



## Katowickie Centrum Onkologii

UL. RACIBORSKA 26 40-074 KATOWICE

http://: [www.kco.katowice.pl](http://www.kco.katowice.pl) e-mail: [szpital@kco.katowice.pl](mailto:szpital@kco.katowice.pl)

tel. 32/ 2511-761 fax. 32/2514-533

Katowice, dnia 3.11.2018 r.

KCO/AT/ZL/ZP/ JW / 7472 /2018

**Dotyczy: przetarg nieograniczony na zakup i dostarczenie sprzętu medycznego do endoskopii dla potrzeb Katowickiego Centrum Onkologii**  
**Oznaczenie sprawy: KCO/PN/ 55 /2018**

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający– Katowickie Centrum Onkologii, informuje, że wpłynęły pytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**Pytanie 1.** Dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Formularz Ofertowy, punkt e) oraz zapisów SIWZ („przedmiot zamówienia”) – punkt 6, podpunkt e) oraz zapisów wzoru umowy – paragraf 1, ustęp 6), podpunkt e):

Prosimy o zmianę zapisu do następującej treści

„zapewniam, iż łączna niesprawność sprzętu/aparatury medycznej (w przypadku awarii) nie przekroczy 30 dni roboczych w okresach 12 miesięcznych (na czas niesprawności pow. 14 dni zapewniam równorzędny sprzęt/ aparaturę medyczną zastępczy/ czą).”?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 2.** Dot. Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 1

Prosimy o doprecyzowanie czy w pkt. 1.1 nie nastąpiła omyłka pisarska i zapis powinien brzmieć: „Współpraca z procesorem wysokiej rozdzielczości HD (rozdzielczość min. 1024).”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza zapis:

Współpraca z procesorem wysokiej rozdzielczości HD (rozdzielczość min. 1024).

**Pytanie 3.** Dot. Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 1.7 do następującej treści: „Kąt zgięcia końcówki endoskopu:

- w górę: min. 180°

- w dół: min.130°

Rotacja sondy endoskopowej - prawo/lewo: min.120°.”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, jako rozwiązanie równoważne zapewniające tą sama funkcjonalność.



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie 4.** Dot. Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 1  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 2 do następującej treści „**Automatyczny tester szczelności z pompą powietrza lub tester ręczny z manometrem.**”?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 5.** Dot. Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 1  
Prosimy o doprecyzowanie czy w pkt. 7.1 nie nastąpiła omyłka pisarska i zapis powinien brzmieć: „Kompatybilny z systemem HD (rozdzielczość min. 1024).”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza zapis:

Kompatybilny z systemem HD (rozdzielczość min. 1024).

**Pytanie 6.** Dot. Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 1  
Prosimy o doprecyzowanie czy w pkt. 11.2 nie nastąpiła omyłka pisarska i zapis powinien brzmieć: „Rozdzielczość min. 1920 x 1200 (SXGA).”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza zapis:

Rozdzielczość min. 1920 x 1200 (SXGA).

**Pytanie 7.** Dot. Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 1  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 11.2 do następującej treści: „Rozdzielczość min. 1920 x 1080.”?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 8.** Dot. Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 1  
Prosimy o doprecyzowanie czy w pkt. 12.1 – 12.13 nie nastąpiła omyłka pisarska i Zamawiający powtórnie i w ten sam sposób opisał parametry procesora i źródła światła określone wcześniej jako tor wizyjny HD w pkt. 7.1-7.13?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 9.** Dot. Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 1  
Prosimy o podanie dostawcy i nazwy systemu PACS/RIS posiadanego obecnie przez Zamawiającego, a jednocześnie, z jakim ma być zintegrowany oferowany system archiwizacji i opisywania badań?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dostawcą posiadanego systemu PACS/RIS jest Pixel Tehnology.

**Pytanie 10.** Dot. Załącznika nr 3.1 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 1  
Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający w pkt. 14.25 - 14.28 uzna za spełnione opisane parametry jeżeli oferent przy wcześniejszej realizacji dokonał pełnej integracji systemu i przy dostawie nowego systemu załączanie nowych licencji nie jest konieczne, a jednocześnie oferent gwarantuje pełną funkcjonalność systemu, poprzez poprzednią integrację?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 11.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2



Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający w pkt. 1 będzie wymagał, by oferowany aparat USG był wyposażony w pływający blat, czy jedynie blat regulowanym w pionie?

