



EZ.28.74. ....3M..... 2022.KJ

Łódź, dnia 15.02.2022 r.  
Nr sprawy: EZ.28.74.2021

### Odpowiedzi na pytania oraz zmiana treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214 000 euro na dostawę aparatu do znieczulenia dla WWCOiT im. M. Kopernika w Łodzi dla projektu pn. „Rozbudowa WWCOiT im. M. Kopernika w Łodzi w oparciu o koncentrację działań z zakresu profilaktyki onkologicznej, onkologii klinicznej, onkologicznych ośrodków satelitarnych oraz przekształcenia Szpitala w Wojewódzkie Centrum Onkologii” dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

- I. Zgodnie z dyspozycją art. 135 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2021r. poz. 1129) przekazujemy Państwu odpowiedzi na pytania zadane do treści SWZ.

#### Zestaw nr 1

**Dot. Zał. 2 „Warunki gwarancji i szkoleń”**

1. **Pkt. 4 oraz par. 6 ust. 4 umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w ustępu na:

„W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzać przeglądy okresowe i konserwacje urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta” ?

W przypadku określonych urządzeń producenci zalecają wykonywanie w/w czynności np. raz na 2 lata. Zwiększenie częstotliwości przeglądów może prowadzić do zwiększenia kosztów po stronie Wykonawcy, a tym samym wpływać na cenę oferty.

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dokonuje stosownej zmiany.**

2. **Pkt. 6 oraz par. 6 ust. 6 umowy**

Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy wraz z wymianą części w czasie 5 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy:

- do 5 dni roboczych,

- do 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i – do 10 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

**pkt. 7 oraz par. 6 ust. 7 umowy**

3. Czy Zamawiający potwierdza, że wstawienie aparatu zastępczego zwalnia Wykonawcę z kar umownych naliczanych z tyt. nieterminowej naprawy ?

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający potwierdza pod warunkiem, że aparat zastępczy jest tego samego producenta i tej samej klasy.**

**Dot. Załącznika nr 7 projekt umowy**

**Par. 4 ust. 4 lit. d**

4. W związku z tym, iż wynagrodzenie płatne jest na podstawie faktury, po dokonaniu odbioru i instalacji sprzętu (na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez strony), ewentualne nieprawidłowości stwierdzone po odbiorze powinny zostać procedowane w ramach zgłoszenia z tytułu rękojmi/gwarancji, a tym samym nie powinny warunkować zapłaty wynagrodzenia. Prosimy wobec tego o usunięcie punktu d) z §4 ust. 4.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Par. 6 ust. 1**

5. Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje dodanie zdania drugiego do § 6 ust. 1 i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy. Proponujemy więc dodanie zdania drugiego do §. 6 ust. 1 o następującej treści:  
„Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi.”

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**Par. 6 ust. 1**

6. Praktyką w przypadku gwarancji udzielanej na urządzenia medyczne jest wyłączenie tych wad i awarii aparatów, które wynikają z nieprawidłowego użycia (niezgodnego z instrukcją lub przeznaczeniem) aparatu przez Zamawiającego lub też spowodowane są okolicznościami o charakterze siły wyższej.  
Czy wobec takiego katalogu wyłączeń z gwarancji, które są standardem dla aparatury medycznej, będącej przedmiotem niniejszego postępowania, Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie modyfikacji zapisu w następujący sposób:  
„Gwarancją nie są objęte:  
a) uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:  
• niewłaściwego użytkowania urządzenia, w tym eksploatacji niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się do instrukcji obsługi lub najnowszej instrukcji serwisowej,  
• samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);  
• uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy  
• normalnego zużycia rzeczy  
b) materiały eksploatacyjne i zużywalne”

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**Par. 6 ust. 6**

7. 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:  
„Wszystkie naprawy wydłużające się ponad terminy określone w umowie, przedłużają automatycznie okres gwarancji o czas przestoju, liczony od dnia zgłoszenia wady lub awarii, do dnia przekazania sprawnego urządzenia lub elementu, zespołu, podzespołu urządzenia Zamawiającemu”

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.





**Par. 7 ust. 1c**

8. W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,5-1% 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:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ. Kara umowna w powyższym zakresie wynosi „1% wartości nie dostarczonego towaru za każdy rozpoczęty dzień zwłoki – chyba że nie ponosi winy.”

