

Wadowice, dnia 15.02.2023r.

Znak: ZP.26.1.2.2022.1

***Informacja o wplynięciu pytań oraz modyfikacji SWZ w postępowania  
pn „Dostawa specjalistycznej aparatury medycznej  
dla ZZOZ w Wadowicach”***

Działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) Zamawiający: Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach, ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice, przekazuje zapytania od Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), udziela wyjaśnień dotyczących postępowania pn „Dostawa specjalistycznej aparatury medycznej dla ZZOZ w Wadowicach ” oraz na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp modyfikują treść SWZ.

**Pytanie nr 1** dot. Pakiet nr 4. Zintegrowany system sterowania i zarządzania obrazem dla sal operacyjnych 5 kpl. Pkt 29,30 Sterowanie lampami operacyjnymi poprzez System Integracji jest wymagane. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dostawca lamp operacyjnych udostępni możliwość sterowania nieodpłatnie dla dostawcy Systemu Integracji.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby dostawca lamp operacyjnych (2 zestawy) wyposażył je w moduł integracyjny, oraz udostępnił nieodpłatnie protokoły komunikacyjne dla dostawcy systemu integracji. Dostawca systemu integracji zobowiązany jest do podłączenia się z modułem integracyjnym dostawcy lamp operacyjnych, dostosowując się do sygnału komunikacyjnego dostawcy lamp

**Pytanie nr 2** dot. Pakiet nr 4. Zintegrowany system sterowania i zarządzania obrazem dla sal operacyjnych 5 kpl. Pkt 44,45 Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie konieczności zintegrowania Systemu Integracji z Systemem Sterowania klimatyzacją, wentylacją wraz z okablowaniem (2 centrale wentylacyjne z automatyką dla 5 sal operacyjnych/zabiegowych).

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 3** Czy Dostawca Lamp zabiegowych dostarczy 3 kamery do sal zabiegowych na których ma zostać zamontowany system integracji?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga kamer w lampach zabiegowych na których ma zostać zamontowany system integracji.

**Pytanie nr 4** Pakiet nr 4. ZINTEGROWANY SYSTEM STEROWANIA I ZARZĄDZANIA OBRAZEM DLA SAL OPERACYJNYCH – 5 KPL. lokalizacja: 3.11 sala endoskopii, 3.14 sala rekto i kolonoskopii, 3.23 sala cystoskopii, 3.42 sala operacyjna, 3.49 sala operacyjna  
Czy Zamawiający dopuści zintegrowany system sterowania i zarządzania obrazem o następujących parametrach techniczno-użytkowych?:

System zintegrowany sal operacyjnych w postaci monitora dotykowego, sterującego/wyświetlającego o rozmiarze 46” w wersji instalowanej naściennie. Urządzenie klasy I – wyrób medyczny.

Funkcjonalności systemu:

- Oprogramowanie do kontroli modułów sprzętowych i kontroli podłączonych elementów systemu poprzez dotykowy interfejs użytkownika.
  - Intuicyjny interfejs użytkownika dzięki łatwym w operowaniu elementom, obsługiwanym poprzez funkcję dotykową.
  - Licencja stanowiskowa systemu.
  - System zintegrowany pracujący w systemie Windows10 IoT Enterprise LTSC 2019 64-bit
  - Interfejs użytkownika w języku polskim jako domyślny język.
  - Możliwość zdalnego serwisowania i aktualizacji oprogramowania przez wyspecjalizowany serwis poprzez istniejącą sieć internetową szpitala.
  - Odtwarzacz utworów MP3 - możliwość odtwarzania muzyki z dysku lokalnego oraz dysków zewnętrznych – zarządzanie bezpośrednio z panelu dotykowego.
  - Możliwość regulacji głośności utworów, przycisk wyciszenia, opcja wyboru utworu z listy odtwarzania.
  - Routing sygnału wideo wewnątrz sali operacyjnej.
  - Wybór źródeł wideo, które mają być archiwizowane poprzez panel dotykowy.
  - Możliwość wykonywania zdjęć z dowolnego źródła video za pomocą monitora dotykowego.
  - Możliwość nagrywania dwóch źródeł w danym czasie (w systemie PIP lub PAP). Wybór nagrywanych źródeł z poziomu interfejsu użytkownika. Dla każdej Sali operacyjnej osobno.
  - Pełen routing źródeł obrazu – dowolne źródło wideo podłączone do systemu może zostać wyświetlone na dowolnym monitorze na sali operacyjnej, który to jest częścią tego systemu.
  - Niezależne przypisywanie dowolnego podłączonego źródła obrazu do monitora medycznego 27” podłączonego do systemu zintegrowanego.
  - Dostęp poprzez VPN dla techników autoryzowanego serwisu przy wykorzystaniu istniejącej w strukturach szpitala sieci VPN .
  - Wejścia sygnału wideo: HDMI / DVI
  - Wyjścia sygnału wideo: HDMI / DVI
  - Funkcja nagrywania obrazów w jakości FullHD
  - Monitory podłączone przez porty HDMI/DVI lub na większe odległości za pomocą 3G-SDI.
  - Zapisywanie sygnału video skompresowanego w standardzie H.264 w jakości FullHD
  - Zarządzanie obrazem - dystrybucja za pomocą ekranu dotykowego głównego panelu sterującego w sali operacyjnej. Wybór źródła do wyświetlenia poprzez prostą funkcję drag & drop. Na monitorze panelu sterującego wyświetlają się intuicyjne piktogramy ułatwiające identyfikację źródła sygnału wideo.
  - Możliwość podłączenia mobilnego źródła wideo na sali operacyjnej – z wykorzystaniem dedykowanego gniazda HDMI/DVI (lub z pomocą dodatkowego konwertera HD-SDI / 3G-SDI) znajdującego się na kolumnie chirurgicznej lub anestezjologicznej.
- Opis parametrów:
- Jednostka sterująca z ekranem dotykowym – 5 szt. o wielkości 46” pracujący w technologii projekcyjno - pojemnościowej. Intuicyjny interfejs w języku polskim przystosowany do obsługi dotykowej.
  - Panel frontowy wyposażony w 4 x USB3.0, przycisk załączenia / wyłączenia zasilania jednostki głównej. Wejścia sygnałowe zlokalizowane po prawej stronie monitora, wyjścia sygnałowe dostępne są od spodu. Panel frontowy wykonany ze szkła hartowanego.
  - Wymiary monitora sterującego (szer. x wys. x głęb.): 1219 x 701 x 113mm



- Waga monitora: 42Kg
  - Intel® Core i5 7500T 1U rack CPU up to 3.30 GHz; 16 Go 2666 MHz DDR4 SODIMM; Karta graficzna Intel® HD Graphics 630
  - 128 GB SSD pamięć buforowa; 16 GB MSATA kopia zapasowa oprogramowania
  - Interfejsy: 4xUSB 3.0 (zewnętrznie) 1xGigabit LAN, wejścia video 3x HDMI/DVI, wyjście video 1x HDMI/DVI
  - Wielkość ekranu 46" w technologii PCAP Touch (multidotyk)
  - Rozdzielczość 1920x1080 @60 Hz,
  - współczynnik proporcji 16:9,
  - jasność 500 cd/m<sup>2</sup>,
  - kontrast 4000:1,
  - kąt widzenia poziomo / pionowo 178° / 178°,
  - ilość wyświetlanych kolorów: 16.6 milionów
  - Urządzenie medyczne klasy I wg dyrektywy medycznej 93/42/EEC.
- Parametry monitora medycznego 27" - 7szt.:
- Przekątna 27", Rozdzielczość 1920 x 1080
  - Kąt widzenia poziomo 178°, Kąt widzenia pionowo 178°
  - Jasność 800 cd/m<sup>2</sup>,
  - Ilość wyświetlanych kolorów > 1.07 miliarda,
  - Kontrast: 1000:1
  - Wejścia video: 2 x DVI (single link), 1 x VGA, 1 x Component, 1 x SDI (3G)
  - Sygnały wyjściowe: 1 x DVI (single link), 1 x SDI (3G)
  - Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz
  - Zużycie energii 100W
  - Certyfikaty: ANSI/AAMI ES60601-1(UL60601-1), CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, FCC Class B, EN60601-1, EN60601-1-2, CE, MDD(93/42/EEC) klasa 1 urządzeń medycznych
  - Montaż Vesa 100, 200.
  - Klasa produktu medycznego: Klasa I
  - Stopień ochrony IP33 – ogólnie.
  - Front szkło z powłoką antyrefleksyjną
  - Urządzenie medyczne klasy I wg dyrektywy medycznej 93/42/EEC
- Kamera podsufitowa – 5 szt.
- Kamera HD zainstalowana w pomieszczeniu (pod sufitem) służąca do podglądu sali.
  - Parametry:
    - o - rozdzielczość obrazu 2 megapiksele (1920 x 1080)
    - o - tryb dzień / noc
    - o - wbudowane diody IR o zasięgu do 30m
    - o - wyjście wideo - złącze HDMI
    - o - cyfrowa redukcja szumów 3D DNR
    - o - zasilanie PoE IEEE 802.3af
    - o - wandaloodporna obudowa o klasie odporności IK10
- Głośnik sufitowy – 5 kpl.
- Nagłośnienie zainstalowane w suficie w postaci dwóch głośników o następujących parametrach technicznych:



- o - membrana polipropylenowa
- o - zrównoważone tweetery kopułkowe PEI
- o - moc szczytowa: 240W
- o - moc ciągła: 40W (RMS)
- o - czułość: 91dB
- o - pasmo przenoszenia: 55Hz – 20kHz
- o - impedancja: 4.0 Ohm

Kontroler wideo – 5 szt.

- Umożliwia zarządzanie obrazami wideo w Sali operacyjnej. Zarządzanie obrazami odbywa się z poziomu ekranu dotykowego jednostki głównej.
- Kontroler wyposażony w funkcję strumieniowego przesyłania wideo w sieci.
- Funkcja streamingu video do sieci lokalnej lub Internet. Strumień wideo do 1920 x 1080p / 60 Hz. Obsługa funkcji streamingu realizowana z poziomu interfejsu użytkownika z ekranu dotykowego.

Serwer archiwizacyjny:

Serwer archiwizacyjny NAS 16TB do rejestracji obrazów i filmów w systemie FIFO (First In First Out).