Należy zwrócić uwagę na fakt, iż aparat USG musi stać obok zestawu endoskopowego i jego pulpit sterowniczy powinien być w zasięgu operatora, taką funkcjonalność umożliwia jedynie rozwiązanie z pływającym blatem, co w znaczący sposób poprawia ergonomię i bezpieczeństwo pracy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie 12.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający w pkt. 2 będzie wymagał, by oferowany endoskop ultrasonograficzny posiadał zakres skanowania sondy USG w minimum 180°, co w znaczący sposób zwiększa wydajności aspiracyjnej biopsji cienkoigłowej pod kontrolą echoendoskopową?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

**Pytanie 13.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Prosimy o doprecyzowanie czy w pkt. 3.5 nie nastąpiła omyłka pisarska i zapis powinien brzmieć: „Sygnał wyjściowy 1080i lub 1080p.”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza zapis:

Sygnał wyjściowy 1080i lub 1080p.

**Pytanie 14.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Prosimy o doprecyzowanie czy w pkt. 3.6 nie nastąpiła omyłka pisarska i zapis powinien brzmieć: „Monitor o przekątnej ekranu min. 26” i rozdzielczości: 1920 x 1080p.”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza zapis:

Monitor o przekątnej ekranu min. 26” i rozdzielczości: 1920 x 1080p.

**Pytanie 15.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 4.6 do następującej treści: „Wykrywanie nieprawidłowej pracy i sygnalizacja wizualna i dźwiękowa w połączeniu z wyłączeniem pracy mocy wyjściowej.”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

**Pytanie 16.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający w pkt. 4 będzie wymagał, by oferowany urządzenie było wyposażone w bezprzewodowy włącznik nożny, co w znaczący sposób poprawia ergonomię i bezpieczeństwo pracy.?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

**Pytanie 17.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający w pkt. 6 będzie wymagał, by oferowany endoskop posiadał pole widzenia w zakresie min. 170°, w celu zwiększenia wykrywalności zmian nowotworowych usytuowanych za fałdami oraz w zagięciach jelita.?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

**Pytanie 18.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

*(Handwritten signatures in blue ink)*



Prosimy o doprecyzowanie czy w pkt. 6. Zamawiający będzie wymagał dostarczenia w zestawie z wideokolonoskopami trzech ssaków endoskopowych i trzech insuflatorów, czy wyłączeni trzech endoskopów z jednym ssakiem i jednym endoskopowym insuflatorem dwutlenku węgla?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga trzech endoskopów oraz jednego ssaka endoskopowego oraz jednego insuflatora dwutlenku węgla.

**Pytanie 19.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 7.3 do następującej treści:

„Proces dezynfekcji oparty na środkach dezynfekcyjnych zawierających glutaraldehyd lub kwas nadoctowy.”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza inne co najmniej równoważne rozwiązania.

**Pytanie 20.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 7.4 do następującej treści:

„Uzdatnianie biologiczne wody przez myjnię do każdego etapu procesu mycia lub urządzenie wyposażona w lampę UV umożliwiającą stałe uzdatnianie wody.”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie spełniające wymogi SIWZ.

**Pytanie 21.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 8.5 do następującej treści: „Uruchamianie pracy pompy z przycisku nożnego (przycisk nożny na wyposażeniu zestawu).”?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 22.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 8.6 do następującej treści: „Możliwość rozbudowy o sterowanie bezprzewodowym przyciskiem nożnym lub sterowaniem z poziomu głowicy endoskopu.”?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 23.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 8.7 do następującej treści: „Czytelny cyfrowy lub LED wyświetlacz mocy przepływu cieczy.”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

**Pytanie 24.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie w pkt. 8 urządzenia bez funkcji: „Możliwość integracji z aparatem elektrochirurgicznym.”?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 25.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie zapisu w pkt. 8.11: „Poziom hałasu max. 50,0 dB.”? Określenie tego typu parametru dla jednego z urządzeń nie jest konieczne przy pracy w warunkach pracowni endoskopowej, gdzie pracują szereg urządzeń emitujących dużo większy poziom hałasu.



**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 26.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 8.14 do następującej treści: „Klasa IPX0, klasa przeciwporażeniowa: I.”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza inne, co najmniej równoważne rozwiązania.

**Pytanie 27.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 8.14 do następującej treści: „Moc znamionowa 40-100 VA.”?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ (Pkt. 8.12).