**Par. 7 ust. 1d-e**

9. W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,5-1% 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:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**Par. 7 ust. 1d-e**

10. Prosimy o doprecyzowanie kary umownej poprzez uprzednie wezwanie do przystąpienia do złożenia dokumentów / przeszkolenia pracowników, przed naliczeniem kary umownej

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**11. Par. 7 ust. 4**

Wnosimy o obniżenie maksymalnego limitu kar do 10 % wartości brutto umowy. Umożliwi to wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należytą wycenę oferty.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**12. Par. 8**

Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie wystąpienia zdarzenia o charakterze siły wyższej jako czynnika uzasadniającego wprowadzenie zmian do Umowy. W związku z tym, iż przez siłę wyższą rozumie się takie zdarzenia i okoliczności, które są niezależne od woli stron, niemożliwe do przewidzenia lub uniknięcia, ich ewentualne wystąpienie na etapie realizacji Umowy może wymagać wprowadzenia stosownych zmian do jej treści celem umożliwienia obu Stronom wywiązanie się ze wzajemnych zobowiązań umownych. W związku z tym proponujemy dodanie do §8 ust. 1 kolejnej litery i) o następującej treści:

„i) w przypadku wystąpienia zdarzenia o charakterze siły wyższej; przez „siłę wyższą” strony rozumieją 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.”

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę. Wynika to z faktu, iż §9 umowy reguluje problematykę siły wyższej.

**Par. 13**

13. Zwracamy uwagę, że obie strony w toku umowy przekazują sobie informację mające cechy tajemnicy przedsiębiorstwa. Tym samym, mając na uwadze zasadę poszanowania równości stron w umowie, proponujemy zmianę umowy tak, aby zobowiązanie do poufności dotyczyło zarówno Zamawiającego, jak i Wykonawcy.





**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**Par. 13**

14. W związku z bardzo ogólnym postanowieniem zezwalającym na audyt, bez wskazania, w jakiej formie może być prowadzony, proponujemy doprecyzowanie §13 ust. 1 i nadanie mu nowego następującego brzmienia (z uwzględnieniem pytania poprzedniego w zakresie dwustronnego określenia obowiązków poufności):

*Każda ze Stron zastrzega sobie możliwość wykonania audytu w zakresie realizacji przedmiotu umowy przez drugą Stronę. Audyt realizowany będzie w sposób uniemożliwiający dostęp do tajemnicy przedsiębiorstwa Strony oraz wykonywany będzie poprzez składanie przez Stronę pisemnych wyjaśnień na wezwanie drugiej Strony.*

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**Par. 14 ust. 1**

15. Uprawnienie do wypowiedzenia umowy w zaproponowany brzmieniu właściwe jest dla umów o charakterze okresowym, powtarzającym się. Rodzaj umowy będącej przedmiotem niniejszego postępowania stanowi inny rodzaj zobowiązania, tj. dostawę określonej ilości sprzętów, na warunkach określonych umową. Wobec tego, niezasadnym jest przewidzenie bezwarunkowego prawa do jednostronnego rozwiązania umowy przez Zamawiającego, niezależnie od przyczyn i prosimy o wykreślenie §14 ust. 1

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Par. 14 ust. 2**

16. Wykonawca winien odpowiadać wyłącznie za swoje zawnione działania lub zaniechania, które powodują nieterminową dostawę towaru. W związku z tym, o ile Wykonawca nie ponosi winy, proponujemy nowe, następujące brzmienie §14 ust. 2:

Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym gdy w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w szczególności w razie powtarzających się zawnionych przez Wykonawcę opóźnień w dostawie towaru (więcej, niż 3) lub powtarzających się dostaw towaru wadliwego, niezgodnego z SIWZ lub z zamówieniem (więcej, niż 3), zawnionych przez Wykonawcę.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Par. 14 ust. 3**

17. Zawarcie przez Zamawiającego umowy i prowadzenie postępowania przetargowego w zakresie projektu objętego umową wymaga zapewnienia przez Zamawiającego środków finansowych niezbędnych na pokrycie kosztów projektu. Stąd też to Zamawiający określa budżet na dane postępowanie i wybiera najkorzystniejszą ofertę w oparciu m.in. o kryterium ceny. Sformułowanie §14 ust. 3 powoduje, że Zamawiający może jednostronnie i dyskrejonalnie oceniając przesłankę „pogorszenia sytuacji finansowej” rozwiązać umowę, ze szkodą dla Wykonawcy, który traci w ten sposób możliwość zysku mimo poniesienia istotnych nakładów na rzecz realizacji umowy (finansowych, organizacyjnych). W związku z tym, prosimy o wykreślenie §14 ust. 3