Zastosowanie serwera pozwala na automatyzację nagrywanych materiałów. Sterowanie odbywa się z poziomu jednostki centralnej za pomocą ikon piktograficznych.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie jednocześnie wymaga specyfikacji i funkcjonalności systemu integracji zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 5** Dotyczy pakietu nr 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niektórych elementów przedmiotu zamówienia, nie podlegających ustawie z dnia 7 kwietnia 2022r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022 poz. 974), a zatem obowiązkowi wystawienia deklaracji zgodności oraz obowiązkowi oznakowania znakiem CE, dla których stawka VAT wynosi 23% (są to tzw. wyroby niemedyce) W zakres takich elementów wchodzi m. in. okablowanie, konwertery, urządzenia audio, elementy sieciowe LAN, elementy instalacyjne typu adaptory czy przejściówki, etc. Zaoferowanie systemu integracji opierającego się wyłącznie na elementach medycznych jest technicznie niemożliwe.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian. Wg wiedzy Zamawiającego na rynku istnieją dostawcy, którzy oferując system integracji, który w całości jest wyrobem medycznym.

**Pytanie nr 6** Dotyczy pakietu nr 4 ( dot. Pakietu nr 4) Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że wymaga podania cen dla każdej pozycji zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia jak niżej :

- Jednostka sterująca z ekranem dotykowym- 5 szt.
- Lokalna szafa RACK 19”- 5 szt.
- Monitor medyczny 26”- 7 szt.
- Kamera podsufitowa, dookólna- 5 szt.
- Wzmacniacz miksujący AUDIO- 5 szt.
- Głośnik sufitowy- 5 kpl.
- Kontroler wideo- 5 szt.
- Nagrywarka medyczna- 5 szt.



- Extender HDMI+USB- EX-100 Signal- 5 szt.

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje podania ceny dla kompletu Systemu Integracji dla każdej sali operacyjnej (łącznie 5 kompletów).

**Pytanie nr 7** Dotyczy pakietu nr 4 Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie czy uwzględnione w załączniku nr 1 do SWZ pkt 1-8 „wymagania dodatkowe“ wymagane są na poziomie składania ofert czy przy dostawie?

**Odpowiedź:** Przy dostawie. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 8** Dotyczy pakietu nr 4 Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych z tytułu nieterminowej naprawy gwarancyjnej w przypadku, kiedy wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy pozwalający na nieprzerwaną pracę systemu integracji?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 9** Dotyczy pakietu nr 4 Czy z uwagi fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu medycznego ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie dostępności części zamiennych dla pakietu nr 4 przez okres 5 lat od uruchomienia sprzętu?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 10** Dotyczy pakietu nr 4 Prosimy o wykreślenie z treści §3 ust. 8 wzoru umowy zwrotu „w szczególności” i wyspecyfikowanie w zakresie jego treści wszystkich kosztów jakie winien skalkulować w cenie swojej oferty Wykonawca w zakresie przyjętych względem Zamawiającego zobowiązań. Pozostawiając otwartą listę zobowiązań Wykonawcy względem Zamawiającego, które umożliwi użycie zwrot „w szczególności” naraża Wykonawcę na zaniżenie ceny jego oferty, a także na straty których nie jest on w stanie uniknąć w sytuacji, gdy o swoich obowiązkach względem Zamawiającego (składnikach opisu przedmiotu zamówienia) dowie się na etapie realizacji kontraktu.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 11** Dotyczy pakietu nr 4 Prosimy Zamawiającego o możliwość wydłużenia naprawy gwarancyjnej w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 14 dni roboczych.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 12** Dotyczy pakietu nr 4 Prosimy o potwierdzenie, że udzielona gwarancja obejmuje tylko naprawy, które w wyniku ekspertyzy powstały bez winy użytkownika, wszelkie uszkodzenia mechaniczne nie podlegają gwarancji.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie nr 13** Dotyczy pakietu nr 4 Czy Zamawiający dopuści system alternatywny, pochodzący od innego producenta niż zabudowy meblowe i myjnie chirurgiczne, bazujący na innej technologii niż opisana w specyfikacji, wykorzystujący inny zestaw modułów i komponentów niż opisane w specyfikacji, realizujący zadania podobne do opisanych w specyfikacji. System posiadający funkcjonalności:

- System obsługujący 5 sal operacyjnych
- Intuicyjny interfejs użytkownika w języku polskim sterowany z dotykowego ekranu o przekątnej 21,5”
- Możliwość odtwarzania muzyki z plików mp3 oraz serwisów streamingowych
- Routing sygnału wideo wewnątrz sali operacyjnej (dowolne źródło podłączone do systemu może zostać wyświetlone na dowolnym monitorze podłączonym do systemu)
- Możliwość wykonania zdjęć i archiwizowania materiału wideo z dowolnego źródła podłączonego do systemu
- Obsługa sygnałów o rozdzielczości FullHD, 4K
- Rejestrator klasy medycznej, nagrywanie w rozdzielczości FullHD, możliwość archiwizowania nagrań na zewnętrznym serwerze oraz na urządzeniach magazynujących USB (dysk twardy, pendrive), komunikacja DICOM Worklist
- System wykorzystujący standardy SDI oraz HDMI
- Możliwość podłączenia mobilnego źródła
- Możliwość sterowania lampą operacyjną – po wcześniejszym udostępnieniu protokołu komunikacyjnego przez dostawcę lamp operacyjnych
- Możliwość sterowania drzwiami automatycznymi – po wcześniejszym udostępnieniu protokołu komunikacyjnego przez dostawcę drzwi automatycznych
- Możliwość sterowania roletami, żaluzjami – po wcześniejszym udostępnieniu protokołu komunikacyjnego przez dostawcę rolet, żaluzji
- Możliwość sterowania klimatyzacją, wentylacją – po wcześniejszym udostępnieniu protokołu komunikacyjnego przez dostawcę klimatyzacji, wentylacji
- W zestawie monitory medyczne – 7 szt
- W zestawie kamera podsufitowa dookólna – 5 szt
- W zestawie nagłośnienie sali operacyjnej – 5 sal

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza system innego producenta niż zabudowy meblowe i myjnie chirurgiczne. Jednocześnie wymaga specyfikacji i funkcjonalności zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 14** Dotyczy pakietu nr 4 Czy w zakresie wymagań dodatkowych Zamawiający odstąpi od konieczności dostarczenia dokumentacji opisującej sposób komunikacji (w tym komend sterujących), metodologii sprawdzenia poprawności połączenia i innej dokumentacji serwisowej, która z punktu widzenia producenta stanowi dokumentację wewnętrzną, stanowiącą również własność intelektualną producenta lub dokumentację, do której dostęp jest możliwy wyłącznie po szkoleniu w autoryzowanym centrum szkoleniowym producenta? Tym samym Wykonawca zapewnia wdrożenie i konfigurację w wymaganym czasie 6 tygodni od dnia rozpoczęcia instalacji oraz możliwość wcześniejszego sprawdzenia poprawności integracji – jeżeli zajdzie taka potrzeba.

**Odpowiedź:** Opisane czynności dotyczą dostawców urządzeń integrowanych z systemem integracji i ich wzajemnej pracy przy dwukierunkowym sterowaniu.

**Pytanie nr 15** Dotyczy pakietu nr 4 Jednym z elementów systemów integracji, który obecnie stanowi jedną z podstawowych funkcjonalności jest możliwość transmisji obrazu i dźwięku poza salę operacyjną. Można to zrealizować na wiele sposobów. Najczęściej wykorzystywane są dwa sposoby: przygotowanie dedykowanej linii światłowodowej lub wykorzystanie istniejącej szpitalnej infrastruktury LAN. Ponieważ w specyfikacji Zamawiający nie doprecyzował tego zagadnienia prosimy o informację w jaki sposób Wykonawca powinien zrealizować funkcjonalność transmisji obrazu i dźwięku? Wykorzystanie światłowodu pozwoli na realizowanie transmisji w wyższej jakości (do 4K), ale ograniczy możliwość odbioru do konkretnych miejsc, w których będzie przygotowana infrastruktura światłowodowa. Transmisja przy użyciu sieci LAN pozwoli na transmisję w nieco niższej rozdzielczości (FullHD), ale do dowolnego miejsca w szpitalu (warunkiem będzie dostęp do szpitalnej sieci LAN). Żadne z rozwiązań nie ogranicza konkurencji – dostępne na rynku moduły wykonawcze pozwalają na realizację obu rodzajów transmisji. Wybór określonej technologii jest jednak niezbędny na tym etapie z uwagi na konieczność przygotowania modelu systemu przez Wykonawcę. Prosimy więc o wskazanie czy korzystniejsza z punktu widzenia szpitala jest transmisja poprzez linię światłowodową do określonych miejsc (jeżeli tak to prosimy o określenie punktów odbioru), czy poprzez szpitalną sieć LAN w dowolne miejsce w szpitalu?

**Odpowiedź:** Zamawiający określił szczegóły transmisji SWZ pkt. 111

**Pytanie nr 16** Dotyczy pakietu nr 4 Czy w związku z dynamicznym rozwojem systemów obrazowania, Zamawiający będzie wymagał, aby system posiadał możliwość obsługi sygnałów 4K podczas routingu wewnątrz sali operacyjnej? Dzięki takiemu rozwiązaniu, możliwe będzie łatwe zaktualizowanie wyposażenia sali operacyjnej do rozdzielczości 4K, poprzez wymianę monitorów na modele o rozdzielczości 4K bez dodatkowych kosztów adaptacji systemu integracji. Wprowadzenie przetwarzania obrazu 4K na tym etapie może spowodować niewielki wzrost kosztów w porównaniu do kosztów w przyszłości, kiedy będzie konieczna aktualizacja systemu integracji z FullHD na 4K.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie nr 17** dot. Pakiet nr 4 Zintegrowany system sterowania i zarządzania obrazem dla sal operacyjnych 5 kpl. Pkt 1 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie Systemu Integracji innego producenta niż system zabudowy, elementy montowane na panelach ściennych jak: zabudowy meblowe, myjnie chirurgiczne. Elementy Systemu Integracji zapewniają kompatybilność z systemem zabudowy.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 18** Pytania dot. SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Pakiet nr 4 Zintegrowany system sterowania i zarządzania obrazem dla sal operacyjnych 5 kpl. Pkt 46 Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał ekran większy o wielkości 32". Wymagane 21,5" to dość skromnej wielkości ekran jak na zarządzanie zintegrowanymi elementami Sali operacyjnej.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza większy, wymaga min. 21,5" zlicowany z zabudową ścienną.

