

**Wykonawcy**  
ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu pn:  
„Rozbudowa i doposażenie szpitala celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Katowicach im. sierżanta Grzegorza Załogi - prace budowlane”

Na podstawie art. 38 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2019 poz.1843) w poniższej tabeli udostępniamy treść zapytań wraz z wyjaśnieniem wszystkim uczestnikom postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

Pytania		Odpowiedzi			
<b>Zestaw pytań nr 1</b>					
1.	<u>pkt nr 4 dla specyfikacji technicznych urządzeń medycznych</u> Czy Zamawiający dopuści zintegrowane w panelu oświetlenie ogólne nie wystające poza obrys obudowy pokryte rastrem rozpraszającym przeziernym w kształcie płaskim, a nie półokrągłym.	Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe warunki.			
2.	<u>pkt nr 6 dla specyfikacji technicznych urządzeń medycznych</u> Czy Zamawiający dopuści oprawy o szerokości (głębokości) mierzonej od ściany do przodu oprawy 100 mm? Wymiar ten tylko nieznacznie odbiega od oczekiwań Zamawiającego i nie wpływa negatywnie na jego funkcjonalność.	Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe warunki.			
<b>Zestaw pytań nr 2</b>					
1.	wnosimy o zmianę warunku udziału w postępowaniu na wykazanie się doświadczeniem w realizacji robót budowlanych polegających na budowie, rozbudowie, modernizacji lub przebudowie budynków użyteczności publicznej o wartości co najmniej <b>5 000 000,00 zł brutto</b> , a ponadto prosimy o zmianę warunku punktacji w kryterium oceny ofert (nr 2) na: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">ilość zrealizowanych robót budowlanych polegających na budowie, rozbudowie, modernizacji lub przebudowie obiektów szpitalnych: oddziały szpitalne, blok operacyjny, SOR o wartości co najmniej 5 mln zł brutto</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">10 %</td> <td style="width: 30%;">określony w punkcie 13.1.2 SIWZ</td> </tr> </table>	ilość zrealizowanych robót budowlanych polegających na budowie, rozbudowie, modernizacji lub przebudowie obiektów szpitalnych: oddziały szpitalne, blok operacyjny, SOR o wartości co najmniej 5 mln zł brutto	10 %	określony w punkcie 13.1.2 SIWZ	Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów SIWZ pismem z dnia 2020-05-19.
ilość zrealizowanych robót budowlanych polegających na budowie, rozbudowie, modernizacji lub przebudowie obiektów szpitalnych: oddziały szpitalne, blok operacyjny, SOR o wartości co najmniej 5 mln zł brutto	10 %	określony w punkcie 13.1.2 SIWZ			
<b>Zestaw pytań nr 3</b>					
1.	Proszę o załączenie skanu ze strony projektu budowlanego uzgodnień z rzeczoznawcą do spraw sanitarnych i przeciwpożarowych.	Zamawiający w załączeniu przekazuje skan uzgodnień rzeczoznawcy do spraw sanitarnych. Projekt został zatwierdzony przez rzeczoznawcę przeciwpożarowego – nie wykonuje się dodatkowych opinii czy uzgodnień.			
2.	Prosimy o wyjaśnienie w jakim celu konieczne jest złożenie kosztorysów, jeżeli są stosowane pomocniczo. Kosztorysy nie zawierają pełnego zakresu prac. Zgodnie ze sztuką nie można w pozycji tynków, malowania umieszczać prac z wiązanych z pomiarami i walidacją systemu wentylacji lub dostawy elementów które nie są zaprojektowane a konieczne do wykonania.	Zamawiający informuje, że za wykonanie przedmiotu umowy zostało ustalone wynagrodzenie kosztorysowe, o którym mowa w art. 629 Kodeksu cywilnego. Ponadto informuje, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego. W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności SWIOR.			