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Par. 15 ust. 3**

18. Zapłata ceny jest najważniejszym zobowiązaniem wzajemnym Zamawiającego przewidzianym w niniejszej Umowie. Otrzymanie ekwiwalentu pienionego w postaci umówionego wynagrodzenia przez Wykonawcę za należyte wywiązywanie się ze swoich obowiązków stanowi główny cel realizacji Umowy. Ze względu na fakt podpisywania umowy w trybie PZP, to Zamawiający pozostaje głównym gospodarzem postępowania i określa warunki realizacji Umowy. Wykonawca z zasady nie dysponuje w ramach umowy żadnymi środkami dyscyplinującymi Zamawiającego w zakresie realizacji Umowy (odmiennie niż Zamawiający, ustalający szereg kar umownych na swoją rzecz), a zatem przepisy Kodeksu cywilnego są jedynym





potencjalnym źródłem zabezpieczenia Wykonawcy i dochodzenia swoich praw przez Wykonawcę, których to uprawnień Zamawiający pozbawia, proponując wyłączenie art. 552 KC. Z powyższych przyczyn oraz celem zapewnienia równości Stron, prosimy o wykreślenie z §15 ust. 4 zdania drugiego.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Załącznik nr 2 Zestawienie parametrów technicznych**

Opis przedmiotu zamówienia wskazuje jednoznacznie na jednego producenta aparatów do znieczulenia, firmę Dräger, co jednocześnie uniemożliwia złożenie oferty konkurencyjnej. W związku z tym prosimy o dopuszczenie do postępowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia i wprowadzenie zmian w parametrach wymaganych i punktowanych według poniższych pytań.

19. Pkt 5 Czy Zamawiający przyzna także 10 pkt za zasilanie awaryjne zapewniające pracę aparatu w warunkach standardowych przy zaniku napięcia sieci elektroenergetycznej przez 90 min., co jest to minimalną różnicą względem wymogu?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.

20. Pkt 6 Czy Zamawiający dopuści zasilanie w gazy (O<sub>2</sub>, powietrze, N<sub>2</sub>O) z centralnej sieci szpitalnej?

**ODPOWIEDŹ:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

21. Pkt 15 Czy Zamawiający przyzna także 10 pkt. za zastawkę APL z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie ze skróceniem zastawki do minimum?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

22. Pkt 25 Czy Zamawiający zmieni parametr punktowany i przyzna 10 pkt. za nowocześniejsze rozwiązanie „Możliwość używania zamiennie pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu”?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.

23. Pkt 28 Czy Zamawiający przyzna również 10 pkt za podgrzewane czujnikami przepływu (bez możliwości wyłączenia podgrzewania przez użytkownika)? Jest to bardziej nowoczesne rozwiązanie zapobiegające przegrzaniu mieszaniny oddechowej i pacjenta.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

24. Pkt 38 Czy Zamawiający dopuści tryb wentylacji wspomaganej ciśnieniem (tzw. Pressure Support) z automatycznym włączeniem wentylacji zapasowej po wystąpieniu alarmu bezdechu respiratora o większej czułości wyzwalania przepływowego od 0,2-10 l/min? Czułość wyzwalania przepływowego powyżej 10 l/min. nie ma żadnego znaczenia klinicznego a utrudnia jedynie złożenie oferty.

**ODPOWIEDŹ:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

25. Pkt 42 Czy Zamawiający zmieni parametr punktowany i przyzna 10 pkt. za rozwiązanie „Pauza w przepływie gazów do 1 min. w trybie wentylacji ręcznej i mechanicznej.”? Pauza przepływu gazów powyżej 1 min. jest niebezpieczna dla pacjenta, może spowodować niedotlenienie pacjenta i nie powinna być punktowana.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

26. Pkt 42 Czy Zamawiający przyzna 10 pkt ocenie technicznej za zaoferowanie rozwiązania: „Automatyczna wielostopniowa rekrutacja pęcherzyków płucnych programowana i obrazowana na ekranie respiratora”?





Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



województwo  
łódzkie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.**

27. Pkt 42 Czy Zamawiający przyzna 10 pkt ocenie technicznej za zaaferowanie rozwiązania: „Podanie na żądanie dodatkowego jednego oddechu pod określonym ciśnieniem przez określony czas bez wykonania zmian w ustawieniach respiratora – wentylacja mechaniczna”?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.**

28. Pkt 45 Czy Zamawiający przyzna również 10 pkt za ekonometr (funkcja pozwalająca na optymalny dobór przepływu świeżych gazów) bez prezentacji trendu ekonometru) ale z podaniem kosztu anestetyku w godzinie znieczulenia ?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

29. Pkt 46 Czy Zamawiający przyzna również 10 pkt za funkcję timera (ustawianie od zera sekund do ustawionego czasu) pomocna przy wykonywaniu czynności obwarowanych czasowo, prezentacja na ekranie kardiomonitora?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