**Pytanie nr 19** dot. Pakiet nr 4 Zintegrowany system sterowania i zarządzania obrazem dla sal operacyjnych 5 kpl. Pkt 49 Czy Zamawiający dopuści przycisk dotykowy załączający i wyłączający system wraz z możliwością restartu?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 20** dot. Pakiet nr 4 Zintegrowany system sterowania i zarządzania obrazem dla sal operacyjnych 5 kpl. Pkt 104-119 Czy Zamawiający dopuści Kontroler wideo wbudowany w jednostkę centralną systemu? Posiada wymagane funkcje jak samodzielne urządzenie, a jest umiejscowiony w jednostce centralnej w szafie RACK nie zajmując niepotrzebnie miejsca wraz ze zbędnym okablowaniem na kolumnie.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 21** dot. Pakiet nr 4 Zintegrowany system sterowania i zarządzania obrazem dla sal operacyjnych 5 kpl. Pkt 120-148 Czy Zamawiający dopuści nagrywarkę medyczną w formie oprogramowania medycznego systemu integracji? Spełnia te same funkcjonalności, obsługiwana z jednego panelu dotykowego sterującego systemem, bez dodatkowego, zbędnego, małego 3,5 calowego ekranu. Oprogramowanie Systemu stanowi zwarte, zintegrowane środowisko zarządzające funkcjami Sali operacyjnej m.in. funkcjami nagrywania czy trasowania wideo poprzez kontroler bez podziału na kilka odseparowanych urządzeń jak nagrywarka czy kontroler.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 22** dot. Pakiet nr 4 Zintegrowany system sterowania i zarządzania obrazem dla sal operacyjnych 5 kpl. Pkt 50 Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie konieczności zabudowy modułu sterującego w formie zlicowanej z zabudową ścienną bez odstających krawędzi.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający potwierdza konieczności zabudowy modułu sterującego w formie zlicowanej z zabudową ścienną bez odstających krawędzi.

**Pytanie nr 23** Dotyczy pakietu nr 4 (zintegrowany system sterowania i zarządzania obrazem dla sal operacyjnych – 5 kpl.)

1. Dotyczy pkt. 6/ Czy zamawiający dopuszcza system windows 11 w wersji 64 bity?
2. Dotyczy pkt. 49/ Czy zamawiający dopuszcza tylko dwa przyciski fizyczne do włączania i wyłączania jednostki sterującej?
3. Dotyczy pkt. 52/ Czy zamawiający dopuszcza nowszy model Intel I5- 9500T?
4. Dotyczy pkt. 54/ Czy zamawiający dopuszcza dysk twardy 250GB SSD?
5. Dotyczy pkt. 87/ Czy zamawiający dopuszcza zoom optyczny x12?
6. Dotyczy pkt. 92/ Czy zamawiający dopuszcza pobór mocy maksymalnie 25,5W?
7. Dotyczy pkt. 93/ Czy zamawiający dopuszcza moc 2x50W?
8. Dotyczy pkt. 94/ Czy zamawiający dopuszcza Moc znamionowa RMS 50W?
9. Dotyczy pkt. 95/ Czy zamawiający dopuszcza Moc znamionowa RMS przy 4Ω 2x25W
10. Dotyczy pkt. 96/ Czy zamawiający dopuszcza Moc znamionowa RMS przy 8Ω 2x20W?
11. Dotyczy pkt. 98/ Czy zamawiający dopuszcza wejścia 140 mV/46 kΩ ?
12. Dotyczy pkt. 100/ Czy zamawiający dopuszcza głośnik z Systemem koaksjalny?
13. Dotyczy pkt. 101/ Czy zamawiający dopuszcza moc muzyczną 50W?
14. Dotyczy pkt. 103/ Czy zamawiający dopuszcza głośniki bez Ip 65?



**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

**Pytanie nr 24** Dotyczy pakietu nr 2 (lampa zabiegowa GH02 – ilość 8 sztuk) Dotyczy pkt. 26/ Czy Zamawiający dopuści lampę z współczynnikiem  $R9 = 90$ ? Oferowana lampa spełnia wszystkie pozostałe parametry wymagane w SWZ

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza. Współczynnik odzwierciedlenia światła o barwie czerwonej jest kluczowym parametrem, charakteryzującym jakość światła w polu operacyjnym. Po rozeznaniu rynku, większość producentów nowoczesnych lamp zabiegowych w technologii ledowej wykorzystuje diody LED o współczynniku  $\geq 95$ . Diody LED posiadające współczynnik  $R9$  na poziomie 90 występowały w pierwszych generacjach lamp diodowych.

**Pytanie nr 25** Dotyczy pakietu nr 2 (lampa operacyjna dwuczaszowa GH30 – ilość 2 sztuki)

1. Dotyczy pkt. 8/ Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w 56 diod LED? Ilość diod nie ma znaczenia dla walorów klinicznych lampy. Nie ma też wpływu na jej parametry świetlne.
2. Dotyczy pkt. 9/ Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w 56 diod LED? Ilość diod nie ma znaczenia dla walorów klinicznych lampy. Nie ma też wpływu na jej parametry świetlne.
3. Dotyczy pkt. 10/ Czy Zamawiający dopuści lampę z szerszym zakresem regulacji średnicy pola: dla lampy głównej i satelitarnej 16-36cm? Oferowany parametr jest korzystniejszy od wymaganego w SWZ.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie nr 26** Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową z czterema punktami świetlnymi LED spełniającą wszystkie pozostałe wymagania? Prosimy o informację dla jakiej wartości procentowej  $E_c$  ma być podana głębokość oświetlenia  $L1+L2$ .

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Zgodnie z SWZ Zamawiający wymaga dostarczenia lampy zabiegowej z ilością diod LED min. 36 szt. Zamawiający wymaga, aby głębokość oświetlenia  $L1+L2$  była podawana dla wartości 20%  $E_c$ .

**Pytanie nr 27** Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową z głębokością oświetlenia wynoszącą 131 cm przy 60% $E_c$  2008?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby głębokość oświetlenia  $L1+L2$  była podawana dla wartości 20%  $E_c$ .

**Pytanie nr 28** Czy Zamawiający dopuści lampę o konstrukcji czaszy w formie dwóch okręgów współśrodkowych z wolną przestrzenią pomiędzy nimi, charakteryzującą się jednym z najniższych na rynku współczynników zakłócenia nawiewu laminarnego wynoszącym 15,9% i czy dla takiej lampy Zamawiający przyzna 10 pkt?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SWZ, lecz nie przyznaje dodatkowych punktów.

**Pytanie nr 29** Czy Zamawiający dopuści lampy bez tzw brudnych uchwytów ale z tak wyprofilowaną czaszą aby można było z łatwością pozycjonować lampę chwytając za czaszę?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, w którym lampa operacyjna nie

posiada uchwyty tzw. „brudnych” do pozycjonowania czaszy lampy przez osobę niesterylną. Zgodnie z zapisami SWZ, lampa powinna posiadać min. 2 uchwyty tzw. „brudne”.

**Pytanie nr 30** Czy Zamawiający dopuści kolumny z możliwością zmiany położenia głowicy w pionie do 55cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający w punkcie 25 wymaga, aby regulacja wysokości ramienia sprężynującego wynosiła min. 1100 mm.

**Pytanie nr 31** Czy Zamawiający dopuści kamerę z matrycą 1/2.3 Exmor R CMOS?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie nr 32** Czy Zamawiający dopuści kamerę w której Zoom wynosi 144x ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie nr 33** Pakiet nr 2. LAMPA ZABIEGOWA (GH02)- ILOŚĆ 8 SZT. lokalizacja:3.11, 3.14, 3.23, 3.44, 3.51, 3.55, 4.11, 4.69. pkt 2 Czy Zamawiający precyzuje, czy wymaga dostarczenia lampy zabiegowej bez dodatkowego ramienia na monitor?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż będzie wymagał dostarczenia lampy zabiegowej oraz dodatkowego, niezależnego zawieszenia na monitor dla sal 3.11, 3.14 oraz 3.23. Dla pozostałych sal 3.44, 3.51, 3.55, 4.11 oraz 4.69 Zamawiający wymaga dostarczenia samej lampy zabiegowej.

**Pytanie nr 34** Pakiet nr 2. LAMPA ZABIEGOWA (GH02)- ILOŚĆ 8 SZT. lokalizacja:3.11, 3.14, 3.23, 3.44, 3.51, 3.55, 4.11, 4.69. pkt 5 Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową, w której czasza posiada konstrukcję bez szybową wykonaną z utwardzanego tworzywa sztucznego ABS wzmocnianego włóknem szklanym ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie nr 35** Pakiet nr 2. LAMPA ZABIEGOWA (GH02)- ILOŚĆ 8 SZT. lokalizacja:3.11, 3.14, 3.23, 3.44, 3.51, 3.55, 4.11, 4.69. pkt 6 Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową, w której moduły światła posiadają osłony z polikarbonatu z powłoką silikatu, który zapobiega powstawaniu rys i chroni przed agresywnymi środkami dezynfekcyjnymi?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie nr 36** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt 1 Czy Zamawiający wymaga, aby w zakresie dostawy była lampa operacyjna składająca się z dwóch opraw oświetleniowych (lampa główna i satelita) mocowane na dwóch niezależnych ramionach, na wspólnym zawieszaniu, przystosowanym do zamontowania w sali bez lub z sufitem podwieszonym oraz dodatkowo na trzecim ramieniu uchwyt pod jeden monitor medyczny, a nie dwa monitory (w punkcie 30 SIWZ wymaga się jednego monitora min.

23”) ? Proszę o sprecyzowanie ile monitorów ma być zainstalowanych na dodatkowym ramieniu lampy operacyjnej?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dostarczenia lampy operacyjnej dla sal 3.42 oraz 3.49 składającej się z dwóch opraw oświetleniowych (lampa główna i satelita) oraz dodatkowego ramienia (lub dodatkowych ramion) na 2 monitory medyczne, zainstalowanego na wspólnej osi z lampami.

