

Pytania i odpowiedzi

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę urządzeń medycznych dla Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi”, znak sprawy: ZP/81/2020.

Dot. Aparat do znieczulania 1 szt. – załącznik nr 1

Ad Wymagania ogólne pkt 8

Czy Zamawiający dopuści aparat, który może pracować w warunkach otoczenia gdzie wilgotność względna powinna wynosić od 20 do 95% (bez kondensacji)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

Ad Wymagania ogólne pkt 9

Prosimy o wykreślenie wymagania. Norma PN EN 12469:2000 dotyczy biotechnologii, a w szczególności normalizuje minimalne kryteria działania komór bezpiecznej pracy mikrobiologicznej, stosowanych w pracy z mikroorganizmami i specyficznymi testami, których spełnienie zapewnia pełne bezpieczeństwo z uwzględnieniem potencjalnych zagrożeń ze strony mikroorganizmów dla pracowników i środowiska oraz możliwości zakażeń krzyżowych. Wymieniona norma w żaden sposób nie odnosi się do urządzeń typu: aparat do znieczulania ogólnego, respirator czy monitor pacjenta. W związku z tym prosimy jak na wstępie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ (omyłka pisarska)

Ad Regulacje pkt 6

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją ciśnienia wdechowego w zakresie od 7 do 80 cm H₂O?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

Ad Prezentacje pkt 2

Czy Zamawiający dopuści aparat z prezentacją krzywych bez prezentacji minitrendów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

Ad Prezentacje pkt 7

Czy Zamawiający dopuści aparat bez prezentacji trendów graficznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

Ad. pkt 27 i 28

Czy Zamawiający zrezygnuje z pomiaru gazów anestetycznych w monitorze? Takie pomiary są wymagane w aparacie do znieczulania.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Dot. załącznik nr 5 - wzór umowy

Ad. § 4.2

Czy Zamawiający obniży kary umowne do 0,2% za opóźnienia w dostawie oraz za opóźnienia w usunięciu zgłoszonych usterek i wykonania napraw, i zmodyfikuje zapisy wzoru umowy na:

” 2. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczania kar umownych w stosunku do wartości umowy brutto:

- za opóźnienie w dostawie i instalacji przedmiotu umowy w wysokości **0,2 %** wartości dostawy za każdy dzień opóźnienia,

- za opóźnienie w usunięciu zgłoszonych usterek i wykonania napraw w wysokości **0,2 %** wartości dostawy, za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego w § 2 ust. 5 umowy,

- za opóźnienie w wykonaniu przeglądu gwarancyjnego w wysokości 0,1 % wartości umowy za każdy dzień opóźnienia”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

1. Dotyczy pkt 4 (wymagania ogólne)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta , którego ilość niezależnych kanałów odbiorczych wynosi 4 608 000 ?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

2. Dotyczy pkt 8 (wymagania ogólne)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny , który nie ma wbudowanego akumulatora jako równoważne możemy zaproponować zewnętrzny akumulator pozwalający na pracę aparatu +/- 20 minut ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

3. Dotyczy pkt 14 (wymagania ogólne)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny , którego ekran dotykowy jest niewiele mniejszy od wymaganych parametrów i wynosi – 10, 4 cala i nie jest obsługiwany jak tablet – tj. przesuwanie dłonią poszczególnych okien ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

4. Dotyczy pkt 17 (wymagania ogólne)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta, który posiada regulację odchylenia panelu sterowania w zakresie +/- 25 stopni ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

5. Dotyczy pkt 29 (wymagania ogólne)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta który posiada aż 9 portów USB 2.0 oraz 1 port USB 3.0 z czego 3 są dostępne na panelu sterującym ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

6. Dotyczy pkt 30 (wymagania ogólne)

Czy Zamawiający pyta o wejście e – którego symbol oznacza wejście analogowe ?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

7. Dotyczy pkt 2 (obrazowanie)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny , którego maksymalna głębokość penetracji od czoła głowicy wynosi 40 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

8. Dotyczy pkt 20 (obrazowanie)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny , który nie posiada opcji obrazowania 3D z wolnej ręki ?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