**Pytanie 28.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pkt. 8 urządzenia o wymiarach: „(wys. x szer. x dł.): 166 mm x 244 mm x 385 mm.”? Urządzenie o tych wymiarach mieści się na oferowanym wózku endoskopowym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aby wymiary urządzenia odpowiadały parametrom wózka endoskopowego.

**Pytanie 29.** Dot. Załącznika nr 3.2 do SIWZ – Opis Techniczny, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w pkt. 8.17 do następującej treści: „W zestawie dren wielorazowy (autoklawowalny), kompatybilny z oferowanym endoskopem - 1 szt.”?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 30.** Dot. SIWZ **Przedmiot zamówienia** Pkt. 6b i 6c, załącznik nr 5 do SIWZ **Istotne postanowienia umowy** par. 1 ust. 6b i ust. 6c

Prosimy o doprecyzowanie, że chodzi o naprawy gwarancyjne, wynikające z wady urządzenia. Pozostałe naprawy (wynikające z winy użytkownika) będą przedmiotem oddzielnego zamówienia/umowy.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 31.** Dot. SIWZ **Przedmiot zamówienia** Pkt. 6e, załącznik nr 5 do SIWZ **Istotne postanowienia umowy** par. 1 ust. 6e

Ze względu na fakt, że przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny sprzęt endoskopowy i na etapie oferty Wykonawca nie jest w stanie przewidzieć oraz ocenić ryzyka napraw i związanych z tym kosztów, prosimy o modyfikację zapisu do następującej treści: „łączna niesprawność sprzętu/aparatury medycznej ( w przypadku awarii ) nie przekroczy 30 dni roboczych w okresach 12 miesięcznych – (na czas niesprawności pow. 10 dni zapewniam równorzędny sprzęt/ aparaturę medyczną zastępczy/ czą ). niesprawność to brak sprawności sprzętu/ aparatury medycznej uniemożliwiająca wykonywanie wszystkich procedur z jego/jej użyciem powyżej 12 godzin w ciągu doby.”?

Prosimy o ujednoczenie zapisu zgodnie z par. 7 ust. 2a.

Urządzenia będące przedmiotem zamówienia to wysoce specjalistyczny sprzęt medyczny podporządkowany wymogom szeregu aktów prawnych krajowych i unijnych (ustawa o wyrobach medycznych, MDD 93/42 EEC) i w porównaniu z przedmiotami codziennego użytku, produkowany w krótkich seriach (kilkadziesiąt - kilkaset sztuk rocznie na świecie). Każdorazowa naprawa urządzenia, musi, ze względu na odpowiedzialność



producenta wobec użytkownika i pacjenta (odpowiedzialność za produkt niebezpieczny art 4491-11 KC), doprowadzić do przywrócenia stanu urządzenia zgodnego z deklaracją zgodności. Aby utrzymać wysoki poziom kompetencji inżynierów serwisowych, konieczne jest koncentrowanie złożonych napraw w kilkunastu ośrodkach serwisowych na świecie. Tylko wtedy serwisanci mają możliwość wystarczająco częstego serwisowania urządzeń tego samego typu, co pozwala na utrzymanie wysokiego poziomu kompetencji.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 32.** Dot. SIWZ **Przedmiot zamówienia** Pkt. 6e, załącznik nr 5 do SIWZ **Istotne postanowienia umowy** par. 1 ust. 6e

Prosimy o potwierdzenie, że do wymienionego w tym punkcie czasu niesprawności sprzętu wliczane będą jedynie naprawy gwarancyjne, wynikające z wady urządzenia, nie zaś czas naprawy awarii spowodowanych przez użytkownika poprzez niewłaściwe użytkowanie sprzętu?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 33.** Dot. załącznika nr 5 do SIWZ **Istotne postanowienia umowy** par. 6 ust. 1c:

Prosimy o zmianę zapisu na następujący

„za brak sprawności sprzętu/ aparatury medycznej zgodnego (ej) z wymaganiami opisanymi w **Załączniku nr 3 do SIWZ** uniemożliwiający wykonywanie wszystkich procedur z jego/jej użyciem powyżej 30 dni roboczych w okresach 12 miesięcznych, w wysokości **200,00 zł**, za każdy rozpoczęty kolejny dzień kalendarzowy.”