**Pytanie nr 37** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt 4 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której czasza posiada konstrukcję bez szybową wykonaną z utwardzanego tworzywa sztucznego ABS wzmocnianego włóknem szklanym ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie nr 38** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt 5 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której konstrukcja czaszy jest „bez-szybowa”, składająca się z 9 modułów światła, zabezpieczonych szybką wykonaną z poliwęglanu (+ powłoka z silikatu), odpornego na środki dezynfekcyjne, uszkodzenia mechaniczne oraz zarysowania?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie nr 39** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt 6 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której panel sterowania wykonany jest w technologii membranowej (technologia sprawdzona w środowisku sal operacyjnych) oraz zlokalizowany jest na czaszy lampy?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie nr 40** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której panel sterowania posiada następujące funkcje: włącz / wyłącz; regulacja natężenia światła, regulacja średnicy pola światła, regulacja temperatury barwowej, uruchomienie światła tzw. endoskopowego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie nr 41** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt 8 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną główną, która nie posiada matrycy diodowej? Oferowana przez nas lampa operacyjna posiada 9 modułów diodowych LED, w których każdy składa się z 15 diod LED, co daje sumarycznie 135 szt. diod LED. Dzięki naszemu rozwiązaniu użytkownik ma możliwość (w przyszłości) wymiany pojedynczego modułu LED bez konieczności ingerencji w matrycę diodową.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.



**Pytanie nr 42** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt 9 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną satelitarną, która nie posiada matrycy diodowej? Oferowana przez nas lampa operacyjna posiada 9 modułów diodowych LED, w których każdy składa się z 15 diod LED, co daje sumarycznie 135 szt. diod LED. Dzięki naszemu rozwiązaniu użytkownik ma możliwość (w przyszłości) wymiany pojedynczego modułu LED bez konieczności ingerencji w matrycę diodową.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie nr 43** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt 10 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której regulacja średnicy płamy świetlnej d10 w każdej czaszy odbywa się elektronicznie za pomocą sterylizowanego uchwytu umieszczonego centralnie lub panelu na czaszy, bez udziału elementów mechanicznych, i zawiera się w przedziale od 180 do 270mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie nr 44** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt 16 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której głębokość oświetlenia L1 + L2 wynosi 100 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie nr 45** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt 17 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której oświetlenie tzw. „endoskopowe” wynosi 5% maksymalnego natężenia światła, a jego barwa jest w kolorze białym?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie nr 46** LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA (GH30)- 2 SZT. lokalizacja: Sala operacyjna 3.42 Sala operacyjna 3.49 Rok produkcji: 2023 pkt 31 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której kamera posiada następujące parametry techniczne:

- mocowanie kamery bez konieczności użycia narzędzi (możliwość przekładania pomiędzy zestawami)
- matryca: 1/2.8 type „Exmor“ CMOS
- efektywna liczba pikseli: > 2 000 000
- rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080
- format obrazu: 16:9 (Full HD)
- zoom: 10 x optyczny, 12 x cyfrowy (razem: x 120)
- elektroniczna migawka: 1 do 1/10,000 s
- wyjście wideo HD: YPbPr Component lub 3G-SDI lub HDMI
- obiektyw zmiennoogniskowy o ogniskowej: 3.8 mm (szeroki kąt) – 38 mm (tele)

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.



**Pytanie nr 47** Lampa zabiegowa (GH02) Pkt 26. Czy Zamawiający dopuści lampę o parametrze 95 +- 5%

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dostarczenia lampy zabiegowej o współczynniku odwzorowania barwy czerwonej R9 wynoszącym min. 95

**Pytanie nr 48** Lampa operacyjna dwuczaszowa (GH30) Pkt 10. Czy Zamawiający dopuści regulację średnicy: lampa główna w zakresie 24-34 cm; satelita w zakresie 24-34 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie nr 49** Lampa operacyjna dwuczaszowa (GH30) Pkt 22. Czy Zamawiający dopuści czaszę w kształcie zbliżonym do nerki o wymiarach 630 x 500 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie nr 50** Lampa operacyjna dwuczaszowa (GH30) Pkt 24. Czy Zamawiający dopuści czaszę z jednym uchwytem niesterylnym?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, w którym lampa operacyjna nie posiada uchwytów tzw. „brudnych” do pozycjonowania czaszy lampy przez osobę niesterylną. Zgodnie z zapisami SWZ, lampa powinna posiadać min. 2 uchwyty tzw. „brudne”.

**Pytanie nr 51** pakiet 3 – kolumny. punkt 13 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny o szerokości 302 mm i głębokości 263 mm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 52** pakiet 3 – kolumny. punkt 14 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny wyposażoną w szyny montażowe do mocowania półek i innego osprzętu, rozmieszczone na czterech ścianach?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że są to znormalizowane pionowe szyny o wymiarach 10x25mm.

**Pytanie nr 53** pakiet 3 – kolumny. punkt 39 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny wyposażoną w szyny montażowe do mocowania półek i innego osprzętu, rozmieszczone na czterech ścianach?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że są to znormalizowane pionowe szyny o wymiarach 10x25mm.

**Pytanie nr 54** pakiet 3 – kolumny. punkt 48 Czy zamawiający dopuści półki pod aparaturę medyczną z szynami montażowymi po dwóch stronach do zawieszenia sprzętu dodatkowego zakończone półokrągłym odbojem?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 55** pakiet 3 – kolumny. punkt 61 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania

głowicę kolumny wyposażoną w szyny montażowe do mocowania półek i innego osprzętu, rozmieszczone na czterech ścianach?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że są to znormalizowane pionowe szyny o wymiarach 10x25mm.

**Pytanie nr 56** pakiet 3 – kolumny. punkt 70 Czy zamawiający dopuści półki pod aparaturę medyczną z szynami montażowymi po dwóch stronach do zawieszenia sprzętu dodatkowego zakończone półokrągłym odbojem?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 57** pakiet 3 – kolumny. punkt 83 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny wyposażoną w szyny montażowe do mocowania półek i innego osprzętu, rozmieszczone na czterech ścianach?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że są to znormalizowane pionowe szyny o wymiarach 10x25mm.

**Pytanie nr 58** pakiet 3 – kolumny. punkt 92 Czy zamawiający dopuści półki pod aparaturę medyczną z szynami montażowymi po dwóch stronach do zawieszenia sprzętu dodatkowego zakończone półokrągłym odbojem?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 59** pakiet 3 – kolumny. punkt 109 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny wyposażoną w szyny montażowe do mocowania półek i innego osprzętu, rozmieszczone na czterech ścianach?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że są to znormalizowane pionowe szyny o wymiarach 10x25mm.

**Pytanie nr 60** pakiet 3 – kolumny. punkt 118 Czy zamawiający dopuści półki pod aparaturę medyczną z szynami montażowymi po dwóch stronach do zawieszenia sprzętu dodatkowego zakończone półokrągłym odbojem?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 61** pakiet 3 – kolumny. punkt 131 czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny wyposażoną w ramię uchylne z możliwością ruchu w pionie w zakresie 60cm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 62** pakiet 3 – kolumny. punkt 136 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny o kształcie prostopadłościanu?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 63** pakiet 3 – kolumny. punkt 146 Czy zamawiający dopuści półkę o wymiarach 335 x 200 mm i nośności 5 kg montowaną do drążka infuzyjnego?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 64** pakiet 3 –kolumny punkt 155 czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny wyposażoną w ramię uchylne z możliwością ruchu w pionie w zakresie 60cm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 65** pakiet 3 – kolumny. punkt 160 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny wyposażoną w szyny montażowe do mocowania półek i innego osprzętu, rozmieszczone na czterech ścianach?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że są to znormalizowane pionowe szyny o wymiarach 10x25mm.

**Pytanie nr 66** pakiet 3 – kolumny. 169 Czy zamawiający dopuści półki pod aparaturę medyczną z szynami montażowymi po dwóch stronach do zawieszenia sprzętu dodatkowego zakończone półokrągłym odbojem?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 67** pakiet 3 – kolumny. 172 czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny wyposażoną w ramię uchylne z możliwością ruchu w pionie w zakresie 60 cm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 68** pakiet 3 – kolumny. 176 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny o kształcie prostopadłościanu?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 69** pakiet 3 – kolumny. 199 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kolumny wyposażoną w szyny montażowe do mocowania półek i innego osprzętu, rozmieszczone na czterech ścianach?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że są to znormalizowane pionowe szyny o wymiarach 10x25mm.

**Pytanie nr 70** pakiet 3 – kolumny. 208 Czy zamawiający dopuści półki pod aparaturę medyczną z szynami montażowymi po dwóch stronach do zawieszenia sprzętu dodatkowego zakończone półokrągłym odbojem?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 71** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie terminu płatności do 30 dni?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 72** Dotyczy: Wzór umowy §5 ust. 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych do:

0,2%?

0,2%

0,2%

0,2%

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”.

Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 73** Dotyczy: Wzór umowy Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie maksymalnej łącznej wysokości kar umownych do 10%? Uzasadnienie: obecnie ustalone kary umowne są nadmiernie wysokie, nieproporcjonalne do wartości zamówienia, odbiegające od standardów przyjętych na rynku wyrobów medycznych w zamówieniach publicznych. Obniżenie wysokości kar umownych do proponowanego poziomu umożliwi zachowanie zasady równości stron umowy.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 74** Dotyczy Pakietu 1, pozycje 1, 2 Czy Zamawiający dopuści panele poziome o maksymalnej wysokości 33 cm? Pakiet 1, pozycje 3, 4 Czy Zamawiający dopuści panele pionowe o maksymalnej wysokości 33 cm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 75** Dotyczy Pakiet Nr 1 Lp. 1, Lp. 2 Panel jednostanowiskowy 1600mm i 4800mm poziomy Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie panela o głębokości 85 mm. Pragniemy zauważyć, że wymiar ten nie ma wpływu na walory użytkowe panela.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 76** Dotyczy Pakiet Nr 1 Lp. 1, Lp. 2 Panel jednostanowiskowy 1600mm i 4800mm poziomy. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie panela o głębokości 95 mm. Pragniemy zauważyć, że wymiar ten nie ma wpływu na walory użytkowe panela.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 77** Pakiet 1 Lp. 3, Lp. 4 Panel jednostanowiskowy pionowy Oa11 i Oa12. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie panela z dwoma kanałami, elektrycznym i gazowym.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 78** Pakiet 1 Lp. 3, Lp. 4 Panel jednostanowiskowy pionowy Oa11 i Oa12. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie panela o głębokości 145 mm. Pragniemy zauważyć, że wymiar ten nie ma wpływu na walory użytkowe panela.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 79** Pakiet 1 Lp. 3, Lp. 4 Panel jednostanowiskowy pionowy Oa11 i Oa12. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie panela o głębokości 150 mm. Pragniemy zauważyć, że wymiar ten nie ma wpływu na walory użytkowe panela.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 80** Pakiet 1 Lp. 3, Lp. 4 Panel jednostanowiskowy pionowy Oa11 i Oa12. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie o wysokości profilu 414 mm. Pragniemy zauważyć, że wymiar ten nie ma wpływu na walory użytkowe panela.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.