30. Pkt 54 Czy Zamawiający przyzna 10 pkt ocenie technicznej za zaoferowanie rozwiązania: „Alarmy TV z regulowanymi progami górnym i dolnym”?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

31. Pkt 74 Czy Zamawiający przyzna 10 pkt. za ekran główny na ramieniu umożliwiający optymalne ustawienie ?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

32. Pkt 82 Czy Zamawiający dopuści możliwość zapisania do 6 pętli spirometrycznych i jednej pętli wzorcowej?

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

33. Prezentowanie jednocześnie na ekranie 5 kolejnych pętli oddechowych nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

34. Pkt 82 Czy Zamawiający przyzna 10 pkt ocenie technicznej za możliwość zapisania większej ilości pętli niż jedna?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

35. Pkt 88 Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne i dopuści aparat wyposażony w wbudowany ssak inżektorowy z regulacją podciśnienia, z pojemnikami min.1,0 litra do wymiennych wkładów?

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

36. Pkt 90 Czy Zamawiający przyzna jedynie 10 pkt za test automatyczny rozumiany jako test automatyczny jednoetapowy bez wykonywania pretestu?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

37. Pkt 94 Czy Zamawiający przyzna 10 pkt ocenie technicznej za możliwość integracji oferowanego kardiomonitora i aparatu do znieczulania z dostępnym klinicznym systemem informatycznym (CIS) producenta oferowanego systemu monitorowania

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





pacjenta, w polskiej wersji językowej, umożliwiającym prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej i jej ciągłość w zakresie opieki około-intensywnej i około-operacyjnej, zapewniającym przynajmniej: automatyczną akwizycję parametrów życiowych z oferowanych monitorów, ale także: respiratorów, aparatów do znieczulania, pomp infuzyjnych i do terapii nerkozastępczej; dokumentację terapii płynowej i lekowej, obliczanie bilansu płynów, ocenę stanu pacjenta wg. znanych skal ocen (m.in.: APACHE II, GCS, TISS-28, SOFA), tworzenie zleceń lekarskich, dokumentację procesu opieki pielęgniarstwa, generowanie raportów (w tym karta znieczulenia).”?

Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu, że dostarczone stanowisko do znieczulania będzie kompatybilne z systemami elektronicznej dokumentacji medycznej (w tym przypadku elektronicznej karty znieczulenia), które w niedalekiej przyszłości będą jedynym, dopuszczalnym sposobem prowadzenia dokumentacji.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

38. Pkt 95 Czy Zamawiający dopuści system monitorowania składający się z monitora stacjonarnego z ekranem o przekątnej 15 cali, zapewniającego pełną obsługę funkcji monitorowania pacjenta oraz z niewielkich rozmiarów modułu transportowego z ekranem, opisanego w dalszej części specyfikacji?

Taka różnica stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu, zapewnia komfortową prezentację wszystkich wymaganych parametrów życiowych i jest z powodzeniem stosowane na aparatach do znieczulania w Państwie szpitalu.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

39. Pkt 107 Czy Zamawiający przyzna 5 pkt ocenie technicznej za kardiomonitor umożliwiający konfigurację funkcji automatycznego otwarcie ekranu zdalnego monitora w momencie wystąpienia zdarzenia alarmowego?

Takie rozwiązanie umożliwia łatwy nadzór nad zdalnymi pacjentami, w szczególności w sytuacjach niedoborów personelu medycznego.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.**

40. Pkt 110 Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej 15 cali, umożliwiający wyświetlanie 14 krzywych dynamicznych jednocześnie i pełną obsługę funkcji monitorowania pacjenta?

Taka różnica stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu, zapewnia komfortową prezentację wszystkich wymaganych parametrów życiowych i jest z powodzeniem stosowane na aparatach do znieczulania w Państwie szpitalu.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

41. Pkt 115 Czy Zamawiający przyzna 10 pkt w ocenie technicznej za moduł transportowy wyposażony w ekran o przekątnej 7” oraz interfejs użytkownika modułu transportowego zharmonizowany z monitorem stacjonarnym (takie samo umiejscowienie przycisków ekranowych, wygląd i nawigacja po menu, itp.) z możliwością obsługi przy użyciu gestów? Duży ekran modułu i znany użytkownikowi interfejs graficzny skracają czas potrzebny na naukę, ułatwiają obsługę i minimalizują ryzyko popełniania błędów. Obecnie nowoczesne kardiomonytory wykorzystują obsługę za pomocą gestów: albo w monitorze stacjonarnym, albo przynajmniej w zakresie modułu transportowego. Ułatwia to codzienną pracę z kardiomonitorami, podobnie jak stosowanie gestów usprawniło korzystanie ze smartfonów.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