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 34.** Dot. załącznika nr 5 do SIWZ **Istotne postanowienia umowy** par. 6 ust. 1d

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej do 1% ceny zakupu danego sprzętu, za każdy rozpoczęty kolejny dzień?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 35.** Dot. załącznika nr 5 do SIWZ **Istotne postanowienia umowy** par. 6 ust. 1e

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej do 0,5% ceny zakupu danego sprzętu, za każdy rozpoczęty kolejny dzień opóźnienia?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 36.** Dot. załącznika nr 5 do SIWZ **Istotne postanowienia umowy** par. 6 ust. 1c

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej do 0,5% ceny zakupu danego sprzętu, za każdy rozpoczęty dzień roboczy niesprawności?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 37.** Dot. załącznika nr 5 do SIWZ **Istotne postanowienia umowy** par. 6 ust. 1c, d, e

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego – Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych za opóźnienia w naprawie sprzętu?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.



*(Several handwritten signatures in blue ink are visible below the logos.)*



**Pytanie 38.** Dot. SIWZ (przedmiot zamówienia), punkt 7, Formularza Oferty – punkt g) oraz wzoru umowy – paragraf 1, ustęp 7) oraz paragraf 5, ustęp 1

Sprzęt będący przedmiotem zamówienia jest produkowany w niewielkich seriach w specjalistycznych fabrykach, w kontrolowanych warunkach. Nasza odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność gwarancyjna, jest niezależna od daty produkcji i jest liczona zawsze od daty instalacji (instalowany sprzęt jest zawsze fabrycznie nowy). Również nasza odpowiedzialność produktowa pozostaje niezmienna bez względu na szczegółową datę produkcji sprzętu. Czy wobec tych faktów Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia sprzętu z datą produkcji 2018 i umożliwi złożenie oferty na sprzęt wyprodukowany nie wcześniej niż w 2017 r.?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 39.** Dot. SIWZ (zawartość oferty), punkt 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby wykaz dostawców zużywalnych części i materiałów eksploatacyjnych był załączony wraz z dostawą sprzętu i tym samym zrezygnuje z wymogu załączenia w/w wykazu do oferty?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 40.** Dot. SIWZ (zawartość oferty), punkt 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby informacja o serwisie gwarancyjnym była załączona wraz z dostawą sprzętu i tym samym zrezygnuje z wymogu załączenia w/w informacji do oferty?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 41.** Dot. SIWZ (zawartość oferty), punkt 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby dokumenty dopuszczające sprzęt do obrotu były załączone / dostarczone wraz z dostawą sprzętu i tym samym zrezygnuje z wymogu załączenia w/w dokumentów do oferty?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 42.** Dot. zapisów SIWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie sprzętu / asortymentu, który nie jest wyrobem medycznym (stawka VAT 23%) w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 43.** Dot. zapisów SIWZ (zawartość oferty), punkt 10

Czy w przypadku zaoferowania produktu, który nie jest wyrobem medycznym (stawka VAT 23%) w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych, Zamawiający nie będzie wymagał dokumentów wymienionych w SIWZ – zawartość oferty, punkt 10?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 44.** Dot. załącznika nr 2.1 i 2.2 do SIWZ

Czy w przypadku zaoferowania produktów z różnymi stawkami podatku VAT (8% i 23%) – Zamawiający wyrazi zgodę na stosowną modyfikację formularza – poprzez podanie dwóch stawek VAT i podanie dwóch wartości podatku VAT?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.



Rzeczpospolita  
Polska



Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





- Pytanie 45.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał głowice np. Convex (1-6 MHz, min. 600 elementów, obrazowanie harmoniczne) lub Linia (4-13 MHz, min. 900 elementów, obrazowanie harmoniczne, szerokość skanu max. 40 mm)?
- Pytanie 46.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał kolorowy, programowalny, dotykowy panel LCD o wielkości 10 cali?
- Pytanie 47.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał dynamikę systemu na poziomie min. 290 dB?
- Pytanie 48.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał regulację głębokości obrazowania w zakresie min. 0,5 – 30 cm?
- Pytanie 49.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał dynamiczną pamięć typu Cineloop min. 20 000 obrazów?
- Pytanie 50.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał Dopplera Pulsacyjnego o minimalnym zakresie prędkości +/- 7,65 m/s (przy zerowym kącie bramki)?
- Pytanie 51.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał regulację bramki dopplerowskiej w zakresie min. 0,5 – 20 mm?
- Pytanie 52.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał Dopplera Kolorowego o regulacji prędkości w zakresie min. +/- 4,5 m/s?
- Pytanie 53.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał obrazowanie w rozszerzonym trybie Color Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów w małych naczyniach i mikroprzepływach?
- Pytanie 54.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał obrazowanie typu „Compound” w układzie wiązek ultradźwięków wysyłanych pod wieloma kątami i z różnymi częstotliwościami (tzw. skrzyżowane ultradźwięki)?
- Pytanie 55.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał system obrazowania wyostrzający kontury i redukujący artefakty szumowe?
- Pytanie 56.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2



Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał funkcję umożliwiającą automatyczne rozpoznanie rodzaju tkanki i dostosowanie prędkości rozchodzenia się fali ultradźwiękowej?

**Pytanie 57.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf czy w związku z tym będzie wymagał najnowszych rozwiązań dostępnych na rynku takich jak pomiar przepływów metodami Dopplera spektralnego przy równoczesnym użyciu dwu bramek Dopplerowskich, niezależnie regulowanych (położenie, nachylenie wiązki, wielkość bramki itp.) w czasie rzeczywistym?

**Pytanie 58.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 1 Cyfrowy aparat ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf, czy w związku z tym będziemy wymagał, aby aparat posiadał w standardzie 4 aktywne porty głowic obrazowych?

**Odpowiedzi na pytania od 45-58:**

Zamawiający wymaga aby oferowany sprzęt był kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez konieczności dokonania dodatkowych zakupów dla zapewnienia jego funkcjonalności i musi spełniać co najmniej wymogi SIWZ.

**Pytanie 59.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 2.2 wideoendoskop ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający dopuści, aby zaoferowano endoskop realizujący przełączalną częstotliwość skanowania w zakresie 5-10 MHz.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, w tym zapewni realizację częstotliwości skanowania 5/6/7,5/10 MHz.

**Pytanie 60.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 2, wideoendoskop ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał zagięcia końcówki dystalnej w zakresie: w górę/w dół 130°/130°, w prawo /w lewo 120°/120°?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 61.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 2, wideoendoskop ultrasonograficzny, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideoendoskop posiadał kanał roboczy o średnicy 3,8 mm?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 62.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 3,4 Procesor wideo wraz z źródłem światła, Pakiet nr 2  
Prosimy Zamawiającego o podanie modeli endoskopów z którymi ma być kompatybilny oferowany procesor wideo wraz z źródłem światła pracujący w systemie wysokiej rozdzielczości HDTV

**Odpowiedź:**

Endoskopy: Fujinon 600 i Pentax i10.

**Pytanie 63.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 3, Procesor wideo wraz z źródłem światła, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany procesor wideo posiadał możliwość wyświetlania obrazu podwójnego tj. w czasie rzeczywistym wyświetlanie na jednym monitorze obrazu w spektrum światła białego oraz filtrowanego z możliwością zmiany proporcji w/w obrazów. Takie rozwiązanie pozwala na precyzyjną ocenę obserwowanych zmian chorobowych.



**Pytanie 64.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 3.2 Procesor wideo wraz z źródłem światła, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany procesor wideo posiadał możliwość wycięcia 3 zakresów pasma światła (pasma czerwonego, zielonego, niebieskiego)?

**Pytanie 65.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 3, Procesor wideo wraz z źródłem światła, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany procesor wideo posiadał wejście audio do nagrywania notatek głosowych?

**Pytanie 66.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 3, Procesor wideo wraz z źródłem światła, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany procesor wideo wraz z źródłem światła posiadał pompę insuflacyjną z pięciostopniową regulacją pracy (0,1,2,3,4,5)?

**Pytanie 67.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 3, Procesor wideo wraz z źródłem światła, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany procesor wideo wraz z źródłem światła posiadał lampę ksenonową 300W

**Pytanie 68.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 3, Procesor wideo wraz z źródłem światła, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany procesor wideo wraz z źródłem światła posiadał zabezpieczenie przed przerwą w pracy nowoczesnym oświetleniem LED?

**Pytanie 69.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 3, Procesor wideo wraz z źródłem światła, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany procesor wideo wraz z źródłem światła posiadał możliwość zapisania 50 pacjentów w menu wewnętrznym procesora?