**Pytanie nr 81** Pakiet 1 Lp. 3, Lp. 4 Panel jednostanowiskowy pionowy Oa11 i Oa12. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie gniazd elektrycznych bez wskaźnika zasilania.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 82** Pakiet Nr 1 Wymagania dodatkowe. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie pojęcia „układ przekaźnikowy/przekaźnik do sterowania dla systemu przyzywowego”. Prosimy o podanie typu, modelu, rodzaju i nazwy producenta instalacji przyzywowej jaka jest zainstalowana w placówce.

**Odpowiedź:** Jest to przekaźnik, który służy do sterowania oświetleniem w panelu, za pomocą systemu przywoławczego. System przywoławczy instalowany na obiekcie to Schima SAIO. W załączeniu schemat podłączenia systemu Schima do przykładowego panelu medycznego - jest to osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 83** Pakiet Nr 1 Wymagania dodatkowe. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przygotowanie miejsca do montażu paneli oraz doprowadzenie niezbędnych mediów leży po stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie nr 84** Pakiet Nr 1 Wymagania dodatkowe. Prosimy Zamawiającego o określenie jakiego rodzaju ściana jest zastosowana w pomieszczeniach, gdzie przewidziana jest instalacja paneli (materiał, technologia wykonania).

**Odpowiedź:** Ściany murowane z pustaka ceramicznego 11.5 oraz częściowo ściany żelbetowe z wymurowaną przed ścianką z ytonga gr 5cm

**Pytanie nr 85** Pakiet Nr 3 Kolumny. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wymiarów głowicy kolumny, gdzie głębokość to 230 mm. Pragniemy zauważyć, że wymiar ten nie ma wpływu na walory użytkowe kolumny.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 86** Pakiet Nr 3 Kolumny. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wymiarów głowicy kolumny, gdzie głębokość to 300 mm. Pragniemy zauważyć, że wymiar ten nie ma wpływu na walory użytkowe kolumny.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 87** Pakiet Nr 3 Kolumny. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wymiarów głowicy kolumny gdzie głębokość to 300 mm, a szerokość to 400 mm. Pragniemy zauważyć, że wymiary te nie mają wpływu na walory użytkowe kolumny.

**Odpowiedź:** Nie, ze względów ergonomicznych.

**Pytanie nr 88** Pakiet Nr 3 Kolumny. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie alternatywnego rozwiązania w postaci szyn M8 umieszczonych na frontowej ścianie głowicy zamiast szyn 25x10 mm.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 89** Pakiet Nr 3 Kolumny. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie alternatywnego rozwiązania w postaci ramienia o pionowym zakresie ruchu maksimum 500 mm.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian. Jest to parametr punktowany.

**Pytanie nr 90** Pakiet Nr 3 Kolumny. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przygotowanie miejsca do montażu kolumn oraz doprowadzenie niezbędnych mediów leży po stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie nr 91** Pakiet Nr 3 Kolumny. Prosimy Zamawiającego o określenie jakiego rodzaju strop jest zastosowany w pomieszczeniach, gdzie przewidziana jest instalacja kolumny (materiał stropu, technologia wykonania, nośność pozwalająca na podwieszenie kolumn, wymiary).

**Odpowiedź:** W pomieszczeniach gdzie przewidziano instalacje kolumny zaprojektowano strop żelbetowy monolityczny krzyżowo zbrojony o grubości 26 cm. Beton C30/37, stal A-IIIIN. W załączeniu wycinki z Projektu Wykonawczego.

Stropy budynku zaprojektowano jako monolityczne, krzyżowo zbrojone gr.26cm oparte na wewnętrznych i zewnętrznych ścianach nośnych oraz słupach. W osiach A i D zaprojektowano nadproża. W narożach wklęsłych należy zastosować zbrojenie na przebiegu w postaci trzpieni stalowych dwugłówkowych mocowanych na listwach stalowych ułożonych promieniście w strefie przebiegu. Średnica główki min. 3xśrednice trzpienia. Trzpienie wykonać ze stali gładkiej. Ilość oraz średnicę trzpieni zostanie dobrana przez dostawcę na podstawie przedstawionych reakcji w strefach podporowych. Zastosowane trzpienie stalowe winny posiadać odpowiednie atesty, oraz aktualna aprobatę. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania pisemnej akceptacji przyjętych rozwiązań systemu zbrojenia na przebiegu przez autora niniejszej dokumentacji projektowej.

<i>Nazwa elementu</i>	<i>Materiał</i>
Beton	C30/37 klasa wytrzymałości na ściskanie (C) wg PN-EN206-1 klasa ekspozycji konstrukcji żelbetowej XC1
Stal zbrojeniowa	A-IIIIN klasy ciągliwości B lub C charakterystyczna granica plastyczności $f_{yk} = 500\text{MPa}$

**Pytanie nr 92** Pakiet Nr 3 Kolumny. Prosimy Zamawiającego o informację, czy w miejscu wyznaczonym do instalacji kolumny, poprowadzone są rurociągi, przewody elektryczne, kanały wentylacyjne lub sieć przeciwpożarowa?

**Odpowiedź:** Tak Zamawiający potwierdza że w miejscu wyznaczonym do instalacji kolumn jest prowadzona instalacja i dołącza rzut III pietra Załącznik ten stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji. (4\_III Pietro\_PW\_2021-TECHN)

**Pytanie nr 93** Pakiet Nr 3 Kolumny. Prosimy Zamawiającego o informacje, czy w pomieszczeniu instalacji kolumny zamontowane są sufity podwieszane, jeżeli tak to na jakiej wysokości i czy zainstalowane są w nim anemostaty (nawiewniki) lub czy zamontowany jest tam strop laminarny?

**Odpowiedź:** Zamawiający w załączeniu przekazuje rzut technologii sal operacyjnych. Załącznik ten stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji. (4\_III



Pietro\_PW\_2021-TECHN)

**Pytanie nr 94** Termin płatności Prosimy Zmawiającego o skrócenie terminu płatności z 60 dni do 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego poprawnie wystawionej zgodnie z postanowieniami umownymi faktury VAT. Powszechną praktyką w zamówieniach publicznych jest stosowanie 30-dniowego terminu płatności. Prosimy o dokonanie stosownych zmian w SWZ oraz projekcie umowy.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 95** Pakiet Nr 1. Prosimy Zmawiającego o rezygnację wymogu przeszkolenia pracowników ZZOZ w Wadowicach w zakresie właściwej obsługi sprzętu, w zakresie paneli z pakietu Nr 1. Oferowane panele są asortymentem niewymagającym szkolenia niezbędnego do jego obsługi. Uwzględnienie w cenie oferty kosztu przeprowadzenia szkolenia przyczyni się jedynie do zawyżenia ceny ofertowej.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 96** Pakiet Nr 3. Prosimy Zmawiającego o rezygnację wymogu przeszkolenia pracowników ZZOZ w Wadowicach w zakresie właściwej obsługi sprzętu, w zakresie kolumn z pakietu Nr 3. Oferowane kolumny są asortymentem niewymagającym szkolenia niezbędnego do jego obsługi. Uwzględnienie w cenie oferty kosztu przeprowadzenia szkolenia przyczyni się jedynie do zawyżenia ceny ofertowej.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 97** Umowa § 3 ust. 8 pkt. 8.3. – Pakiet Nr 1. Prosimy Zmawiającego o rezygnację wymogu bezpłatnych przeglądów serwisowych w okresie gwarancji zakończonych wpisem do paszportu technicznego, w przypadku, gdy producent nie zaleca wykonywania przeglądów gwarancyjnych dla paneli z pakietu Nr 1.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 98** Umowa § 3 ust. 8 pkt. 8.3. – Pakiet Nr 3. Prosimy Zmawiającego o rezygnację wymogu bezpłatnych przeglądów serwisowych w okresie gwarancji zakończonych wpisem do paszportu technicznego, w przypadku, gdy producent nie zaleca wykonywania przeglądów gwarancyjnych dla kolumn z pakietu Nr 3.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 99.** Umowa § 5 ust. 5 pkt. 1.1 Prosimy Zmawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej za zwłokę w wykonaniu umowy do wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, liczonej od upływu terminu, o którym mowa w § 2 ust 1.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 100.** Umowa § 5 ust. 5 pkt. 1.2. Prosimy Zmawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej za zwłokę w wykonywaniu przeglądów, o których mowa w § 3 ust 8 pkt. 8.2 i

8.3, do wysokości 0,5% wynagrodzenia naliczanego od wartości brutto sprzętu, którego przeglądy zostały wykonane nieterminowo, za każdy dzień zwłoki,

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 101.** Umowa § 5 ust. 5 pkt. 1.3. Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej za zwłokę w reakcji serwisu do wysokości 0,1% wynagrodzenia naliczanego od wartości brutto sprzętu, którego reakcja serwisowa dotyczy, za każdy dzień zwłoki, liczonego od upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust 11.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 102** Umowa § 5 ust. 5 pkt. 1.4. Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej za zwłokę w usunięciu usterki do wysokości 0,5% wynagrodzenia naliczanego od wartości brutto sprzętu, którego reakcja serwisowa dotyczy, za każdy dzień zwłoki, liczonego od upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust 12.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 103.** Umowa § 5 ust. 5 pkt. 1.6. Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Dostawcy, do wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 104.** Dotyczy zapisów SWZ – Rozdz. VIII Czy dla przedmiotowych środków dowodowych Zamawiający zaakceptuje karty katalogowe zagranicznego producenta w języku angielskim, jednak z dołączonym tłumaczeniem na język polski?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 105.** Dotyczy zapisów SWZ – Rozdz. VIII Czy dla przedmiotowych środków dowodowych Zamawiający zaakceptuje karty katalogowe Autoryzowanego Przedstawiciela producenta w Polsce (w języku polskim)?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 106.** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe jednostanowiskowe (1600 mm). Dotyczy pkt. 7: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu, w którym: Zintegrowane w panelu oświetlenie ogólne nie wystające poza obrys obudowy, pokryte tworzywem rozpraszającym przeziernym, w kształcie półokrągłym. Klosze wykonane z materiału odpornego na UV?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 107.** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe jednostanowiskowe (1600 mm). Dotyczy pkt. 5 i 8: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lekkiego panelu 3-kanalowego o wymiarach zewnętrznych (wysokość x grubość) 299 mm x 80 mm?