3.	Projekt gazów medycznych zawiera zbyt małą ilość skrzynek gazowych. Kolumny medyczne w które są wyposażone w węże elastyczne powinny być mieć dedykowane oddzielne skrzynki na wypadek awarii celem zamknięcia i korzystania w sposób ciągły z punktów ściennych. W zależności od układu może brakować od 3 do 5 skrzynek gazowych. Prosimy o korektę projektu oraz przedmiarów.	Obowiązujące przepisy nie wymagają stosowania oddzielnych skrzynek zaworowo-informacyjno-alarmowych dla medycznych jednostek zasilających wyposażonych w węże elastyczne. Sale, w których będą montowane kolumny nie są salami operacyjnymi. Jeśli wykonawca uzna, że montowane przez niego kolumny są urządzeniami awaryjnymi, należy zamontować konserwacyjne zawory odcinające przy montowanych jednostkach.			
4.	Rozbiórka dwóch budynków i części przylegającej do budynku ujeżdżalni - brak decyzji administracyjnej o zgodzie na rozbiórkę. Prosimy o przekazanie tej decyzji.	Zamawiający informuje, że projekt jest w trakcie postępowania administracyjnego dot. wydania pozwolenia na budowę. Decyzja administracyjna o zgodzie na rozbiórkę zostanie przekazana w momencie uzyskania pozwolenia na budowę.			



5.	Projekt układu pomiarowego został zatwierdzony warunkowo przez Operatora. Operator wniósł szereg uwag do projektu. Czy załączony projekt układu pomiarowego został uzupełniony o uwagi Operatora?	Zamawiający informuje, że uwagi wniesione przez Operatora dot. układu zasilania należy ująć w kosztorysach i wykonać na etapie budowy i zawrzeć w dokumentacji powykonawczej.
6.	Brak na rzucie piwnicy i parteru zaznaczonych przekrojów pionowych. Prosimy o uzupełnienie.	Zamawiający publikuje uzupełnione rzuty parteru i piwnicy.
7.	Proszę o podanie przykładowego sufitu podwieszanego spełniającego wskazane parametry oraz chłonność akustyczną na poziomie 0,95 H.	Zamawiający informuje, że po przeprowadzonej analizie rynku ustalono, że co najmniej dwóch producentów dysponuje takim produktem.
8.	Prosimy o wskazanie schematu podłączenia do szaf automatyki filtrów HEPA w nawiewnikach. Proszę o podanie schematu grupowania typu okablowania oraz funkcję zadziałania.	Filtry HEPA w nawiewnikach nie są podłączane do szaf automatyki. Przewidziane zostały presostaty ciśnienia dla całego układu, nie dla pojedynczych nawiewników.
9.	Prosimy o podanie sposobu współpracy wentylatorów wyciągowych poszczególnych zespołów wentylacyjnych z centralami wentylacyjnymi.	Rodzaj regulacji oraz przypisanie wentylatora do danej centrali zostało zawarte w tabeli dane elektryczne. Sprzężony z centralą oznacza pracę ciągłą - gdy centrala jest uruchomiona, wentylator również ma być uruchomiony. Jeżeli centrala będzie wyłączona np. na czas serwisu, wtedy wentylator również powinien zostać wyłączony. Wytyczne te zostały uwzględnione w projekcie BMS.
10.	Prosimy o wskazanie, ile wzmacniaczy sygnałów ma być zainstalowanych w systemie automatyki i w którym miejscu.	Wzmacniacze sygnału wymagane są tylko w sytuacji, kiedy odległość elementów automatyki przekracza zadeklarowane w DTR producenta odległości od Rozdzielniczy Zasilająco-Sterującej.
11.	Prosimy o podanie czy w korytach elektrycznych można układać okablowanie automatyki, jeżeli nie to prosimy o skorygowanie projektów oraz przedmiarów.	Koryta elektryczne służą do prowadzenia instalacji elektrycznej. Okablowanie automatyki to przewody sterujące i zasilające (24VAC/24VDC), więc muszą być układane w osobnych korytach, aby nie doszło do zakłóceń w pracy elementów automatyki. Dopuszcza się układanie kabli w korytach dedykowanych do instalacji teletechnicznych.