9. Dotyczy pkt 23 (obrazowanie)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny , którego regulacja bramki dopplerowskiej nieznacznie różni się od wymaganych parametrów i wynosi 0,5 – 20,0 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

10. Dotyczy pkt 32 (obrazowanie)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny w którym uchyłność pola Dopplera Kolorowego wynosi aż +/- 30 stopni a jego regulacja uchyłności pola Doppler ze skokiem następuje co 5 stopni?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

11. Dotyczy pkt 34 (obrazowanie)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny który posiada optymalizację zapisów CD za pomocą jednego przycisku ale bez dopasowania częstotliwości ?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

12. Dotyczy pkt 41 (obrazowanie)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny który nie posiada Oprogramowania umożliwiającego wyznaczenie procentu unaczynienia w danym obszarze?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

13. Dotyczy pkt 43 (obrazowanie)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny , który nie posiada oprogramowania poprawiającego wykrywanie mikrozwapnień w tkankach miękkich ?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

14. Dotyczy pkt 2 (Elastografia typu Shear Wave)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta , który nie posiada funkcji dowolnej regulacji wielkości pola obrazowania elastograficznego ale posiada możliwość regulacji wielkości koloru ?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

15. Dotyczy pkt 3 (Elastografia typu Shear Wave)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny , który nie posiada modułu analizy jakości otrzymywanych wyników w obrazowaniu elastografii akustycznej ale posiada swoisty moduł do oceny stopnia zniekształcenia struktury pozwalający na ocenę najlepszego obszaru do pomiaru ?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

16. Dotyczy pkt 2, 3, 7 (sondy)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z doskonałą sondą liniową o częstotliwości 3,0 – 13,0 MHz oraz ilością elementów 960 oraz wyrazi zgodę aby elastografia akustyczna mogła być zaoferowana na drugiej oferowanej sondzie liniowej ?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

17. Dotyczy pkt 10 (sondy)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny z głowicą liniową o zakresie częstotliwości 4,0 – 18,0 MHz, liczbie elementów 192 oraz możliwością pracy zarówno z elastografią strain jak i akustyczną ?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

18. Dotyczy pkt 18 (sondy)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny który ma możliwość rozbudowy o elastografię akustyczną, moduł określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej – SW Shear Wave dostępne na głowicy convex o częstotliwości max. 6 MHz. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

19. Dotyczy pkt 19 (sondy)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny który nie ma możliwości rozbudowy o elastografię akustyczną, moduł określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej – SW Shear Wave dostępne na głowicy endocavity. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

20 . Dotyczy pkt 10 (gwarancja)

Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej i będzie wymagał wymiany aparatu na nowy przy 3 naprawach tego samego PODZESPOŁU a nie przy 3 naprawach w ogóle?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści wymianę sprzętu na nowy po 3 naprawach tego samego modułu

Pytanie 1.

Dotyczy § 2. ustęp 11 Załącznika nr 5 do SIWZ oraz Tabela - IV. Informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu – pkt. nr 10 Część 5

Zwracamy się z prośbą o modyfikację tego zapisu na:

„11. W razie trzykrotnej naprawy tego samego elementu oferowanego sprzętu niezależnie od rodzaju części, która uległa awarii Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany tego elementu/podzespołu na nowy, wolny do wad.”
Pragniemy zauważyć, że oferowane przez naszą firmę urządzenie posiada budowę modułową i w większości przypadków wymiana danego podzespołu/elementu okazuje się być w pełni wystarczająca do prawidłowej i niczym niezakłóconej pracy systemu.

Zwracamy również uwagę, iż naprawa poprzez wymianę jednego elementu/modułu ultrasonografu odbędzie się dużo szybciej niż wymiana całego aparatu na nowy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści wymianę sprzętu na nowy po 3 naprawach tego samego modułu

Pytanie 2.

Dotyczy Tabela - IV. Informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu – pkt. nr 5 Część 5

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli dni robocze

1. Tabela - II. Parametry techniczne urządzenia – pkt. nr 6

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf klasy Premium renomowanego producenta, w wielu miejscach przewyższający wymagania SIWZ, który w standardzie posiada 3 aktywne gniazda głowic obrazowych z możliwością rozbudowy o 4 aktywne gniazdo?

