST :**

Pytania nr 6

26/ Czy zamawiający dopuści do zaoferowania znaną mu wysokiej jakości Elektromagnetyczną nawigację chirurgiczną dla onkologii laryngologicznej dopuszczając parametry w poniższych punktach:

**Lp.2480**

Monitor dotykowy wielkości 27 cali o rozdzielczości 1920x1080 dpi, 50/60Hz, zintegrowany z wózkiem?

**Lp.2481**

Urządzenie zaopatrzone w uniwersalną rękojeść/odbiornik pozwalającą na dołączenie co najmniej 6 wielorazowych narzędzi producenta, adaptery do narzędzi innych producentów, a także innych narzędzi dostępnych na rynku bez konieczności montażu specjalnego modułu elektromagnetycznego ?

**Lp.2482**

Urządzenie zaopatrzone w 4 rodzaje emiterów, które mogą być umieszczone w dowolnym miejscu na głowie pacjenta w zależności od potrzeb i bez konieczności podkładania drugiego emitera pod głowę pacjenta?

**Lp.2484**

Urządzenie bez wbudowanego UPS ale z funkcją automatycznego przywracania zadanych przez użytkownika konfiguracji po ponownym uruchomieniu zasilania ?

**Lp.2485**

Urządzenie z oprogramowaniem do zdefiniowania punktów docelowych i alarmowych (punktów walidacji pożądanых lub punktów alarmowych) do planowania interwencji FESS oraz operacji podstawy czaszki i bocznej podstawy czaszki ?

**Lp.2486**

Rozwiązanie zapewniające chirurgowi możliwość sterowania systemem w jałowym polu operacyjnym za pomocą manewru rękojeścią narzędzi ?

**Lp.2490**

Weryfikacja fuzji przy pomocy minimum dwóch metod spośród:

- a) porównanie dwóch obrazów
- b) przezroczystość obrazów
- c) wirtualna rekonstrukcja i dostępność 3-ch widoków: poprzeczny, strzałkowy i czołowy oraz ich porównanie.
- d) porównanie modeli 3D skanów TK i obrazów MRI.
- e) porównanie obrazów w czasie rzeczywistym podczas nawigacji dzięki multimodalnemu, jednoczesnemu wyświetlaniu obrazów / fuzji obrazów TK i MR ?

**Lp.2494**

System informujący użytkownika na początku procesu wczytywania obrazów, który wykrywa i wskazuje, czy wystąpił błąd DICOM ?

**Lp.2496**

Obróbka obrazu 2D, w zakresie min: jasność, kontrast, zoom, rotacja obrazu 3D ?

**Lp.2500**

Urządzenie nieobsługujące fabrycznie skalibrowanych przez producenta narzędzi elektromagnetycznych giętkich ale z możliwością wygięcia i skalibrowania wielorazowych narzędzi różnych producentów?

**Lp.2501**

Możliwość widoku rekonstrukcyjnego 3D za pomocą innego oprogramowania ?

**Lp.2504**

Informacja na obrazie bieżącej widoczności narzędzia w polu operacyjnym. Nasze urządzenie może współpracować z wieloma wielorazowymi narzędziami różnych producentów, dlatego nie ma zaprogramowanego kształtu i nazwy narzędzi ?

**Lp.2510**

Rejestracja powierzchniowa z opcją detekcji manualnej przy użyciu narzędzi lub markerów dowolnego producenta (nie tylko fiducial markers określonego producenta systemu nawigacji)?

**Lp.2514**

Urządzenie wyposażone w zestaw instrumentów wielorazowych do operacji laryngologicznych i otologicznych, autoklawowalnych, bez ograniczenia liczby zabiegów:

- sonda rejestracyjna
- ssaki proste (o różnej średnicy)
- ssaki zagięte (o różnej średnicy)
- ssaki podwójnie zagięte
- sonda prosta
- sonda zagięta
- adaptery do shaverów różnych producentów
- możliwość obsługi innych narzędzi, niedostarczanych przez producenta ?

**Lp.2515**

Urządzenie niepotrzebujące specjalnych JEDNORAZOWYCH cewek kalibrujących, umożliwiające kalibrację większości narzędzi dostępnych na rynku ?

**Lp.2516**

Skalibrowane narzędzia nie wymagają stosowania dodatkowych sterylnych osłon. Urządzenie nie potrzebuje stosowania żadnych narzędzi jednorazowych ale nie ma możliwości dołączenia jednorazowych, automatycznie skalibrowanych ssaków gietkich ?

**Lp.2517**

Urządzenie niewymagające stosowania cewek na instrumencie ?

**Lp.2519**

Urządzenie niewymagające specjalnych akcesoriów jednorazowych z wyjątkiem standardowo stosowanych osłon na przewody łączące?