42. Pkt 121 Czy Zamawiający przydzieli 10 punktów w ocenie technicznej za moduł transportowy przetestowany dodatkowo przeciw wnikaniu pyłów do wnętrza obudowy, z lepszą od wymaganej klasy ochrony min. IP44?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w tym zakresie.**

43. Pkt 123 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy, którego masa wraz z wbudowanym, większym od wymaganego – 7-calowym ekranem, oraz akumulatorem, zapewniającym dłuższy niż wymagany czas pracy, wynosi 1,85 kg i zgodzi się przydzielić 5 punktów w ocenie technicznej za takie rozwiązanie?





**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.

44. Pkt 124 Czy Zamawiający przyzna 10 pkt w ocenie technicznej za zaoferowanie modułu transportowego z modułami pomiarowymi cyfrowymi, w medycznym standardzie USB, z możliwością podłączenia dowolnego modułu do dowolnie wybranego portu USB w module transportowym, a podłączenie modułu zapewnia automatyczne rozpoczęcie pomiaru, z możliwością zdalnej weryfikacji (np. przez serwis) jakie moduły pomiarowe zostały podłączone do monitora transportowego (min. rodzaj modułu, numer seryjny)?  
Takie rozwiązanie zapewnia niezwykle prostą obsługę, znacząco skraca czas potrzebny na przygotowanie modułu do pracy lub transportu, a także zwiększa poziom odporności modułu transportowego na awarie.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

45. Pkt 124 Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga hipotetycznej kontynuacji monitorowania CO<sub>2</sub> w trakcie transportu, ponieważ w dalszej części specyfikacji nie został opisany pomiar CO<sub>2</sub>.

**ODPOWIEDŹ:** Tak, Zamawiający potwierdza.

46. Pkt 132. Pragniemy zauważyć, że opisane przez Zamawiającego w punkcie 132 rozwiązanie jest cechą unikalną dla modułu transportowego M540 firmy Dräger i jednocześnie nie dotyczy opisu monitorowania EKG. Dodatkowo pragniemy zwrócić uwagę, że w module transportowym firmy Dräger jedynie przesyłanie danych odbywa się bezdotykowo, przez łącze optyczne, ale ładowanie akumulatorów wykorzystuje już zwykłe styki elektryczne, ulegające zużyciu. Tak wybiórczo sformułowany wymóg nie wnosi żadnej wartości klinicznej i technologicznej więc punktowanie takiego parametru ma na celu tylko i wyłącznie sztuczne promowanie oferty firmy Dräger.  
Prosimy zatem o usunięcie punktu ocenianego opisanego w punkcie 132 w całości.  
Jednocześnie proponujemy wprowadzenie punktacji za rozwiązanie wnoszące wartość kliniczną i odnoszącą się do pomiaru EKG, który jest opisany w tej części opisu przedmiotu Zamówienia. Czy Zamawiający przyzna zatem 10 pkt. za zaoferowanie kardiomonitora umożliwiającego rozbudowę o pomiar i opisową analizę EKG spoczynkowego z 12-odprowadzeń, realizowaną bezpośrednio w monitorze pacjenta, zawierającą kryteria specyficzne dla danej płci i wieku oraz narzędzie do niezależnej czasowo predykcji ostrego niedokrwienia serca (ACI-TIPI), z możliwością zgłaszania bólu w klatce piersiowej, eksportu pomiarów w jakości diagnostycznej (raw-data) do zewnętrznego systemu analizy EKG tego samego producenta, umożliwiającego automatyczną i ręczną opisową analizę EKG, z możliwością zwrotnego wyświetlania raportów z analizy na ekranie kardiomonitora i wykonywaniem seryjnej analizy porównawczej”?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

47. Pkt 134 Czy Zamawiający przyzna 10 punktów w ocenie technicznej za zaoferowanie analizy arytmii w przynajmniej 3 odprowadzeniach EKG jednocześnie - zgodnie z zaleceniami AHA, co zapewnia wysoki poziom wykrywania faktycznych arytmii i minimalizuje wystąpienia fałszywych alarmów, zapewniając tym samym wysoki poziom bezpieczeństwa pacjenta oraz komfort pracy personelu medycznego?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.