Zamawiający zamierza zakupić tylko 2 głowice obrazowe, a oferowany aparat posiada 3 aktywne gniazda tj. zapewnia możliwość podłączenia wszystkich oferowanych głowic, a jedno gniazdo i tak nie będzie używane. Pragniemy jednocześnie podkreślić, iż oferowany aparat w każdej chwili można rozbudować o 4 aktywne gniazdo. Oferowany parametr nie wpływa na obniżenie właściwości diagnostycznych urządzenia, a pozytywna odpowiedź umożliwi nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

2. Tabela - II. Parametry techniczne urządzenia – pkt. nr 8

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf klasy Premium renomowanego producenta, w wielu miejscach przewyższający wymagania SIWZ, który nie posiada wbudowanego akumulatora zapewniającego zasilanie awaryjne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ

Dotyczy wzoru umowy § 2 pkt. 2

Przeglądy techniczne winny być wykonywane zgodnie z zaleceniami producenta tj. zgodnie z dokumentacją techniczną. Zwiększenie częstotliwości (w tym przypadku minimum raz w roku) ponad ilość wymaganą przez producenta wpływa na zwiększenie ceny oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Dotyczy wzoru umowy § 2 pkt. 9

1. Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

„Każda naprawa gwarancyjna wydłużająca się ponad terminy określone w umowie powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.”?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Dotyczy wzoru umowy § 2 pkt. 10

2. Czy Zamawiający potwierdza, że dostarczenie urządzenia zastępczego zwalnia wykonawcę z zapłaty kar umownych ?

Odpowiedź: § 2 pkt. 10 odnosi się do urządzenia zastępczego a nie kar umownych

Dotyczy wzoru umowy § 2 pkt. 11

3. Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego dostarczonego sprzętu, a niesprawna byłaby tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. W związku z tym wnosimy o modyfikację punktu poprzez usunięcie możliwości wymiany całego sprzętu, wprowadzając w to miejsce jedynie możliwość wymiany części/modułów.

Proponujemy wprowadzenie zapisu:

„Dopuszcza się dwie naprawy tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji. W przypadku trzeciej usterki tego samego elementu lub podzespołu zostanie on wymieniony na nowy. W przypadku braku technicznej możliwości wymiany samego podzespołu na nowe zostanie wymienione całe urządzenie.”

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na zapis :*W razie trzykrotnej naprawy tego samego modułu Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany sprzętu na nowy, wolny do wad*

Dotyczy wzoru umowy § 2 pkt. 12

4. Powszechną praktyką rynkową jest, że po upływie okresu gwarancji Zamawiający ogłaszają odrębne postępowania na serwis pogwarancyjny swoich urządzeń, gdzie określają wymagania dotyczące tych usług, oraz mogą dzięki temu dokonać wyboru najbardziej konkurencyjnej oferty wśród ofert złożonych, bądź też dokonują napraw płatnych na warunkach ogólnych wybranego Wykonawcy. W związku z tym, zobowiązanie się z góry do zapewnienia serwisu gwarancyjnego godziłoby w zasadę konkurencyjności i wobec tego prosimy o wykreślenie tej części.

Odpowiedź: zgodnie z siwz

Dotyczy wzoru umowy § 4 pkt. 2

5. Zgodnie z Kodeksem cywilnym karę umowną można naliczyć w wypadku zwinionego działania lub zaniechania, więc Wykonawca powinien odpowiadać za zwłokę, nie za opóźnienie. Wykonawca nie powinien odpowiadać za opóźnienie wywołane np. siłą wyższą, działaniem organów administracji.

W związku z powyższym proponujemy, aby w omawianym punkcie słowo „opóźnienie” zastąpić słowem „zwłoka”.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Dotyczy wzoru umowy § 4 pkt. 2 tiret pierwsze

6. W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów będących przedmiotem zamówienia wynosi ona ok. 0,1% wartości brutto dostawy za każdy dzień zwłoki. Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź: zgodnie z siwz

Dotyczy wzoru umowy § 4 pkt. 2 tiret drugie

7. W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów będących przedmiotem zamówienia wynosi ona ok. 0,1% wartości brutto dostawy za każdy dzień zwłoki. Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź: zgodnie z siwz

Dotyczy wzoru umowy § 5 pkt. 2 tiret trzecie

1. Odstąpienie od umowy jest rozwiązaniem radykalnym i niekorzystnym dla obu stron umowy, w tym również Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca proponuje wprowadzenie obowiązku pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji obowiązków w wyznaczonym terminie, przez dodanie zapisu:

„Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy min. 14 dniowy termin”.