**Pytanie 70.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 3, Procesor wideo wraz z źródłem światła, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany procesor wideo wraz z źródłem światła posiadał możliwość regulacji ręcznej oświetlenia, barwy czerwonej oraz barwy niebieskiej w 11 stopniach?

**Pytanie 71.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 5,1 Wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający dopuści, aby zaoferowano wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy ze średnicą zewnętrzną sondy 9,8 mm z kanałem roboczym 3,2 mm? Szeroki kanał roboczy daje możliwość bezpiecznego stosowania większej ilości narzędzi dostępnych na rynku. Znacząco przyspiesza odsysanie treści z GOPP.

**Pytanie 72.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 5, Wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideogastroskop obrazował w pełnej wysokiej rozdzielczości HD ?

**Pytanie 73.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 5, Wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideogastroskop posiadał głębię ostrości w zakresie 2-100mm?

**Pytanie 74.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 5, Wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideogastroskop posiadał zagięcia końcówki dystalnej w zakresie: w górę/w dół 210°/120°, w prawo /w lewo 120°/120°?

**Pytanie 75.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 5, Wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideogastroskop posiadał długość roboczą 1050 mm?

**Pytanie 76.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 5, Wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2



Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideogastroskop posiadał chip CCD w końcówce endoskopu z obrazowaniem w pełnej wysokiej rozdzielczości?

**Pytanie 77.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 5, Wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideogastroskop posiadał wlot kanału biopsyjnego typu Luer?

**Pytanie 78.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 5, Wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideogastroskop posiadał możliwość obrazowania w trybie wąskiego pasma światła?

**Pytanie 79.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 5, Wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideogastroskop posiadał system z zastosowaniem zabezpieczenia wtyku z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora?

**Pytanie 80.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 5, Wideogastroskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideogastroskop posiadał 4 przyciski programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu?

**Pytanie 81.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 6, Wideokolonoskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideokolonoskop posiadał zagięcia końcówki dystalnej w zakresie: w górę/w dół 180°/180°, w prawo /w lewo 160°/160°?

**Pytanie 82.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 6,1 Wideokolonoskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideokolonoskop posiadał kanał roboczy min 3,8 mm?

**Pytanie 83.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 6, Wideokolonoskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideokolonoskop posiadał długość roboczą 1500 mm?

**Pytanie 84.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 6, Wideokolonoskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideokolonoskop posiadał 4 przyciski programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu?

**Pytanie 85.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 6, Wideokolonoskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideokolonoskop posiadał wlot kanału biopsyjnego typu Luer?

**Pytanie 86.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 6, Wideokolonoskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideokolonoskop posiadał system z zastosowaniem zabezpieczenia wtyku z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora?

**Pytanie 87.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 6, Wideokolonoskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideokolonoskop posiadał możliwość obrazowania w trybie wąskiego pasma światła?

**Pytanie 88.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 6, Wideokolonoskop diagnostyczno-zabiegowy, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany wideokolonoskop obrazował w pełnej wysokiej rozdzielczości HD?



**Pytanie 89.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 4,3 Generator elektrochirurgiczny z modułem argonowym, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia urządzenia z 2 trybami koagulacji monopolarnej kontaktowej, dwoma trybami koagulacji monopolarnej kontaktowej w osłonie argonu, oraz min. 1 trybem koagulacji bezkontaktowej argonowej ?

**Pytanie 90.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 4,6 Generator elektrochirurgiczny z modułem argonowym, Pakiet nr 2

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia aparatu, który w przypadku pojawienia się nieprawidłowej pracy urządzenia, nie wyłącza urządzenia z sieci ale przerywa użytkownikom możliwość dalszej pracy (dopływ prądu do końcówki roboczej) jednocześnie sygnalizuje problem dźwiękowo oraz wizualnie? Dodatkowo wszelkie nieprawidłowości pracy urządzenia są zapamiętywane w pamięci aparatu dla celów serwisowych.

**Pytanie 91.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 4, Generator elektrochirurgiczny z modułem argonowym, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia urządzenia umożliwiającego podpięcie dwóch instrumentów argonowych z dwoma rodzajami wtyczek ( z wbudowanym filtrem oraz instrumentów z wtyczkami z rozdzielnym przyłączem gazu połączonego z wtyczką wielofunkcyjną?