Reszta parametrów zgodnie z SIWZ ?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu i wprowadzenie zaproponowanej modyfikacji. Zamawiający informuje, że zapisy treści SWZ w przedmiotowym zakresie pozostają bez zmian.**

**POWINNO BYĆ:**

Pytania nr 1

26/ Czy zamawiający dopuści do zaferowania znaną mu wysokiej jakości Elektromagnetyczną nawigację chirurgiczną dla onkologii laryngologicznej dopuszczając parametry w poniższych punktach:

**Lp.2480**

Monitor dotykowy wielkości 27 cali o rozdzielczości 1920x1080 dpi, 50/60Hz, zintegrowany z wózkiem?

**Lp.2481**

Urządzenie zaopatrzone w uniwersalną rękojęść/odbiornik pozwalającą na dołączenie co najmniej 6 wielorazowych narzędzi producenta, adaptery do narzędzi innych producentów, a także innych narzędzi dostępnych na rynku bez konieczności montażu specjalnego modułu elektromagnetycznego ?

**Lp.2482**

Urządzenie zaopatrzone w 4 rodzaje emiterów, które mogą być umieszczone w dowolnym miejscu na głowie pacjenta w zależności od potrzeb i bez konieczności podkładania drugiego emitera pod głowę pacjenta?

**Lp.2484**

Urządzenie bez wbudowanego UPS ale z funkcją automatycznego przywracania zadanych przez użytkownika konfiguracji po ponownym uruchomieniu zasilania ?

**Lp.2485**

Urządzenie z oprogramowaniem do zdefiniowania punktów docelowych i alarmowych (punktów walidacji pożądanых lub punktów alarmowych) do planowania interwencji FESS oraz operacji podstawy czaszki i bocznej podstawy czaszki ?

**Lp.2486**

Rozwiązanie zapewniające chirurgowi możliwość sterowania systemem w jałowym polu operacyjnym za pomocą manewru rękojęścią narzędzi ?

**Lp.2490**

Weryfikacja fuzji przy pomocy minimum dwóch metod spośród:

- a) porównanie dwóch obrazów
- b) przezroczystość obrazów
- c) wirtualna rekonstrukcja i dostępność 3-ch widoków: poprzeczny, strzałkowy i czołowy oraz ich porównanie.
- d) porównanie modeli 3D skanów TK i obrazów MRI.
- e) porównanie obrazów w czasie rzeczywistym podczas nawigacji dzięki multimodalnemu, jednoczesnemu wyświetlaniu obrazów / fuzji obrazów TK i MR ?

**Lp.2494**

System informujący użytkownika na początku procesu wczytywania obrazów, który wykrywa i wskazuje, czy wystąpił błąd DICOM ?

**Lp.2496**

Obróbka obrazu 2D, w zakresie min: jasność, kontrast, zoom, rotacja obrazu 3D ?

**Lp.2500**

Urządzenie nieobsługujące fabrycznie skalibrowanych przez producenta narzędzi elektromagnetycznych giętkich ale z możliwością wygięcia i skalibrowania wielorazowych narzędzi różnych producentów?

**Lp.2501**

Możliwość widoku rekonstrukcyjnego 3D za pomocą innego oprogramowania ?

**Lp.2504**

Informacja na obrazie bieżącym widoczności narzędzia w polu operacyjnym. Nasze urządzenie może współpracować z wieloma wielorazowymi narzędziami różnych producentów, dlatego nie ma zaprogramowanego kształtu i nazwy narzędzi ?

**Lp.2510**

Rejestracja powierzchniowa z opcją detekcji manualnej przy użyciu narzędzi lub markerów dowolnego producenta (nie tylko fiducial markers określonego producenta systemu nawigacji)?

**Lp.2514**

Urządzenie wyposażone w zestaw instrumentów wielorazowych do operacji larynologicznych i otologicznych, autoklawowalnych, bez ograniczenia liczby zabiegów:

- sonda rejestracyjna
- ssaki proste (o różnej średnicy)
- ssaki zagięte (o różnej średnicy)
- ssaki podwójnie zagięte
- sonda prosta
- sonda zagięta
- adaptery do shaverów różnych producentów
- możliwość obsługi innych narzędzi, niedostarczanych przez producenta ?

**Lp.2515**

Urządzenie niepotrzebujące specjalnych JEDNORAZOWYCH cewek kalibrujących, umożliwiające kalibrację większości narzędzi dostępnych na rynku ?

**Lp.2516**

Skalibrowane narzędzia nie wymagają stosowania dodatkowych sterylnych osłon. Urządzenie nie potrzebuje stosowania żadnych narzędzi jednorazowych ale nie ma możliwości dołączenia jednorazowych, automatycznie skalibrowanych ssaków giętkich ?

**Lp.2517**

Urządzenie niewymagające stosowania cewek na instrumencie ?

**Lp.2519**

Urządzenie niewymagające specjalnych akcesoriów jednorazowych z wyjątkiem standardowo stosowanych osłon na przewody łączące?

Reszta parametrów zgodnie z SIWZ ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza. Zamawiający dokonał zmiany załącznika nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia w zakresie pakietu nr 32.**

Załącznikiem jest Zmodyfikowany SWZ I (na czerwono zmiany).

Z poważaniem,  
Sekcja Zamówień Publicznych