Taka konstrukcja chroni interes Zamawiającego.

Odpowiedź: zgodnie z siwz

Dotyczy wzoru umowy § 5 pkt. 3

Zwracamy uwagę, że brak określenia limitu kar może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należytą wycenę oferty (zgodne z wyrok KIO z 4.09.2018, KIO 1601/18). Proponujemy wprowadzenie zapisu o następującej treści:

„Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 10% wartości wynagrodzenia brutto umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na przedstawioną propozycję.

Dotyczy wzoru umowy

W związku z aktualną sytuacją związaną z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2, wskutek czego na podstawie §1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz.U. z 2020 r. poz. 491), na terenie Polski został wprowadzony stan epidemii, wymagający zastosowania się do licznych ograniczeń wprowadzonych w/w Rozporządzeniem oraz wobec trudnego do przewidzenia dalszego rozwoju epidemii zarówno w Polsce, jak i w Europie i na całym świecie, który może mieć istotny wpływ na realizację Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, zwracamy się z prośbą o modyfikację treści klauzuli o sile wyższej (rozumianej m.in. jako stan epidemii). Propozycja modyfikacji tej klauzuli zakłada współpracę Stron w przypadku zaistnienia okoliczności utrudniających realizację umowy, a związanych z siłą wyższą (szczególnie epidemią). Rozwiązanie to pozwoli na bieżącą reakcję Stron w przypadku utrudnień z realizacją kontraktu ze względu na dynamicznie rozwijającą się sytuację z COVID-19 oraz wspólne ustalenie dalszych działań w dobrej wierze tak, aby interesy obu stron były realizowane pomimo utrudnień wynikających z siły wyższej (w szczególności wynikającej z epidemii COVID-19). Tym samym zapewniona będzie realizacja interesów obu stron – tak Zamawiającego, jak i Wykonawcy – przy jednoczesnej konieczności dostosowania realizacji kontraktu do dynamicznie rozwijającej się sytuacji związanej z COVID-19 i restrykcjami wprowadzanymi przez rząd i inne organy władzy. Wobec tego, proponujemy dodatkowo Paragrafu o treści:

1. *Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.*
2. *Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.*
3. *W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.*

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na przedstawione zapisy umowy.

Dot. Pakietu nr 1 – aparat do znieczulenia

2. Pkt. III ppkt. 2 Czy Zamawiający potwierdziła, że wskazany termin (48 godz.) liczony będzie w dni robocze ?

Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli dni robocze

3. Pkt. III ppkt. 3 i 4 Wnosimy o modyfikację zapisów w następujący sposób:

Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia w dniach (do 14 dni roboczych).
Czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów, licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia max 21 dni roboczych
W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 14 dni roboczych – dostawca zapewnia urządzenia zastępcze na czas trwania naprawy

tak, aby były one zgodne z par. 2 ust.5 umowy, który brzmi:

„Czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw (max. 14 dni) dni roboczych. Czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów, licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia (max. 21 dni) dni roboczych”.

4. Pkt. III ppkt. 10 Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego dostarczonego sprzętu, a niesprawną byłaby tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. W związku z tym wnosimy o modyfikację punktu poprzez usunięcie możliwości wymiany całego sprzętu, wprowadzając w to miejsce jedynie możliwość wymiany części/modułów.

Proponujemy wprowadzenie zapisu:

„Dopuszcza się dwie naprawy tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji. W przypadku trzeciej usterki tego samego elementu lub podzespołu zostanie on wymieniony na nowy. W przypadku braku technicznej możliwości wymiany samego podzespołu na nowe zostanie wymienione całe urządzenie.”