**Pytanie 92.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 4, Generator elektrochirurgiczny z modułem argonowym, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wraz z generatorem sond argonowych z wbudowanym filtrem oraz wypływem plazmy 360°?

**Pytanie 93.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 4, Generator elektrochirurgiczny z modułem argonowym, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia urządzenia które obsługuje instrumentu umożliwiające wykonywanie ESD za pomocą aplikatorów hybrydowych ( łączących prąd i strumieniem cieczy w jednym instrumencie) umożliwiających wykonanie dysekcji za pomocą jałowego 0,9% NaCl'a i prądu wysokiej częstotliwości ?

Urządzenie posiada możliwość regulacji ciśnienia roboczego cieczy w skali od 1-80bar

**Pytanie 94.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 4, Generator elektrochirurgiczny z modułem argonowym, Pakiet nr 2  
Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia urządzenia, które obsługuje instrumentu umożliwiające wykonywanie przetyku Barretta za pomocą aplikatorów hybrydowych (łączących argon i strumieniem cieczy w jednym instrumencie) umożliwiających wykonanie „poduszki wodnej” za pomocą jałowego 0,9% NaCl'a i koagulacji za pomocą argonu ?

Urządzenie posiada możliwość regulacji ciśnienia roboczego cieczy w skali od 1-80bar

**Odpowiedzi na pytania 63-94 :**

Zamawiający wymaga aby oferowany sprzęt był kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez konieczności dokonania dodatkowych zakupów dla zapewnienia jego funkcjonalności i musi spełniać co najmniej wymogi SIWZ.

**Pytanie 95.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 7,3 Automatyczna myjnia do endoskopów giętkich, Pakiet nr 2  
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie myjni pracującej na środku jednorazowego użytku na bazie kwasu nadoctowego zwalidowanego z myjnią.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza inne co najmniej równoważne rozwiązania.

*[Handwritten signature in blue ink]*



**Pytanie 96.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 7,7 Automatyczna myjnia do endoskopów giętkich, Pakiet nr 2 Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie myjni, która dla celów archiwizacji wyposażona jest w drukarkę umożliwiającą dokumentowanie procesu mycia i dezynfekcji, wydruk w języku polskim.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 97.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 7,2 Automatyczna myjnia do endoskopów giętkich, Pakiet nr 2 Czy Zamawiający dopuści kompaktową myjnię na jeden endoskop?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 98.** Dot. załącznika nr 3.2, pkt 7,2 Automatyczna myjnia do endoskopów giętkich, Pakiet nr 2 Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie dwóch kompaktowych myjni na jeden endoskop? Co umożliwi mycie jednocześnie dwóch endoskopów w niezależnych urządzeniach?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 99.** Dot. załącznika nr 5 – Istotne postanowienia umowy § 1 ust. 6e) oraz § 6 ust. 1d) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie wskazanego czasu do 30 dni roboczych?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 100.** Dot. załącznika nr 5 – Istotne postanowienia umowy § 2 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następujące doprecyzowanie istniejącego zapisu: „(...) przy czym wynagrodzenie za serwis pogwarancyjny będzie płatne w równych miesięcznych ratach na koniec każdego miesiąca bez względu na ilość i zakres wykonywanych usług w danym miesiącu.”

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 101.** Dot. załącznika nr 5 – Istotne postanowienia umowy § 6 ust. 1 a) Prosimy o zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% na 5%.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 102.** Dot. załącznika nr 5 – Istotne postanowienia umowy § 6 ust. 1 c) Prosimy o zmniejszenie wysokości kary umownej z 1% na 0,5%.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 103.** Dot. załącznika nr 5 – Istotne postanowienia umowy § 6 ust. 1 d) Prosimy o zmniejszenie wysokości kary umownej z 1,5% na 1%.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 104.** Dot. załącznika nr 5 – Istotne postanowienia umowy § 6

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie zapisów umowy poprzez dodanie następującego ustępu: „4. Zamawiający odstąpi od naliczania kary umownej wskazanej w ust. 1 pkt c oraz pkt. D w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przywracania sprawności sprzętu medycznego.”

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.



Handwritten signatures in blue ink.