**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 108.** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe jednostanowiskowe (1600 mm). Dotyczy pkt. 5 i 8: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lekkiego panelu 4-kanalowego o wymiarach zewnętrznych (wysokość x grubość) 423 mm x 80 mm? Panel 4-kanalowy umożliwi rozlokowanie przyłączy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w pkt. „Wymagania dodatkowe”, gdyż poza kanałami dla światła, pozostają dwa niezależne kanały dla gazów i przewodów elektrycznych.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 109.** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe jednostanowiskowe (1600 mm). Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu wyposażonego w oświetlenie ogólne LED 1x12 W, 4000K (na każde stanowisko)?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 110.** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe jednostanowiskowe (1600 mm). Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu wyposażonego w oświetlenie miejscowe LED 1x8 W, 4000K (na każde stanowisko)?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 111.** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe jednostanowiskowe (1600 mm). Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu wyposażonego w oświetlenie nocne LED 1,2 W w kolorze niebieskim (na każde stanowisko)?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 112** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe trzystanowiskowe (4800 mm). Dotyczy pkt. 23: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu, w którym: Zintegrowane w panelu oświetlenie ogólne nie wystające poza obrys obudowy, pokryte tworzywem rozpraszającym przeziernym, w kształcie półokrągłym. Klosze wykonane z materiału odpornego na UV?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 113** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe trzystanowiskowe (4800 mm). Dotyczy pkt. 24 i 21: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lekkiego panelu 3-kanalowego o wymiarach zewnętrznych (wysokość x grubość) 299 mm x 80 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 114** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe trzystanowiskowe (4800 mm) Dotyczy pkt. 24 i 21: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lekkiego panelu 4-kanalowego o wymiarach zewnętrznych (wysokość x grubość) 423 mm x 80 mm? Panel 4-kanalowy umożliwi rozlokowanie przyłączy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w pkt. „Wymagania dodatkowe”, gdyż poza kanałami dla światła, pozostają dwa niezależne kanały dla gazów i przewodów elektrycznych.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 115** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe trzystanowiskowe (4800 mm). Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu wyposażonego w oświetlenie ogólne LED 1x12 W, 4000K (na każde stanowisko)?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 116** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe trzystanowiskowe (4800 mm). Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu wyposażonego w oświetlenie miejscowe LED 1x8 W, 4000K (na każde stanowisko)?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 117** Dotyczy pakietu nr 1 – panele nadłóżkowe trzystanowiskowe (4800 mm) Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu wyposażonego w oświetlenie nocne LED 1,2 W w kolorze niebieskim (na każde stanowisko)?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 118** Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa11) – 10 szt. Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa12) – 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu pionowego o przekroju trapezoidalnym z zaokrąglonymi krawędziami i wymiarach profilu 382 x 195 mm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 119** Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa11) – 10 szt. Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa12) – 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu pionowego czterokanałowego – dla optymalnego odizolowania instalacji elektrycznych i gazowych?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 120** Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa11) – 10 szt. Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa12) – 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu pionowego o przekroju trapezoidalnym, i jedną rurą nośną umieszczoną centralnie wzdłuż panelu (zamiast dwóch rur bocznych)? W oferowanym rozwiązaniu: W środkowej części panelu na całej długości rura montażowa o przekroju 38 mm do mocowania wyposażenia dodatkowego oraz półek.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 121** Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa11) – 10 szt. Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa12) – 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu - w środkowej części panelu umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości (zamiast dwóch rur bocznych)?. Profil zintegrowany z panelem, nie wystający poza jego obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 122** Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa11) – 10 szt. Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa12) – 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie panelu bez dodatkowych koszyków (pkt. 54, 55 oraz 80 i 81)

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 123** Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa11) – 10 szt. Dotyczy pakietu nr 1 – panel pionowy jednostanowiskowy (Oa12) – 1 szt. Czy Zamawiający zezwoli Wykonawcy na okazanie rysunku technicznego z wymaganą konfiguracją, potwierdzoną przez producenta – dopiero na etapie podpisania umowy?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokumentu na etapie składania ofert.

**Pytanie nr 124** Dotyczy wymagań dodatkowych. Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu, aby panel wyposażony był w układ przekaźnikowy / przekaźnik do sterowania dla systemu przywoławczego? Systemy przywoławcze zazwyczaj dostarczane są przez innych producentów / dostawców takich systemów, a producent paneli przygotowuje jedynie właściwe otwory dla zainstalowania tych systemów.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 125** Dotyczy wymagań dodatkowych. Czy dla pełnego spełnienia wymagania aby na panelu punkty poboru gazu były zlokalizowane po lewej stronie a gniazda po prawej stronie, natomiast podejścia instalacyjne do paneli będą wykonane dla instalacji elektrycznych po lewej stronie, dla gazów medycznych po prawej stronie – Zamawiający dopuści zaoferowanie paneli czterokanałowych, zamiast trzykanałowych? Z punktu widzenia konstrukcyjnego i inżynierskiego panele czterokanałowe zapewnią takie właśnie rozwiązanie.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 126** Dotyczy pakietu nr 3 – Kolumna anestezyjologiczna (Ob18) - 2 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z rotacją ramion w płaszczyźnie poziomej 330 stopni z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 30°?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 127** Dotyczy pakietu nr 3 – Kolumna anestezyjologiczna (Ob18) - 2 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z głowicą zasilającą o przekroju trapezoidalnym i wymiarach w obrysie przekroju 382 x 195 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 128** Dotyczy pakietu nr 3 – Kolumna anestezyjologiczna (Ob18) - 2 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny - w środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 129** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna anestezyjologiczna (Ob18) - 2 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie półki o wymiarach 460 x 440 mm i nośności 40 kg? Półka ponadto wyposażona w szyny akcesoryjne po dwóch stronach

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 130** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna anestezyjologiczna (Ob18) - 2 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z szynami medycznymi dookólnymi, okalającymi konsolę, zamontowanymi w prowadnicy konsoli, z możliwością płynnej zmiany ich wysokości na konsoli? Rozwiązanie lepsze od wymaganego, gdyż umożliwi montaż sprzętów dookoła głowicy.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 131** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna anestezyjologiczna (Ob18) - 2 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny wyposażonej w drążek infuzyjny na ramieniu o zasięgu 400 mm, z regulacją oburącz?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 132** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna anestezyjologiczna (Ob18) - 2 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny bez dodatkowego nierdzewnego kosza montowanego na szynie medycznej?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 133** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob17) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z rotacją ramion w płaszczyźnie poziomej 330 stopni z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 30°?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 134** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob17) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny, w której konsola wyposażona jest w przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie jednej półki i nie są one już zdublowane dodatkowo w uchwytach konsoli?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 135** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob17) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny - w środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 136** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob17) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z głowicą, w której gniazda gazowe rozmieszczone są po lewej i prawej stronie głowicy, natomiast elektryczne – na ścianie tylnej? Jest to rozwiązanie bezpieczniejsze od wymaganego, gdyż instalacje gazowe i elektryczne są wewnątrz głowicy prowadzone odrębnymi kanałami.