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na zapis : *W razie trzykrotnej naprawy tego samego modułu Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany sprzętu na nowy, wolny do wad*

5. Opisany w części 1 aparat do znieczulenia wskazuje na rozwiązanie konkretnego producenta, ograniczając jednocześnie możliwość złożenia oferty konkurencyjnej. W związku z tym czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne, przedstawione w poniższym opisie?

L.p.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
	I. Wymagania Ogólne		
1	Nazwa Urządzenia	Podać	
2	Typ Urządzenia	Podać	
3	Producent	Podać	
4	Kraj pochodzenia	Podać	
5	Rok produkcji min. 2020, urządzenie fabrycznie nowe, nierekondycjonowane	TAK	
6	Aktualne dokumenty potwierdzające, że zaofertowany przez wykonawcę sprzęt jest dopuszczony do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (deklaracja zgodności i oznakowanie znakiem CE), tzn., że oferowany sprzęt posiada wymogi określone w Ustawie z dnia 20.05.2010 r. o wyrobach medycznych (DZ.U 2010 Nr 107, poz. 679) oraz dyrektywami Unii Europejskiej	TAK	
7	Klasyfikacja zgodna z normą IEC/EN 60601-1, ochrona przed porażeniem prądem lub równoważna	Tak	
8	Ochrona przed wilgocią	Podać	
9	II klasa bezpieczeństwa mikrobiologicznego zgodnie z normą PN EN 12469:2000 (potwierdzenie spełnienia normy wydane przez notyfikowane laboratorium np. TÜV)	TAK	
1.	II. Parametry techniczne urządzenia		
2.	Aparat do znieczulenia ogólnego dla dzieci i dorosłych.	Tak	
3.	Aparat do znieczulania ogólnego jezdny.	Tak	
4.	Masa aparatu do 150 kg.	Tak	
5.	komunikacja z aparatem w języku polskim	Tak, podać	
6.	zasilanie dostosowane do 230 V 50 Hz, wbudowane fabrycznie gniazda elektryczne 230V (minimum 3 gniazda).	Tak	
7.	wyposażony w blat do pisania i minimum dwie szuflady na akcesoria, jedna zamykana na kluczyk.	Tak, podać	
8.	kółka jezdne (z hamulcem centralnym minimum dwóch kół).	Tak	
9.	wbudowane oświetlenie blatu typu LED z płynną regulacją natężenia światła.	Tak	
10.	zasilanie gazowe (N2O, O2, powietrze) z sieci centralnej.	Tak	
11.	awaryjne zasilanie gazowego z 10 l butli (O2 i N2O).	Tak	