**Pytanie 105.** Dot. parametru 4.3, Generator elektrochirurgiczny z modułem argonowym, Pakiet nr 2 Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający przez zapis „możliwość wyboru trybu koagulacji monopolarnej: łagodnej lub intensywnej (dla pracy w osłonie argonu i bez)”, rozumie dostarczenie urządzenia z możliwością wykonywania :

- koagulacji monopolarnej kontaktowej łagodnej i delikatnej bez argonu oraz
- koagulacji monopolarnej kontaktowej łagodnej i delikatnej w osłonie argonu oraz
- koagulacji monopolarnej bezkontaktowej argonowej do sond argonowych ?

**Pytanie 106.** Dot. parametru 4.6, Generator elektrochirurgiczny z modułem argonowym, Pakiet nr 2 Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający przez zapis „wykrywanie nieprawidłowej pracy i sygnalizacja wizualna i dźwiękowa w połączeniu z wyłączeniem się aparatu” rozumie aparat który wykrywa nieprawidłową pracę urządzenia sygnalizując problem wizualnie i dźwiękowo z jednoczesnym odcięciem prądu do końcówki roboczej i przerwaniem pracę urządzenia jednakże bez wyłączenia aparatu z sieci.

**Pytanie 107.** Dot. parametry generatora elektrochirurgicznego z argonem, Pakiet nr 2 Czy zamawiający wymaga dostarczenia diatermii z argonem którego przystawką argonową posiad minimum 2 moduły gniazd argonowych umożliwiając jednocześnie podpięcie 2 instrumentów argonowych? Pierwszy moduł umożliwi podpięcie instrumentów z wbudowanym filtrem, drugi moduł gniazda przystosowany do instrumentów z wtyczką przyłączą gazu w połączeniu z 5-wtykową wtyczką wielofunkcyjną

**Pytanie 108.** Dot. wyposażenie generatora elektrochirurgicznego z argonem, Pakiet nr 2 Czy zamawiający wymaga dostarczenia wraz z generatorem sond argonowych z wypływem okrężnym 360\*  $\varnothing$  2,3 mm, długość 2,2 m, sondy z rozpoznawaniem podłączonego instrumentu i zintegrowanym filtrem ?

**Pytanie 109.** Dot. generatora elektrochirurgicznego z argonem, Pakiet nr 2 Czy zamawiający wymaga dostarczenia generatora z modułem argonowym oraz modułem umożliwiającym wykonywanie dysekcji podsłuzówkowej za pomocą prądu i jałowej cieczy ( z jednego instrumentu) z możliwością regulacji ciśnienia cieczy roboczej w skali od 1-80 bar ?

**Pytanie 110.** Dot. generatora elektrochirurgicznego z argonem, Pakiet nr 2 Czy zamawiający wymaga dostarczenia generatora z modułem argonowym oraz modułem umożliwiającym wykonywanie koagulacji przełyku Barretta za pomocą argonu i jałowej cieczy ( z jednego instrumentu) z możliwością regulacji ciśnienia roboczego w skali od 1-80 bar

#### **Odpowiedzi na pytania 105-110:**

Zamawiający wymaga aby oferowany sprzęt był kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez konieczności dokonania dodatkowych zakupów dla zapewnienia jego funkcjonalności i musi spełniać co najmniej wymogi SIWZ.

**Pytanie 111.** Dot. załącznika nr 5 – Istotne postanowienia umowy § 1 ust. 6 b), c), d), f) Uprzejmie prosimy o następujące doprecyzowanie zapisów związanych ze świadczeniem usług serwisowych:

- b) naprawę i wymianę części na fabrycznie nowe za wyjątkiem sytuacji, kiedy awaria spowodowana jest nieprawidłową eksploatacją sprzętu medycznego, uszkodzeniami mechanicznymi oraz spowodowane naturalnym zużyciem
- c) wszystkie naprawy gwarancyjne, przeglądy, konserwacje wraz z częściami zamiennymi i materiałami potrzebnymi do ich wykonania,
- d) przedłużenie gwarancji o czas niesprawności sprzętu medycznego powyżej 7 dni roboczych, w przypadku napraw gwarancyjnych,



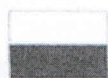
- f) czas reakcji serwisu rozumiany jako przystąpienie do działań naprawczych max. 2 dni robocze od zdiagnozowania usterki w siedzibie Zamawiającego lub w autoryzowanym serwisie (w okresie gwarancji dostawa urządzenia do serwisu na koszt Wykonawcy).

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**DYREKTOR**  
Katowickiego Centrum Onkologii

lek. med. Włodzimierz Migacz



Rzeczpospolita  
Polska

Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



*[Handwritten signature in blue ink]*