**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 137** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob17) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności zaoferowanie półki pod aparaturę medyczną wyposażone po obu stronach w szyny akcesoryjne zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami? Pozostałe parametry półki – zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 138** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob17) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie półki z szufladą, gdzie front szuflady to 120 mm a jej głębokość 85 mm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 139** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob19) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z rotacją ramion w płaszczyźnie poziomej 330 stopni z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 30°?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 140** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob19) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny, w której konsola wyposażona jest w przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie jednej półki i nie są one już zdublowane dodatkowo w uchwytach konsoli?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 141** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob19) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny - w środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 142** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob19) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z głowicą, w której gniazda gazowe rozmieszczone są po lewej i prawej stronie głowicy, natomiast elektryczne – na ścianie tylnej? Jest to rozwiązanie bezpieczniejsze od wymaganego, gdyż instalacje gazowe i elektryczne są wewnątrz głowicy prowadzone odrębnymi kanałami.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 143** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob19) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności zaoferowanie półki pod aparaturę medyczną wyposażone po obu stronach w szyny akcesoryjne zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami? Pozostałe parametry półki – zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 144** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna chirurgiczna (Ob19) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie półki z szufladą, gdzie front szuflady to 120 mm a jej głębokość 85 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 145** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob16) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z rotacją ramion w płaszczyźnie poziomej 330 stopni z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 30°?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 146** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob16) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny, w której konsola wyposażona jest w przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie jednej półki i nie są one już zdublowane dodatkowo w uchwytach konsoli?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 147** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob16) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny - w środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 148** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob16) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z głowicą, w której gniazda gazowe rozmieszczone są po lewej i prawej stronie głowicy, natomiast elektryczne – na ścianie tylnej? Jest to rozwiązanie bezpieczniejsze od wymaganego, gdyż instalacje gazowe i elektryczne są wewnątrz głowicy prowadzone odrębnymi kanałami.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 149** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob16) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności zaoferowanie półki pod aparaturę medyczną wyposażone po obu stronach w szyny akcesoryjne zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami? Pozostałe parametry półki – zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 150** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob16) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie półki z szufladą, gdzie front szuflady to 120 mm a jej głębokość 85 mm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 151** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob16) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny bez dodatkowego nierdzewnego kosza montowanego na szynie medycznej?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 152** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob20) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z rotacją ramion w płaszczyźnie poziomej 330 stopni z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 30°?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 153** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob20) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny, w której konsola wyposażona jest w przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie jednej półki i nie są one już zdublowane dodatkowo w uchwytach konsoli?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 154** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob20) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny - w środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 155** Dotyczy pakietu nr 3 – Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob20) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z głowicą, w której gniazda gazowe rozmieszczone są po lewej i prawej stronie głowicy, natomiast elektryczne – na ścianie tylnej? Jest to rozwiązanie bezpieczniejsze od wymaganego, gdyż instalacje gazowe i elektryczne są wewnątrz głowicy prowadzone odrębnymi kanałami.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 156** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob20) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności zaoferowanie półki pod aparaturę medyczną wyposażone po obu stronach w szyny akcesoryjne zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami? Pozostałe parametry półki – zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 157** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob20) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie półki z szufladą, gdzie front szuflady to 120 mm a jej głębokość 85 mm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 158** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna na sale wybudzeniowe (Ob20) - 4 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny bez dodatkowych nierdzewnych koszy montowanych na szynie medycznej?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 159** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna endoskopowa (Ob15) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z ramieniem łamanym o całkowitym zasięgu wyznaczonym w osi łożysk 190 cm, gdzie ramiona są o różnej długości, tj. 90 + 100 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 160** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna endoskopowa (Ob15) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny, gdzie zakres unoszenia ramienia uchylnego w pionie wynosi 60 cm? Jest to zaledwie o 5 cm mniej niż parametr wymagany. Oczywiście punktacja adekwatna – o pkt.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 161** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna endoskopowa (Ob15) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z rotacją ramion w płaszczyźnie poziomej 330 stopni z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 30°?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 162** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna endoskopowa (Ob15) - 1 szt. Dotyczy głowicy poziomej (konsoli): Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuszcza zaoferowanie kolumny z głowicą poziomą, w kształcie zbliżonym do odwróconego trapezu, z zaokrąglonymi krawędziami i narożami, w której: od spodu głowicy (konsoli) – prostopadle do podłoża - znajdują się prowadnice dla pionowych drążków lub wózków akcesoryjnych, natomiast na bokach głowicy skierowanych pod kątem 45 stopni do podłoża znajdują się gniazda gazowe i elektryczne?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 163** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna endoskopowa (Ob15) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym wszelkie akcesoria, takie jak półki, wysięgniki kroplówki będą montowane do pionowych drążków zamontowanych (podwieszonych) w dolnej części głowicy, co wydaje się rozwiązaniem oczywistym?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 164** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna endoskopowa (Ob15) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny bez dodatkowych nierdzewnych koszy montowanych na szynie medycznej?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 165** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna endoskopowa (Ob15) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z jedną szyną akcesoryjną (medyczną) o długości 800 mm, umieszczoną na głowicy?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 166** Dotyczy pakietu nr 3 – Kolumna endoskopowa (Ob15) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z szynami akcesoryjnymi (medycznymi) o długości 500 mm umieszczonymi nie na głowicy, a na drążkach akcesoryjnych pionowych, zamontowanych w głowicy?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 167** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna endoskopowa (Ob15) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z szynami akcesoryjnymi (medycznymi) o długości 400 mm umieszczonymi nie na głowicy, a na bokach półki zamontowanej na drążkach akcesoryjnych pionowych?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 168** Dotyczy pakietu nr 3 –Kolumna endoskopowa (Ob15) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wieszak 4-hakowy kroplówki na ramieniu o zasięgu 40 cm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 169** Dotyczy pakietu nr 3 – Kolumny Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyposażenia głowicy w małą półkę ze stali nierdzewnej opisaną w pkt. 228?

**Odpowiedź:** Brak punktu 228 w specyfikacji. Wymóg półki opisuje punkt 146. Zamawiający dopuszcza brak półki ze stali nierdzewnej na rzecz półki ze stali lakierowanej proszkowo o nośności minimum 40kg.

**Pytanie nr 170** Dotyczy pakietu nr 3 – Kolumny Czy dla pkt. 228 Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym półka będzie wykonana ze stali lakierowanej proszkowo, a jej wymiar to 440 x 400 mm, nośność 45 kg?

**Odpowiedź:** Brak punktu 228 w specyfikacji. Wymóg półki opisuje punkt 146. Zamawiający dopuszcza brak półki ze stali nierdzewnej na rzecz półki ze stali lakierowanej proszkowo o nośności minimum 40kg.

**Pytanie nr 171** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część chirurgiczna: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z rotacją ramion w płaszczyźnie poziomej 330 stopni z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 30°?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 172** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część chirurgiczna: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny, w której konsola wyposażona jest w przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie jednej półki i nie są one już zdublowane dodatkowo w uchwytach konsoli?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 173** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część chirurgiczna: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny - w środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 174** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część chirurgiczna: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z głowicą o wysokości 60 cm, jako parametr lepszy?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.



**Pytanie nr 175** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część chirurgiczna: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z głowicą, w której gniazda gazowe rozmieszczone są po lewej i prawej stronie głowicy, natomiast elektryczne – na ścianie tylnej? Jest to rozwiązanie bezpieczniejsze od wymaganego, gdyż instalacje gazowe i elektryczne są wewnątrz głowicy prowadzone odrębnymi kanałami.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 176** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część chirurgiczna: Czy Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności zaoferowanie półki pod aparaturę medyczną wyposażoną po obu stronach w szyny akcesoryjne (łącznie dwie szyny) zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami? Pozostałe parametry półki – zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 177** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część chirurgiczna: Prosimy o odstąpienie od wymogu wyposażenia głowicy w kosz nierdzewny na drobny sprzęt.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 178** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część chirurgiczna: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny, gdzie jedna część ramienia z mechanizmem podnoszenia wyposażona w silnik elektryczny umożliwiający podnoszenie konsoli w pionie w zakresie 60 cm? Jest to zaledwie o 5 cm mniej niż parametr wymagany. Oczywiście punktacja adekwatna – 0 pkt.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 179** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część endoskopowa: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny, gdzie zakres unoszenia ramienia uchylnego w pionie wynosi 60 cm? Jest to zaledwie o 5 cm mniej niż parametr wymagany. Oczywiście punktacja adekwatna – 0 pkt.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 180** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część endoskopowa: Dotyczy głowicy poziomej (konsoli): Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuszcza zaoferowanie kolumny z głowicą poziomą, w kształcie zbliżonym do odwróconego trapezu, z zaokrąglonymi krawędziami i narożnikami, w której: od spodu głowicy (konsoli) – prostopadle do podłoża - znajdują się prowadnice dla pionowych drążków lub wózków akcesoryjnych, natomiast na bokach głowicy skierowanych pod kątem 45 stopni do podłoża znajdują się gniazda gazowe i elektryczne?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 181** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część endoskopowa: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym wszelkie akcesoria, takie jak półki,

wysięgniki kroplówki będą montowane do pionowych drążków zamontowanych (podwieszonych) w dolnej części głowicy, co wydaje się rozwiązaniem oczywistym?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 182** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część endoskopowa: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny bez dodatkowych nierdzewnych koszy montowanych na szynie medycznej?

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 183** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część endoskopowa: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z jedną szyną akcesoryjną (medyczną) o długości 800 mm, umieszczoną na głowicy?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 184** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część endoskopowa: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z szynami akcesoryjnymi (medycznymi) o długości 500 mm umieszczonymi nie na głowicy, a na drążkach akcesoryjnych pionowych, zamontowanych w głowicy?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 185** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna chirurgiczno-endoskopowa (Ob14) - 1 szt. Część endoskopowa: Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wieszak 4-hakowy kroplówki na ramieniu o zasięgu 40 cm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 186** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna endoskopowa (Ob13) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z rotacją ramion w płaszczyźnie poziomej 330 stopni z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 30°?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 187** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna endoskopowa (Ob13) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny, w której konsola wyposażona jest w przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie jednej półki i nie są one już zdublowane dodatkowo w uchwytach konsoli?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 188** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna endoskopowa (Ob13) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny - w środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 189** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna endoskopowa (Ob13) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolumny z głowicą, w której gniazda gazowe rozmieszczone są po lewej i prawej stronie głowicy, natomiast elektryczne – na ścianie tylnej? Jest to rozwiązanie bezpieczniejsze od wymaganego, gdyż instalacje gazowe i elektryczne są wewnątrz głowicy prowadzone odrębnymi kanałami.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 190** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna endoskopowa (Ob13) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności zaoferowanie półki pod aparaturę medyczną wyposażone po obu stronach w szyny akcesoryjne zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami? Pozostałe parametry półki – zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 191** Dotyczy pakietu nr 3 Kolumna endoskopowa (Ob13) - 1 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie półki z szufladą, gdzie front szuflady to  $h=120$  mm a jej głębokość 85 mm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 192** Dotyczy pakietu nr 2 – lampa zabiegowa 8 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy zabiegowej?:

- obudowa kopuły wykonana z tworzywa ABS z aluminiowymi segmentami wewnętrznymi odprowadzającymi ciepło;
- głowica lampy złożona z trzech modułów diodowych (każdy po 16 LED) oraz 3 grupy po 3 LED w segmencie centralnym (wykorzystywane m.in. jako funkcja ENDO) - maks. natężenie 120.000 lx;
- średnica pola świetlnego  $d_{10}$  regulowana 16-28 cm;
- niewielki przyrost temperatury w obszarze głowy chirurga ok. 2°C;
- maksymalne zużycie energii 95W;
- czasza w kształcie płaskiej rozety 3-ramiennej o średnicy w obrysie 64 cm (kształt rozety zapewnia niezakłócony nawiew laminarny);

Pozostałe parametry lampy – zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SWZ. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” w Pakiecie nr 2. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 193** Dotyczy pakietu nr 2 – lampa zabiegowa 8 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mocowania oprawy lampy na dwóch ruchomych ramionach o łącznej długości 169,4 cm, co odbiega od wymaganej długości zaledwie o 0,6 cm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SIWZ.

**Pytanie nr 194** Dotyczy pakietu nr 2 – lampa operacyjna dwuczaszowa – 2 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej w konfiguracji: trzy ramiona, w tym dwa ramiona dla czaszy lampy i jedno ramię na zamontowanie jednego monitora?