12.	precyzyjne przepływomierze dla tlenu, podtlenku azotu i powietrza, wyświetlanie przepływów gazów na ekranie wentylatora aparatu.	Tak	
13.	przepływomierze umożliwiające podaż gazów w systemie anestezji z niskimi przepływami.	Tak	
14.	wbudowany przepływomierz tlenowy niezależny od układu okrężnego do stosowania podczas znieczuleń przewodowych z regulowanym przepływem O ₂ minimum do 10 l/min.	Tak	
15.	system automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie z podtlenkiem azotu na poziomie min. 25%. Automatyczne odcięcie podtlenku azotu przy braku zasilania w tlen.	Tak	
16.	Układ oddechowy:	Tak	
17.	kompaktowy układ oddechowy okrężny do wentylacji dorosłych i dzieci o niskiej podatności.	Tak	
18.	układ oddechowy o prostej budowie, łatwy do wymiany i sterylizacji pozbawiony lateksu o całkowitej pojemności nie większej niż 3,5 l wraz z pojemnikiem absorbera CO ₂ i bypassem CO ₂ .	Tak, podać	
19.	przystosowany do prowadzenia znieczulenia w systemach półotwartym i półzamkniętym.		
20.	obejście tlenowe o dużej wydajności minimum 25 l/min.	Tak	
21.	wielorazowy pochłaniacz dwutlenku węgla o obudowie przeźroczystej i pojemności 1,37 l. Możliwość stosowania zamiennego pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu i stosowania narzędzi.	Tak	
22.	eliminacja gazów poanestetycznych poza salę operacyjną.	Tak	
23.	Respirator anestetyczny	Tak	
24.	Tryb wentylacji	Tak	
25.	możliwość prowadzenia wentylacji ręcznej natychmiast po przełączeniu z wentylacji mechanicznej; przełączenie przy pomocy dźwigni.	Tak	
26.	tryb wentylacji ciśnieniowo zmienny.	Tak	
27.	tryb wentylacji objętościowo zmienny.	Tak	
28.	SIMV – synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona w trybie objętościowym i ciśnieniowym.		
29.	precyzyjny wyzwalacz przepływowy z precyzyjną regulacją czułości min. od 0, 3 l/min – 10 l/min.	Tak	
30.	możliwość rozbudowy o tryb wentylacji PSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu (automatyczna wentylacja zapasowa).	Tak	
31.	możliwość rozbudowy o tryb wentylacji ciśnieniowej z gwarantowaną objętością.	Tak, podać	
32.	możliwość rozbudowy o tryb wentylacji CPAP + PSV.	Tak, podać	
33.	możliwość rozbudowy o funkcję podania dodatkowego jednego oddechu pod określonym ciśnieniem przez określony czas bez wykonania zmian w ustawieniach respiratora – wentylacja mechaniczna	Tak, podać	
34.	możliwość rozbudowy o zautomatyzowany manewr cyklicznej rekrutacji pęcherzyków płucnych – wentylacja mechaniczna	Tak, podać	
35.	zakres PEEP min. od 4 do 25 cm H ₂ O	Tak, podać	
36.	Regulacje	Tak, podać	
37.	regulacja stosunku wdechu do wydechu – minimum 2: 1 do 1: 4	Tak, podać	
38.	regulacja częstości oddechu minimum od 4 do 100 /min wentylacja objętościowa i ciśnieniowa	Tak	
39.	zakres objętości oddechowej minimum od 20 do 1500 ml - wentylacja objętościowa	Tak	
40.	zakres objętości oddechowej minimum od 5 do 1500 ml - wentylacja ciśnieniowa lub objętościowa		

41.	regulacja ciśnienia wdechu przy PCV minimum: od 5 do 60 cm H ₂ O	Tak	
42.	regulowana pauza wdechowa w zakresie minimum 5-60 %	Tak	
43.	Alarmy	Tak	
44.	alarm niskiej pojemności minutowej MV i objętości oddechowej TV z regulowanymi progami (górnym i dolnym). Możliwość czasowego zawieszenia alarmu TV/MV np. podczas indukcji znieczulenia	Tak	
45.	alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego	Tak	
46.	alarm braku zasilania w energię elektryczną	Tak	
47.	alarm braku zasilania w gazy	Tak	
48.	alarm Apnea	Tak	
49.	Pomiar i obrazowanie		
50.	stężenie tlenu w gazach oddechowych	Tak, podać	
51.	pomiar objętości oddechowej TV	Tak	
52.	pomiar pojemności minutowej MV	Tak	
53.	pomiar częstości oddechowej f	Tak	
54.	ciśnienia szczytowego	Tak	
55.	ciśnienia średniego	Tak	
56.	ciśnienia PEEP	Tak	
57.	stężenie wdechowe i wydechowe tlenu w gazach oddechowych w aparacie do znieczulania metoda paramagnetyczna	Tak	
58.	pomiar stężenia gazów i środków anestetycznych dla mieszaniny wdechowej i wydechowej dla: podtlenu azotu, sewofluranu, desfluranu, izofluranu w aparacie do znieczulania	Tak	
59.	automatyczna identyfikacja anestetyku wziewnego i pomiar MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta w aparacie do znieczulania	Tak	
60.	pomiar i obrazowanie spirometrii minimum pętli: ciśnienie – objętość ciśnienie – przepływ przepływ – objętość Możliwość zapisania pętli referencyjnej i zapamiętania minimum 5 wyświetlonych pętli spirometrycznych. Pomiar z wyświetlaniem podatności dróg oddechowych		
61.	Prezentacja graficzna	Tak	
62.	ekran kolorowy dotykowy do prezentacji parametrów wentylacji i krzywych o przekątnej minimum 15". Rozdzielczość minimum 1024 x 768 pikseli. Ekran główny respiratora niewbudowany w aparat. Ekran umieszczony na ruchomym wysięgniku ułatwiającym optymalizację jego położenia w poziomie i pod kątem.	Tak	
63.	możliwość konfigurowania minimum czterech stron ekranu wentylatora	Tak	
64.	prezentacja prężności dwutlenku węgla - CO ₂ w strumieniu wdechowym i wydechowym w aparacie do znieczulenia wraz z krzywą	Tak	
65.	możliwość obrazowania krzywej koncentracji anestetyku wziewnego w aparacie do znieczulenia	Tak	
66.	obrazowanie krzywej ciśnienia w drogach oddechowych w aparacie do znieczulenia	Tak	
67.	obrazowanie krzywej przepływu w drogach oddechowych w aparacie do znieczulenia.	Tak	
68.	Parownik		
69.	Uchwyt dla minimum dwóch parowników typu Selectatec. Możliwość podłączenia parownika do sewofluranu i desfluranu. Minimum jedno gniazdo aktywne. Zabezpieczenie przed podaniem dwóch środków wziewnych równocześnie.	Tak	
70.	wbudowany ssak injectorowy z wielorazowymi pojemnikami 1,0 l do stosowania wymiennych wkładów	Tak	