12.	Karty doborowe zawierają uzupełnienia do automatyki nie mniej nie załączono tych elementów prosimy o przekazanie schematów automatyki. Brak tych danych uniemożliwia opracowanie korzystnej i poprawnej oferty dla Zamawiającego.	Karty central zostały uzupełnione o wymagane elementy automatyki oraz schemat ideowy. Jest to dedykowana automatyka, która może ulec zmianie przy wyborze producenta central, należy jednak zachować standard oraz funkcjonalność rozwiązania. Podłączenie należy wykonać zgodnie z DTR urządzeń.
13.	Prosimy o wskazanie lokalizacji szaf automatyki.	Szafa sterownicza centrali zlokalizowana jest bezpośrednio przy dedykowanej centrali (zg. z tabelą wytycznych danych elektrycznych)
14.	Prosimy o wskazanie lokalizacji paneli sterujących wraz z przebiegiem tras.	Panele sterujące znajdują się bezpośrednio przy centralach. Dodatkowo dwa panele przewidziano dla central CNI i CNW4 – lokalizacja zgodna z rzutem W2.
15.	Proszę o potwierdzenie przez akustyka, iż zastosowana centrala wentylacyjna nawiewna Ni w korytarzu pozwoli na utrzymanie odpowiednich wartości akustycznych np. dla punktu pielęgnarskiego i będą spełniały normę PN-B-02151-2:2018-01	W celu poprawienia warunków akustycznych należy wykonać obudowę tłumiącą o izolacyjności 30dB. Obudowę taką można wykonać z 1 płyty G-K o gęstości 1000kg/m <sup>3</sup> oraz 5cm wełny mineralnej. Od strony serwisowej centrali wykonać demontowalną ściankę obudowy.
16.	Prosimy Zamawiającego o oświadczenie ze zapoznał się z dokumentacją i nie zawiera ona żadnych wad. Przypomina się, iż obowiązek i odpowiedzialność na przygotowaniu odpowiedniej dokumentacji spoczywa na projektantach i Inwestorze a nie na Wykonawcy.	Zamawiający informuje, że wspólnie z Inżynierem Kontraktu dokonał odbioru dokumentacji projektowej. Jednocześnie informuje, że to Projektant odpowiada za projekt. Podejmując się sporządzenia projektu budowlanego, na podstawie którego obiekt ma zostać wybudowany, zobowiązał się wobec Zamawiającego do jego stworzenia w sposób prawidłowy, pozbawiony wad, zgodny z zasadami projektowania, normami oraz przepisami prawa. Takie zobowiązanie wynika z umowy, ale również z oświadczenia, które projektant złożył na potrzeby postępowania administracyjnego (wymóg z prawa budowlanego).
17.	Karty doborowe central zawierają obliczeniowy spadek ciśnienia na filtrach w połowie możliwości tych filtrów. Prosimy Inwestora o potwierdzenie, że tak ma być.	Obliczenia zostały wykonane zgodnie z normą PN-EN-13053 – filtr jest przeliczony na połowę spadku ciśnienia, ale silnik wentylatora w centrali uwzględnia zapas mocy do maksymalnego zabrudzenia filtra.
18.	Proszę o podanie spadków końcowych pracy na nawiewnikach z filtrami HEPA. Proszę o uzupełnienie dla poszczególnych elementów łącznie z potwierdzeniem spadku na filtrach w stropie laminarnym.	Przy braku podłączenia nawiewników do automatyki ta informacja nie jest konieczna. Maksymalna strata ciśnienia na pojedynczym nawiewniku (przy zabrudzonym filtrze) nie powinna przekraczać 250Pa.