**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dostarczenia lamp operacyjnych (2 zestawy) w konfiguracji: trzy ramiona, w tym dwa ramiona dla czasz lampy i jedno ramię na zamontowanie dwóch monitorów medycznych (monitory wchodzi w zakres pakietu nr 4).

Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” w Pakiecie nr 2. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 195** Dotyczy pakietu nr 2 – lampa operacyjna dwuczaszowa – 2 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zaferowanie dwuczaszowej lampy operacyjnej:

- obudowy kopuł wykonane z tworzywa ABS z aluminiowymi segmentami wewnętrznymi odprowadzającymi ciepło;
- sterowanie za pomocą pilota oraz paneli sterujących umieszczonych na przegubach ramion przy głowicach, wyposażonych w klawisze membranowe (bez dotykowego ekranu LCD);
- regulacja pola operacyjnego za pomocą sterylizowanych uchwytów w centralnej części każdej czaszy (nie na panelu sterującym);
- średnica pola świetlnego  $d_{10}$  regulowana: lampa główna i satelitarna 18-32 cm;
- niewielki przyrost temperatury w obszarze głowy chirurga ok. 2°C;
- funkcja ENDO – światło białe z regulacją w zakresie: 1500-7000 lx;
- maksymalne zużycie energii 110 W + 110 W;
- każda czasza w kształcie płaskiej rozety 5-ramiennej o średnicy w obrysie 76,4 cm;
- możliwość obrotu ramieniu stałego o 360° wokół mocowania głównego sufitowego, a dla czaszy z kamerą 310°;
- możliwość obrotu ramienia uchylnego o 360° wokół przegubu łączącego ramiona, a dla czaszy z kamerą 335°;
- możliwość obrotu o 360° na przegubie łączącym ramię kopuły z ramieniem uchylnym, a dla czaszy z kamerą 280°;
- kamera: zoom 12x (120x z optycznym), poziomy kąt widzenia 67.0 (szeroki) do 7.6 (wąski)?

Pozostałe parametry lampy – zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający wymaga dostarczenia lamp operacyjnych, w których możliwość obrotu ramion wynosi 360 stopni (dotyczy punktu 27, 28 oraz 29 w SWZ)

**Pytanie nr 196** Dotyczy pakietu nr 2 – lampa operacyjna dwuczaszowa – 2 szt. Dotyczy pkt. 32 opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby urządzenie było gotowe (kompatybilne) do współpracy z Systemem Zintegrowanej Sali operacyjnej opisanej w załączniku do SWZ. Czy Zamawiający dopuszcza zaferowanie lampy kompatybilnej i gotowej do współpracy z innym Systemem Zintegrowanej Sali operacyjnej niż opisany w załączniku? Tak postawiony wymóg preferuje bowiem tylko jednego dostawcę co jest sprzeczne z ustawą prawo zamówień publicznych.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby dostawca lamp operacyjnych (2 zestawy) wyposażył je w moduł integracyjny, oraz udostępnił nieodpłatnie protokoły komunikacyjne dla dostawcy systemu integracji. Dostawca systemu integracji zobowiązany jest do podłączenia się z modulem integracyjnym dostawcy lamp operacyjnych, dostosowując się do sygnału komunikacyjnego dostawcy lamp.

**Pytanie nr 197** Dotyczy załącznika nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”. Pakiet nr 1 – panele nadłóżkowe Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy nastąpiła omyłka pisarska i



potwierdzenie ilości sztuk paneli jednostanowiskowych (Qa12) dla Sali Wybudzeniowej 3-55 (pkt. 61).

**Pakiet nr 1**

**PANELE NADŁÓŻKOWE:**

1. Panel nadłóżkowy jednostanowiskowy (Oa10)- 2szt:
  - dł. 1600 mm, poziomy,
  - Lokalizacja: Izolatka- 4.13; 4.65
2. Panel nadłóżkowy trzystanowiskowy(Oa10)-12 szt:
  - dł. 4800mm, poziomy
  - Lokalizacja: Sale łóżkowe trójstanowiskowe: 4.22, 4.23, 4.27, 4.28, 4.31, 4.32, 4.51, 4.52, 4.56, 4.57, 4.61, 4.62)
3. Panel pionowy jednostanowiskowy (Oa11)-10 szt.:
  - Lokalizacja: Sala SIOM 4.47, sala opieki pooperacyjnej 4.34
4. Panel pionowy jednostanowiskowy (Oa12)- 1 szt.:
  - Lokalizacja: Sala wybudzeniowa-3.55

Panel pionowy jednostanowiskowy			
60.	Rok produkcji:2023	Tak	
61.	Ilość: 1oszt.	Tak	
62.	Lokalizacja: Sala wybudzeniowa 3-55	Tak	

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” w Pakiecie nr 1 poz 61.Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 198** Dotyczy załącznika nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”. Pakiet nr 1 – panele nadłóżkowe. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy parametry wymagane w punktach od 86 do 91 w tabeli z opisem parametrów technicznych obowiązują dla wszystkich wymienionych pozycji paneli nadłóżkowych.

**Odpowiedź:** Tak. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” w Pakiecie nr 1 oraz Rozdział VIII SWZ „Przedmiotowe środki dowodowe” .Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 199** Dotyczy załącznika nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”. Pakiet nr 3 – kolumny. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy wymaga dołączenia do oferty na wymienione rodzaje kolumn w tabeli z opisem parametrów technicznych: rysunków technicznych z wymaganą konfiguracją potwierdzonych przez producenta kolumn, certyfikatów CE dla wyrobów medycznych, materiałów potwierdzających oferowane parametry techniczne, deklaracje zgodności, potwierdzenie zgłoszenia do URLP.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” w Pakiecie nr 3 oraz Rozdział VIII SWZ „Przedmiotowe środki dowodowe”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 200** Dot. załącznika nr 8 do SWZ „Projekt umowy” - zapis par. 3 ust.3: Z uwagi na różnorodność dostaw specjalistycznej aparatury medycznej objętej pakietami od 1 do 4,

prosimy o potwierdzenie, że wskazany wyżej zapis, będzie miał zastosowanie tylko wobec pakietów, których zapis dotyczy. Proponujemy na końcu punktu dopisać „- jeśli dotyczy przedmiotu umowy”.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 201** Dot. załącznika nr 8 do SWZ „Projekt umowy” - zapis par. 3 ust.12: Prosimy o wydłużenie czasu usunięcia usterki, w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Dostawcy. Proponujemy w ww. ustępie dopisać zdanie „Czas usterki może zostać przedłużony w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Dostawcy, o termin uwzględniający organizacyjny i techniczny charakter ujawnionej wady”.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 202** Dot. załącznika nr 8 do SWZ „Projekt umowy” - zapis par. 4\* ust.2. Prosimy o wykreślenie w treści ww. ustępu fragmentu zapisu „projektów umów o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, o których mowa w par.1.ust.1, a także projektów ich zmiany, oraz”. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, w przypadku umów podwykonawczych na usługi lub dostawy ustawa przewiduje jedynie obowiązek przedstawienia Zamawiającemu kopii umowy podwykonawczej poświadczonej za zgodność z oryginałem w terminie 7 dni od ich zawarcia.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 203** Dot. załącznika nr 8 do SWZ „Projekt umowy” - zapis par. 5 ust. 1 pkt. od 1.1 do 1.4 : Mając na uwadze, iż zastrzeżone przez Zamawiającego, poszczególne, wyżej wskazane kary umowne są rażąco wysokie, zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do poziomu przyjętego w branży wyrobów medycznych kształtującego się na poziomie 0,1-0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w par.6 ust.1.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 204** Dot. załącznika nr 8 do SWZ „Projekt umowy” - zapis par. 5 ust.5. W treści ww. ustępu jest odniesienie do „par.8 ust.6” umowy – z uwagi na brak takiego zapisu w umowie, prosimy o wykreślenie wskazanego odniesienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 205** Dot. załącznika nr 8 do SWZ „Projekt umowy” - zapis par. 6 ust.2: Mając na uwadze, iż obowiązkiem Zamawiającego jest terminowa zapłata za wykonane zamówienie w ramach umowy o zamówienie publicznego, a ewentualna zwłoka w zapłacie przez Zamawiającego, powoduje, zgodnie z obowiązującymi przepisami możliwość naliczenia ustawowych odsetek, prosimy o wykreślenie zapisu „ Jednakże Zamawiający zastrzega, że w przypadku braku środków na koncie w wymaganym terminie płatności, zapłata nastąpi niezwłocznie po otrzymaniu środków. Płatność uzależniona będzie od otrzymania środków, z

zastrzeżeniem braku możliwości naliczenia odsetek w wyniku opóźnienia wynikającego z przekazania środków z Instytucji Zarządzającej.”, jako nieuprawnionego.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

**Pytanie nr 206** Dot. załącznika nr 8 do SWZ „Projekt umowy” - zapis par. 7 ust. 3 pkt. 3.4 i 3.5: Prosimy o doprecyzowanie i wskazanie w jakim przypadku Zamawiający może nie zamówić całości towaru określonego w załączniku nr 1 tj. formularzu ofertowym złożonym na etapie postępowania przetargowego przez Dostawcę, co prowadziłyby do obniżenia kwoty wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy? Prosimy również o wyjaśnienie w jakim przypadku nastąpi obniżenie cen jednostkowych towaru, co spowoduje obniżenie kwoty wynagrodzenia oraz w jaki sposób Zamawiający zweryfikuje to obniżenie cen jednostkowych. Ceny sprzętu będącego przedmiotem zamówienia wskazane w formularzu ofertowym są wiążące, a zmiana ceny przedmiotu umowy dopuszczalna jest tylko w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT. Wobec powyższego zwracamy się z prośbą o wykreślenie zapisu pkt. 3.4 i pkt. 3.5 umowy jako nieuprawnionego.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 do SWZ „Projekt umowy”. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny dokument będący integralną częścią niniejszej modyfikacji.

Wprowadzone zmiany stanowią integralną część SWZ. Termin składania i otwarcia ofert **nie ulega zmianie**. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) pod adresem [www.platformazakupowa.pl/pn/zozwadowice](https://www.platformazakupowa.pl/pn/zozwadowice) w myśl Ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 22.02.2023r.** do godz. 10:00. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **22.02.2023 godz 10:30**. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 22.05.2023r

*Pełnomocnik Dyrektora  
ds. Infrastruktury i Logistyki*

**mgr inż. Tomasz Matera**