48. Pkt 137 Czy Zamawiający przydzieli 10 punktów w ocenie technicznej za monitor zapewniający dodatkowo monitorowanie parametru QT/QTc, z zapisywaniem w pamięci trendów oraz funkcją alarmów?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

49. Pkt 146 Czy Zamawiający przyzna 10 pkt w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu pomiarowego wykorzystującego dwutubowy systemem wężyków i mankietów, skokową deflację, odporny na zakłócenia, artefakty i niemierną akcję serca, skracający czas pomiarów przez wstępne pompowanie mankieta do wartości bezpośrednio powyżej ostatnio zmierzonej wartości ciśnienia skurczowego?







**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego algorytmu.**

50. Pkt 154 Zamawiający w punkcie 154. przyznaje punkty w ocenie technicznej za tradycyjne mankiety do pomiaru ciśnienia u pacjentów otyłych. Jest to o tyle niezrozumiałe, iż pomiar ciśnienia na ramieniu – charakteryzującym się dużą ilością tkanki tłuszczowej u osób otyłych – jest często bardzo zaniżony, ze względu na trudność w doborze odpowiedniego rozmiaru mankietu: mankiety o odpowiedniej długości jest zazwyczaj zbyt szeroki w stosunku do długości ramienia pacjenta. Takie rozwiązanie nie daje Zamawiającemu żadnej wartości klinicznej i technologicznej. Wobec powyższego prosimy o zmianę treści punktu 154. i przyznanie 10 pkt. za zaoferowanie mankietu stożkowego, walidowanego do pomiaru na przedramieniu pozwalającego na wiarygodne pomiary ciśnienia u najbardziej otyłych pacjentów o nietypowych proporcjach obwodu i długości ramienia.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.**

51. Pkt 162 Czy Zamawiający przydzieli 10. punktów w ocenie technicznej za możliwość pomiaru i jednoczesnej prezentacji na ekranie głównym kardiomonitora parametrów PPV i SPV automatycznie, z wybranego kanału ciśnienia, w sposób ciągły z sygnalizowaniem przekroczenia progów alarmowych?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza taką możliwość pomiaru.**

52. Pkt 165 Czy Zamawiający przyzna również 10 pkt za pomiar zwiótczenia bardzo dokładną i czułą metodą EMG – uznaną powszechnie za złoty standard w dziedzinie monitorowania zwiótczenia mięśni – z wykorzystaniem elektrosensora, która nie wymaga detekcji ruchu mięśni, a przez to nie potrzebuje swobodnego dostępu do kończyny i jest nieczuła na ruch pacjenta wywołany przez personel medyczny, z dostępnymi trybami stymulacji min.: ST, DBS, TET, ToF?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza taką metodę monitorowania zwiótczenia mięśni.**

53. Pkt 165 Czy Zamawiający przyzna 5 pkt w ocenie technicznej za funkcję dźwiękowej sygnalizacji impulsów stymulacyjnych oraz ustępowania blokady, a także możliwość rozbudowy modułu pomiarowego o funkcję lokalizacji nerwów do zabiegów prowadzonych z wykorzystaniem blokady regionalnej?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

54. Pkt 166 Czy Zamawiający przydzieli 5 pkt. w ocenie technicznej za pomiar realizowany za pośrednictwem modułu oferowanego systemu monitorowania, co jest niewątpliwie lepszym rozwiązaniem, ponieważ ogranicza miejsce potrzebne na stanowisku do znieczulania i zapewnia obsługę wszystkich pomiarów z poziomu jednego urządzenia?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

55. Pkt 167 Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku zaoferowania urządzenia zewnętrznego do pomiaru zwiótczenia Zamawiający wymaga również dostarczenia odpowiedniego uchwytu montażowego na stanowisku do znieczulania, umożliwiającego regulację wysokości, nachylenia i obrotu w celu zapewnienia wygodnej pracy z urządzeniem i bezpieczeństwa.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.**

56. Pkt 167 Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia modułu lub urządzenia zewnętrznego wraz z uchwytem i akcesoriami dla min. 25 pacjentów, zapewniającego pomiar głębokości analgezji metodą SPI lub ANI? Taki pomiar zapewni optymalizację zużycia środków znieczulających oraz bezpieczeństwo pacjenta, a także zabezpieczy Państwa na wypadek roszczeń pacjentów dot. odczuwania bólu w trakcie zabiegu prowadzonego w znieczuleniu ogólnym, dając wymierny dowód na to, czy pacjent był odpowiednio znieczulony.





Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



województwo  
łódzkie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

57. Pkt 167 Czy Zamawiający przyzna 10 punktów w ocenie technicznej za zaoferowanie monitorowania poziomu analgezji w oferowanym kardiomonitorze, realizowanego z wykorzystaniem czujnika saturacji na palec, co jest niewątpliwie lepszym rozwiązaniem, ponieważ ogranicza miejsce potrzebne na stanowisku do znieczulania, nie wymaga stosowania dodatkowych akcesoriów zużywalnych i zapewnia obsługę wszystkich pomiarów z poziomu jednego urządzenia?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

58. Pkt 167 Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia modułu lub urządzenia zewnętrznego wraz z uchwytem i akcesoriami dla min. 25 pacjentów, zapewniającego pomiar głębokości uśpienia metodą Entropii lub BIS? Taki pomiar zapewni optymalizację zużycia środków znieczulających oraz bezpieczeństwo pacjenta, a także zabezpieczy Państwa na wypadek roszczeń pacjentów dot. uzyskania świadomości w trakcie zabiegu prowadzonego w znieczuleniu ogólnym, dając wymierny dowód na to, czy pacjent był odpowiednio znieczulony.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

59. Pkt 167 Czy Zamawiający przyzna 10 punktów w ocenie technicznej za zaoferowanie pomiaru głębokości uśpienia realizowany przez analizę sygnału EEG oraz pomiar elektromiografii mięśni twarzy, z obliczaniem parametrów SE, RE i BSR oraz graficzną prezentacją pomiaru na wspólnym wykresie z pomiarem poziomu analgezji w sposób ułatwiający prowadzenie znieczulenia.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

60. Pkt 172 Czy Zamawiający dopuści monitor z możliwością wyciszenia alarmów z regulacją czasu wyciszenia w zakresie min. 2 i 5 minut oraz bez limitu czasowego, z możliwością wyłączania poszczególnych alarmów?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

61. Pkt 175 Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w pamięć 999 zdarzeń alarmowych i 400 wycinków zawierających fragmenty min. 5 krzywych dynamicznych z chwili wystąpienia zdarzenia?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

62. Pkt 175 Czy Zamawiający przyzna 5 pkt w ocenie technicznej za możliwość zapisywania zdarzeń alarmowych wraz z opisem dodawanym ręcznie przez użytkownika?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

63. Pkt 180. Czy Zamawiający przyzna 5 punktów w ocenie technicznej za zaoferowanie Modułów kompatybilnych z modułami pomiarów gazów anestetycznych Carescape posiadanych przez Zamawiającego?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

64. Pkt 180. Czy Zamawiający przyzna 5 punktów w ocenie technicznej za możliwość rozbudowy o pomiar wydatku energetycznego pacjenta metodą kalorymetrii pośredniej (zużycie tlenu i produkcja CO<sub>2</sub>), z wykorzystaniem paramagnetycznego czujnika tlenu niewymagającego kalibracji przed każdym pomiarem, z obrazowaniem parametrów: VO<sub>2</sub>, VCO<sub>2</sub>, EE i RQ. Pomiar realizowany z wykorzystaniem pojedynczego modułu gazowego oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta. Możliwość wykorzystania modułu w obecności gazów anestetycznych. Możliwość stosowania modułu w respiratorze?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza taką możliwość.**

65. Pkt 180. Czy Zamawiający przyzna 5 punktów w ocenie technicznej za możliwość rozbudowy o 4-kanalowy pomiar EEG z widokiem CSA i możliwością pojedynczego lub ciągłego pomiaru słuchowych potencjałów wywołanych prądem mózgu (BAEP) oraz aktywności mięśnia czołowego. Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przeniesionego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza taką możliwość.**

66. Pkt 180. Czy Zamawiający przyzna 5 punktów w ocenie technicznej za możliwość zdalnego dostępu do kardiomonitorów w celach serwisowych (w przypadku podłączenia monitora do sieci): wstępnej diagnostyki monitora i podłączonych modułów, zmiany ustawień, wgrywania licencji, itp.?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

67. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wtyków gazowych tlenu, podtlenu azotu i powietrza: AGA, DIN II (Draeger), inny niewymieniony będzie wymagał Zamawiający. Odpowiedź na to pytanie pozwoli na dokładne określenie wymagań sprzętowych przez Zamawiającego niezbędnych do przygotowania prawidłowej oferty oraz poprawnego skonfigurowania sprzętu do ewentualnej dostawy.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający oczekuje wtyków gazowych typu DIN.**

68. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wtyku odciągu gazów poanestetycznych: AGSS AGA, AGSS DIN II (Draeger), inny niewymieniony, będzie wymagał Zamawiający. Odpowiedź na to pytanie pozwoli na dokładne określenie wymagań sprzętowych przez Zamawiającego niezbędnych do przygotowania prawidłowej oferty oraz poprawnego skonfigurowania sprzętu do ewentualnej dostawy.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający oczekuje wtyków odciągu gazów typu DIN.**