19.	Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający dopuszcza centrale wentylacyjne w izolacją gr 40 mm.	Centrale nie są izolowane. Pytanie prawdopodobnie dotyczy izolacji centrali CNI. W zestawieniu przewidziano „Płyty ze skalnej wełny mineralnej pokrytej jednostronnie tkaniną z włókna szklanego, z przeznaczeniem do izolacji termicznej oraz akustycznej kanałów wentylacyjnych na powierzchniach wewnętrznych (centrala podwieszana CNWI), grubość 50 mm, $\alpha_w=0,95$ , klasa A.” Płyty te były przewidziane do zaizolowania dźwiękochłonnego na powierzchni sufitu podwieszanego w obrębie centrali nad punktem pielęgnarskim.
20.	Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający dopuszcza centrale wentylacyjne izolowane pianką PUR.	Izolacja musi być niepalna, nie dopuszcza się stosowania pianki PUR.



21.	<p>Proszę o załączenie karty doborowej agregatu wraz z osłoną akustyczną z uwagi na niestandardowe rozwiązanie.</p>	<p>Karta doborowa agregatu w załączeniu.</p>
22.	<p>Prosimy o potwierdzenie przez akustyka, iż hałas na sąsiedniej działce nie przekroczy odpowiednio 50 dbA w ciągu dnia oraz 40 dbA w ciągu nocy. Podane dane na rysunkach odnoszą się do odległości 10 mb. Odległości do granicy działek są zdecydowanie mniejsze.</p>	<p>Wskazane w pytaniu poziomy hałas LA=50 dB w ciągu dnia i LA=40 dB w ciągu nocy są wartościami dopuszczalnymi dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, tereny domów opieki społecznej, terenów szpitali w miastach. Tereny tej kategorii znajdują się po przeciwnej stronie ulicy Kilińskiego i odległość od agregatu do nich jest większa niż 10m. Agregat podlegał analizie akustycznej, dlatego został zastosowany dedykowany tłumik akustyczny ograniczający jego poziom dźwięku.</p>
23.	<p>Na Sali operacyjnej montaż kolumn jest w kolizji z instalacją wentylacji. Prosimy o korektę opracowań projektowych.</p>	<p>Zamawiający informuje, że instalacja wentylacji jest prowadzona powyżej pomieszczeń, pionu wentylacyjnego schodzącego w dół w pomieszczeniu nie kolidują z gazami medycznymi.</p>
24.	<p>Umowa Inwestora jest umową jednostronną a okres realizacji nie jest przeanalizowany z tytułu braków projektowych, terminów akceptacji umów o podwykonawstwo czy też wygórowanych warunków NI, realizacyjnych. W związku z powyższym prosimy o uzupełnienie w umowie Warunki odstąpienia Wykonawca z winy Zamawiającego w przypadku gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac lub podpisania protokołu odbioru,</li> <li>- przekazał do realizacji dokumentację zawierającą błędy i w trakcie realizacji w ciągu 7 dni od przekazania uwag nie przedstawia korekty projektów i uzupełnień niezbędnych do realizacji zadania</li> </ul>	<p>Zamawiający informuje, że postanowienia regulujące możliwość odstąpienia od umowy pozostają bez zmian.</p>
25.	<p>Proszę o doprecyzowanie, gdzie w przedmiarze są uwzględnione kratki transferowe.</p>	<p>Zamawiający informuje, że kratki transferowe w drzwiach ujęte są w pozycjach przedmiaru razem z drzwiami. Jednocześnie przypomina, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego. W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
26.	<p>Rysunki wentylacyjne są w kolizji z elementami budowlanymi powodując brak możliwości dotrzymania terminów realizacji z winy Zamawiającego, poniżej przykłady:</p> <p>Prosimy o informację, dlaczego Zamawiający nie dokonał weryfikacji opracowań projektowych, kiedy w ewidentny sposób widać błędy które nie mogą wynikać z już z samych rysunków. Proces projektowy jest zdecydowanie dłuższy niż przygotowanie oferty a błędy i omyłki wpływają zarówno na termin realizacji, przy czym Zamawiający winę ceduje na Wykonawcę</p>	<p>Załączone przykłady nie są argumentem niedotrzymania terminów realizacji np. kolizja wzdłuż ścian na dwóch pierwszych rysunkach – proszę zapoznać się z rzędnymi instalacji, budynek jest wysoki, instalacja prowadzona jest powyżej ścianek działowych, dlatego nie ma w tym miejscu kolizji. Kolizja nawiewnika z drzwiami – nawiewnik wymaga przesunięcia o jeden kaseton, ponieważ jest podłączony na przewodzie elastycznym nie stanowi to większego problemu, na pewno nie jest to podstawą do niedotrzymania terminu.</p>