71.	Monitor pacjenta do aparatu do znieczulenia		
72.	monitor umieszczony na ruchomym ramieniu nad ekranem respiratora	Tak, podać	
73.	ekran kolorowy dotykowy, typu TFT aktywna matryca, rozdzielczość min. 1024 x 768 pikseli	Tak	
74.	przekątna ekranu min. 12" Możliwość podłączenia niezależnego ekranu powielającego o przekątnej minimum 19"	Tak	
75.	do wyboru przez użytkownika: odprowadzenie EKG - krzywa oddechowa, - krzywa pletyzmograficzna, - krzywa ciśnienia tętniczego, Minimum 6 wyświetlanych jednocześnie na ekranie krzywych dynamicznych	Tak	
76.	zasilanie elektryczne dostosowane do 230 V, 50Hz	Tak	
77.	awaryjne zasilanie elektryczne monitora z wbudowanego akumulatora na min. 90 minut w warunkach standardowych		
78.	dowolne konfigurowanie kolejności wyświetlanych krzywych i innych parametrów na ekranie monitora Możliwość zaprogramowania przez personel 48 różnych konfiguracji monitora (ustawiania ekranu i granic alarmowych).	Tak	
79.	Sterowanie poprzez przyciski i ekran dotykowy. Możliwość podłączenia klawiatury i myszki pod port USB oraz skanera kodów kreskowych	Tak	
80.	pamięć trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów 24 h. Możliwość rozbudowy o trendy z 72h.	Tak	
81.	alarmy min. 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) wszystkich mierzonych parametrów z klasyfikacją priorytetu alarmu. Rejestracja zdarzeń alarmowych. Możliwość czasowego zawieszenia alarmu dźwiękowego	Tak	
82.	alarmy techniczne z podaniem przyczyny.	Tak	
83.	pomiar EKG.		
84.	w zestawie odpowiednie kable połączeniowe i pomiarowe dla dorosłych	Tak	
85.	ciągła rejestracja i możliwość równoczesnej prezentacji min. 6 (I, II, III, aVL, aVF, Vx) odprowadzeń EKG	Tak	
86.	pomiar częstości serca zakres min. 30 - 250/min.	Tak	
87.	ciągła analiza położenia odcinka ST z możliwością ustawienia alarmów i wyświetlania trendów	Tak	
88.	podstawowa analiza arytmii pracy serca Możliwość rozbudowy o zaawansowaną analizę arytmii.	Tak	
89.	detekcja sygnału stymulatora serca	Tak	
90.	respiracja impedancyjna (prezentacja krzywej oddechowej i ilości oddechów w minucie) w zakresie min. 4-100 odd/min.	Tak	
91.	pomiar saturacji i tętna	Tak	
92.	zakres pomiaru saturacji SpO2 min. 1 -100% z prezentacją krzywej pletyzmograficznej z eliminacją artefaktów i zapewniający poprawne pomiary przy słabym lub zakłóconym sygnale	Tak	
93.	czujnik wielorazowy do pomiaru saturacji	Tak	
94.	pomiar temperatur	Tak	
95.	pomiar temperatury obwodowej - powierzchniowej w zestawie kabel do połączenia czujnika	Tak	
96.	możliwość pomiaru dwóch temperatur, wyświetlanie temperatury T1, T2 i ich różnicy T2-T1 równocześnie	Tak	
97.	pomiar ciśnienia	Tak	
98.	ciśnienie tętnicze krwi metodą nieinwazyjną	Tak	