69. Prosimy o doprecyzowanie - czy Zamawiający wymaga w dostawie parownika? Jeśli tak, to jakiego typu wlewu parownika do sevofluranu: QF Abbvie czy STS Baxter, będzie wymagał Zamawiający. Odpowiedź na to pytanie pozwoli na dokładne określenie wymagań sprzętowych przez Zamawiającego niezbędnych do przygotowania prawidłowej oferty oraz poprawnego skonfigurowania sprzętu do ewentualnej dostawy.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga przy dostawie parownika.**

#### SWZ pkt. VII pkt. 1

70. Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu umowy max. 30 dni od daty wezwania do dostawy sprzętu. Zwracamy uwagę, iż obecnie z uwagi na panującą pandemię Covid19 mamy do czynienia ze zwiększonym zapotrzebowaniem na sprzęt medyczny, w tym także na aparaty do znieczulenia. Dodatkowo na rynku obserwuje się kryzys, jeśli chodzi o dostępność układów elektronicznych, niezbędnych do produkcji szerokiej gamy urządzeń, a w tym sprzętu medycznych, w związku z tym terminy dostaw deklarowane przez producentów są bardzo długie. Mając na uwadze powyższe zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji do max. 60 dni od daty wezwania do dostawy sprzętu. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie oferty.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.**

#### Zestaw nr 2

#### Załącznik nr 2 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

##### 1. Pkt 29

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Czy Zamawiający dopuszcza także ocenę zużycia środka wziewnego na podstawie automatycznie dokonywanych zapisów w tzw. Dzienniku zdarzeń aparatu do znieczulania?

**ODPOWIEDŹ:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Warunki gwarancji i szkoleń**

**2. Pkt 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na trzy naprawy gwarancyjne uprawniające do wymiany elementu lub podzespołu na nowe?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**3. Pkt 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy do 5 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy do 7 dni roboczych?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**Załącznik nr 7 - Umowa**

**4. §4 ust. 4 lit. e)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie terminu płatności do 30 dni?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**5. §6 ust. 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na trzy naprawy gwarancyjne uprawniające do wymiany elementu lub podzespołu na nowe?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**6. §6 ust. 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy do 5 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy do 7 dni roboczych?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**7. §7 ust. 1**

Uprzejmie proszę o udzielenie wyjaśnień czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych do:

- pkt. a) do 0,2% ?
- pkt. c) do 0,2% ?
- pkt. d) do 0,2% ?
- pkt. e) do 0,2% ?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**8. §7 ust. 4**

Uprzejmie proszę o udzielenie wyjaśnień czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**II. Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2021r. poz. 1129) dokonuje zmiany treści SWZ i dokonaną zmianę udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania:**





Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



województwo  
łódzkie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający wprowadza zmiany SWZ w zakresie następujących załączników /w załączeniu/:

- Załącznik nr 1 – formularz oferty
- Załącznik nr 2 - zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji oraz szkoleń
- Załącznik nr 7 – wzór umowy

Zmianie ulega:

Zmiana nr 1 – punkt 1 Rozdziału VII – „Termin wykonania zamówienia” otrzymuje brzmienie:

„Umowa obowiązywać będzie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Termin dostawy sprzętu do siedziby Zamawiającego – max. 60 dni od daty wezwania do dostawy sprzętu.”

Zmiana nr 2

- Termin związania ofertą określony w rozdziale XIX pkt. 1 SWZ – Wykonawca jest związany ofertą na okres 90 dni, licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem) tj. do dnia 25.05.2022r.
- Termin składania ofert określony w rozdziale XXI pkt. 2 SWZ – na dzień 25.02.2022 r. do godziny 10:00
- Termin otwarcia ofert określony w rozdziale XXII pkt. 1 SWZ – na dzień 25.02.2022r. o godzinie 11:00

Zamawiający informuje, że w związku z powyższą zmianą dokonał również zmiany treści ogłoszenia. Sprostowanie, zostało przekazane do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w dniu 10.02.2022 r., a następnie opublikowane w dniu 15.02.2022 r pod numerem: 2022/S 032 – 081920.

**POZOSTAŁE POSTANOWIENIA SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA POZOSTAJĄ BEZ ZMIAN**

Z up. DYREKTORA  
Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego  
Centrum Onkologii i Traumatologii  
im. M. Kopernika w Łodzi  
Z-CA DYREKTORA  
ds. Ekonomiczno-Finansowych  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
*[Podpis]*  
mgr Agnieszka Kociuszewska

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
KIEROWNIK SEKCJI

*[Podpis]*  
mgr Kamila Juszczyk