27.	<p>Prosimy o wykreślenie z umowy zapisu *2 ust. 4 „Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie, by dokonać szczegółowej analizy dokumentacji projektowej w celu oceny jej kompletności i jakości w odniesieniu do stanu terenu i budynku. Z uwagi na powyższe Wykonawca zrzeka się wobec Zamawiającego wszelkich roszczeń z tytułu pomyłek, niedokładności, sprzeczności, rozbieżności oraz braków w dokumentacji projektowej, które profesjonalny podmiot prowadzący zawodową działalność wykonania robót budowlanych mógł przy dochowaniu należytej staranności zauważyć i zgłosić Zamawiającemu. W szczególności, Wykonawca nie jest z tego tytułu uprawniony do jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia, ani pokrycia przez Zamawiającego kosztów wynikłych z istnienia tego błędu”. Wyjaśnienie:</p> <p>Z prawnego punktu widzenia przeniesienie na wykonawcę odpowiedzialności za wady projektowe byłoby wprost niezgodne z treścią art. 647 § 1 k.c. Skoro bowiem, jak wynika z tego przepisu, inwestor przygotowuje dokumentację projektową, to należy przyjąć, iż ponosi on odpowiedzialność za prawidłowość założeń w niej przyjętych oraz skutki nienależytego wykonania tego obowiązku, jak na przykład konieczność przerwania prac w oczekiwaniu na uzupełnienia i zmiany dokumentacji.</p> <p>Krajowa Izba Odwoławcza (wyrok z 2 marca 2010 r., KIO/UZP 184/10) stwierdza, że „nie podziela się poglądu, iż wykonawca dobrowolnie może przejąć wszelkie obowiązki ustawowe, spoczywające na drugiej stronie umowy, a więc i odpowiedzialność, gdyż skrajnie prowadziłoby to do zawarcia umowy jednostronnie zobowiązującej. Przepis art. 473 § 1 k.c. nie dotyczy przejęcia odpowiedzialności przez wykonawcę za projektanta i za wady opracowanej przez projektanta dokumentacji (w sytuacji, gdy projektant nie jest stroną danej umowy i działa na zlecenie zamawiającego) i z wykonawcą robót nie wiąże go żaden stosunek umowny, w oparciu o który wykonawca mógłby poszukiwać rekompensaty z tytułu przyjętej wobec inwestora odpowiedzialności za skutki wad projektu”. Sąd Najwyższy zwrócił uwagę na fakt, iż zgodnie z art. 56 k.c., czynność prawna wywatuje nie tylko skutki w niej wyrażone, lecz również te, które wynikają z ustawy, z zasad współzycia społecznego i ustalonych zwyczajów, a w świetle art. 353 [1] k.c. swoboda umów ograniczona jest właściwościami (naturą) stosunku prawnego, przepisami ustawy oraz zasadami współzycia społecznego. Strony zatem nie mogą w umowie tak rozszerzyć odpowiedzialności wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania ani dotyczącej kary umownej, by jej zakres był sprzeczny z istotą (naturą) odpowiedzialności wykonawcy za</p>	<p>Przez należyłą staranność należy rozumieć staranność przyjętą przepisami prawa i obowiązującym orzecznictwem. Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie par 2 ust. 4 wzoru umowy</p>