99.	pomiar wyzwalany ręcznie, automatycznie w wybranych odstępach czasowych, ciągle pomiary przez określony czas, czas repetycji pomiarów automatycznych min. 1 – 240 min.	Tak	
100.	komplet wielorazowych mankietów bez lateksu dla dorosłych wraz z kablem połączeniowym – (3 różne rozmiary mankietów: duży, średni, mały)	Tak	
101.	możliwość pomiaru ciśnienia krwi metodą bezpośrednią (krwawą) 2 kanały: tętnicze i OCŻ, Pomiar ciśnień inwazyjnych w zakresie min. - 25 do 320 mmHg	Tak	
102.	pomiar zwiotczenia mięśniowego z modułu pomiarowego sterowanego z monitora funkcji życiowych, w komplecie wielorazowy mechanosensor dla dorosłych. Wizualizacja czasu od ostatniego pomiaru TOF na ekranie monitora	Tak	
103.	aparat i monitor zgodne z dyrektywą RoHS (produkcja bez użycia środków potencjalnie toksycznych)	Tak	
104.	polskojęzyczne oprogramowanie aparatu, monitora i modułów	Tak	
	III. Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu		
1	Okres gwarancji w miesiącach (wymagany min. 24 m-cy). Wyklucza się możliwość oferowania ubezpieczenia lub kontraktu serwisowego	Tak, podać	
2	Czas podjęcia naprawy przez serwis max 48h od momentu zgłoszenia	Tak, podać	
3	Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia w dniach (do 2 dni roboczych)	Tak, podać	
4	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 3 dni robocze – dostawca zapewnia urządzenia zastępcze na czas trwania naprawy	Tak, podać	
5	Zapewnienie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat od daty dostawy i instalacji systemu w siedzibie użytkownika	Tak, podać	
6	Instrukcja w języku polskim, w formie wydrukowanej i wersji elektronicznej na płycie CD lub PenDrive <i>Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia</i>	Tak, podać	
7	Dokument wystawiony przez producenta upoważniający Wykonawcę do sprzedaży i serwisowania aparatu na terenie Polski	Tak, podać	
8	Gwarancja obejmuje wykonanie bezpłatnych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wraz z kosztami materiałów niezbędnych do ich wykonania, zgodnie z wymogami producenta. W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy	Tak, podać	
9	Bezpłatne szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego. Wymagany Certyfikat	Tak, podać	
10	Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy)	Tak, podać	
11	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski. Wymagany wykaz serwisu	Tak, podać dane adresowe, tel., fax	
12	Paszport techniczny do aparatu wraz z wpisem dotyczącym wymaganego przeglądu zgodnie z zaleceniami/wymaganiami producenta	Tak	

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

1. W związku dostawą aparatu USG prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?
Odp. Nie zamawiający wymaga jedynie możliwości.
2. Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?
Odp. Nie zamawiający wymaga jedynie możliwości.
3. W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu USG z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?
Odp. Zgodnie z SIWZ.

Zadanie nr 4

Punkt nr 9. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu potwierdzenia II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego zgodnie z normą PN EN 12469:2000 dla zadania nr 4? Z naszej wiedzy wynika, że norma ta dotyczy kryteriów działania komór do pracy mikrobiologicznej, stosowanych w pracy z mikroorganizmami i specyficznymi testami.

Aparaty elektrochirurgiczne nie są komorami do pracy mikrobiologicznej, w związku z czym prosimy o odstąpienie od wymogu potwierdzenia spełnienia normy PN EN 12469:2000 i wykreślenie tego wymagania z zestawienia parametrów technicznych dla części nr 4.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów SIWZ (omyłka pisarska)