	<p>niewykonanie zobowiązania. Wskazać należy, iż jednym z podstawowych elementów owej natury stosunku zobowiązaniowego z umowy o roboty budowlane jest ulokowanie odpowiedzialności za dokumentację projektową i ewentualne skutki jej nienależytego przygotowania po stronie inwestora. Zatem przeniesienie tej odpowiedzialności na wykonawcę stanowiłoby zaprzeczenie tej zasady. Sąd Apelacyjny w Katowicach w wyroku z dnia 22 listopada 2013 r., V ACa 442/13. W orzeczeniu Sądu Apelacyjnego w Szczecinie z dnia 23 kwietnia 2013 r., I ACa 133/13, stwierdzono, iż z art. 651 k.c. nie da się wywieść obowiązku szczegółowego sprawdzania projektu przez wykonawcę i przejęcia z tego tytułu odpowiedzialności.</p> <p>Sąd Najwyższy, stwierdzając, iż zgodnie z art. 140 p.z.p. zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie, „Za niedopuszczalne w szczególności należy uznać przerzucenie na wykonawcę odpowiedzialności za błędy, zaniechania i opóźnienia podjęcia decyzji bądź dostarczenia dokumentacji, wynikające z przyczyn leżących po stronie zamawiającego - Wyrok Sądu Najwyższego z dnia 17 czerwca 2016 r., sygn. akt IV CSK 674/15</p> <p>Mając na względzie powyższe informacje, należy stwierdzić, iż należyte, w tym m. in. terminowe, wykonanie umowy o roboty budowlane zależy od spełnienia obowiązków zamawiającego w zakresie przygotowania dokumentacji projektowej. Stąd, gdyby dopuścić przeniesienie odpowiedzialności z tego tytułu na wykonawcę, oznaczałoby to sytuację, w której wykonawca umownie przyjmuje odpowiedzialność za konsekwencje wad i zaniechań w zakresie należytego spełnienia obowiązków przez inwestora. Wnioski takie znajdują potwierdzenie również w orzecznictwie KIO (podanym wcześniej).</p> <p>Zwracamy również uwagę, iż okres na przygotowanie oferty jest zdecydowanie zbyt krótki w stosunku do czasu jakim dysponował Zamawiający na przygotowanie i sprawdzenie dokumentacji. Zgodnie z prawem budowlanym odpowiedzialność i konsekwencje tego stanu rzeczy nie może ponosić wykonawca. Wobec powyższego prosimy o wykreślenie takiego zapisu lub modyfikację, bez obarczania Wykonawcę konsekwencjami za błędy lub braki projektowe.</p>	
28.	<p>Prosimy załączenia odstępstwo Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na zastosowanie układu klimakonwektorów jako urządzenia dedykowanego na system recyrkulacji.</p>	<p>Zamawiający informuje, że odstępstwo nie jest wymagane – do klasy S1 zalicza się wyłącznie sala operacyjna, w której nie stosowana jest recyrkulacja. Pomieszczenia przygotowania pacjenta, personelu kwalifikują się do pomieszczeń klasy S2 (sprostowanie względem OT). Rozwiązanie zostało zaakceptowane przez Rzecznik do spraw sanitarnohigienicznych.</p>
<b>Zestaw pytań nr 4</b>		
1.	<p>Most elektryczno-gazowy trzystanowiskowy – 1 sztuka</p> <p>1. Dotyczy punktu 2. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne most, w którym przewody gazowe i elektryczne doprowadzające media łączone w przestrzeni serwisowej mostu w jego górnej części. Dostęp do przyłączy nie wymaga użycia żadnych specjalistycznych narzędzi. Taka lokalizacja przyłączy pozwala na łatwiejszy dostęp w celach serwisowych zarówno serwisowi jak i personelowi technicznemu szpitala zwłaszcza w przypadku, gdy sufit podwieszany w pomieszczeniu jest nierozbieralny.</p> <p>2. Dotyczy punktu 5. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne szynę długości 29 cm zainstalowaną na każdym wózku przesuwno-obrotowym, w jego górnej części jak na poniższej fotografii</p> <p>3. Dotyczy punktu 7. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne i będzie wymagał belkę, na której gniazda gazowe i elektryczne zainstalowane są tylko na płaszczyźnie ustawionej pod kątem 25o względem podłogi zarówno z tyłu jak i z przodu mostu. Montaż gniazd gazowych i elektrycznych na płaszczyźnie prostopadłej do podłogi znacznie utrudnia ich obsługę zwłaszcza przy założeniu, że most zostanie zawieszony na wysokości umożliwiającej swobodne pod nim przejście.</p> <p>4. Dotyczy punktu 7. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne belkę, szerokości 58,8 cm?</p> <p>5. Dotyczy punktu 10. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne belkę wyposażoną w oświetlenie: - nocne, lampa fluorescencyjna o mocy 7 W, - oświetlenie miejscowe, lampa fluorescencyjna o mocy 2 x 24 W, pozostałe parametry zgodne z wymaganiami, - oświetlenie ogólne, lampa fluorescencyjna o mocy 2 x 54 W, pozostałe parametry zgodne z wymaganiami,</p> <p>6. Dotyczy punktu 16. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne półkę o wymiarach powierzchni roboczej 430 mm x 480 mm?</p> <p>7. Dotyczy punktu 25. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał, aby ramię łamano uchylne było wyposażone w wewnętrzne kanały do prowadzenia przewodów oraz hamulce z regulacją siły hamowania poprzez ergonomiczne pokrętło.</p>	<p>1. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>2. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ. Wymagana długość to min. 100cm na stanowisko ze względu na większą funkcjonalność.</p> <p>3. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ. Korpus mostu powinien zapewnić łatwe użytkowanie gniazd przez personel. Usytuowanie gniazd gazowych pod kątem prostym w stosunku do podłogi umożliwi korzystanie z takich urządzeń jak np. dozowniki, ssaki bezpośrednio wtykane do punktów poboru gazów</p> <p>4. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ. Jest to wymiar znacznie odbiegający od wymiaru maksymalnego określonego w specyfikacji.</p> <p>5. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne.</p> <p>6. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne.</p> <p>7. Zamawiający nie będzie wymagał aby ramię łamano uchylne było wyposażone w wewnętrzne kanały do prowadzenia przewodów oraz hamulce z regulacją siły hamowania poprzez ergonomiczne pokrętło.</p>
2.	<p>Kolumna anestezjologiczna Blok Operacyjny - 1 sztuka</p> <p>1. Dotyczy punktu 2 i 4. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę bez zaworów umożliwiających odcięcie kolumny od doprowadzanych gazów? Zgodnie z obowiązującą normą zawory odcinające gazy medyczne powinny być umieszczone w miejscu łatwo dostępnym a płyty przyłączeniowe znajdujące się przy suficie z pewnością nie są takim miejscem. Jest to o tyle istotne, że system sygnalizacji stanu gazów medycznych w Sali operacyjnej nie będzie w stanie wskazać użytkownikowi braku ciśnienia w punktach poboru odciętych zaworem znajdującym się przy kolumnie.</p>	<p>1. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ z zastrzeżeniem, że kolumna winna być wyposażona w system informujący o niskim ciśnieniu lub braku gazu medycznego (np. manometry)</p> <p>2. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne.</p>

*bc*

<p>2. Dotyczy punktu 7. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę, w której dolne ramie umożliwi podnoszenie i opuszczanie głowicy zasilającej na wysokości 60 cm?</p> <p>3. Dotyczy punktu 13. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę, wyposażoną w oświetlenie LED zainstalowane na górze jednego z ramion, oświetlenie skierowane w sufit. Strumień światła 350 lm, temperatura barwowa 4000K.</p> <p>4. Dotyczy punktu 14. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę, wyposażoną w głowicę w kształcie odwróconego trapezu o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość 79,8 cm,</li> <li>- szerokość 28,5 cm</li> </ul> <p>5. Dotyczy punktu 16. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne gniazda gazowe i elektryczne zamontowane na ścianie ustawionej pod kątem 77o względem płaszczyzny podłogi</p> <p>6. Dotyczy punktu 19. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne głowicę, wyposażoną w zaślepkę z przygotowaniem do gniazd teletechnicznych z pilotem prowadzonym przez system ramion bez peszla?</p> <p>7. Dotyczy punktu 21. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne głowicę, wyposażoną w dwie poziome szyny medyczne 25 x 10 mm o długości 220 mm każda o nośności 5 kg.</p> <p>8. Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający będzie wymagał regulacji wysokości poprzez zastosowanie sprężyny gazowej. Użycie sprężyny gazowej powoduje, że pełna zmiana wysokości z pozycji najniższej do najwyższej zajmuje mniej niż 5 sekund.</p>	<p>3. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ Oświetlenie nocne powinno się znaleźć w dolnej części kolumny</p> <p>4. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne pod warunkiem, że jest to głowica w układzie poziomym</p> <p>5. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne .</p> <p>6. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>7. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>8. Zamawiający nie będzie wymagał regulacji wysokości poprzez zastosowanie sprężyny gazowej.</p>
<p>Kolumna anestezjologiczna sala resuscytacyjno-zabiegowa – 2 sztuki</p> <p>1. Dotyczy punktu 2 i 4. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę bez zaworów umożliwiających odcięcie kolumny od doprowadzanych gazów? Zgodnie z obowiązującą normą zawory odcinające gazy medyczne powinny być umieszczone w miejscu łatwo dostępnym a płyty przyłączeniowe znajdujące się przy suficie z pewnością nie są takim miejscem. Jest to o tyle istotne, że system sygnalizacji stanu gazów medycznych w Sali operacyjnej nie będzie w stanie wskazać użytkownikowi braku ciśnienia w punktach poboru odciętych zaworem znajdującym się przy kolumnie.</p> <p>2. Dotyczy punktu 6. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę, w której dolne ramie umożliwi podnoszenie i opuszczanie głowicy zasilającej na wysokości 60 cm?</p> <p>3. Dotyczy punktu 12. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę, wyposażoną w oświetlenie LED zainstalowane na górze jednego z ramion, oświetlenie skierowane w sufit. Strumień światła 350 lm, temperatura barwowa 4000K.</p> <p>4. Dotyczy punktu 13. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę, wyposażoną w głowicę w kształcie odwróconego trapezu o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość 79,8 cm,</li> <li>- szerokość 28,5 cm</li> </ul> <p>5. Dotyczy punktu 15. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne gniazda gazowe i elektryczne zamontowane na ścianie ustawionej pod kątem 77o względem płaszczyzny podłogi</p> <p>6. Dotyczy punktu 18. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne głowicę, wyposażoną w zaślepkę z przygotowaniem do gniazd teletechnicznych z pilotem prowadzonym przez system ramion bez peszla?</p> <p>7. Dotyczy punktu 20. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne głowicę, wyposażoną w dwie poziome szyny medyczne 25 x 10 mm o długości 220 mm każda o nośności 5 kg.</p> <p>8. Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający będzie wymagał regulacji wysokości poprzez zastosowanie sprężyny gazowej. Użycie sprężyny gazowej powoduje, że pełna zmiana wysokości z pozycji najniższej do najwyższej zajmuje mniej niż 5 sekund.</p>	<p>1. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ z zastrzeżeniem, że kolumna winna być wyposażona w system informujący o niskim ciśnieniu lub braku gazu medycznego (np. manometry)</p> <p>2. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne .</p> <p>3. Zgodnie z SIWZ. Oświetlenie nocne powinno się znaleźć w dolnej części kolumny.</p> <p>4. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne pod warunkiem, że jest to głowica w układzie poziomym.</p> <p>5. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne .</p> <p>6. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>7. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>8. Zamawiający nie będzie wymagał regulacji wysokości poprzez zastosowanie sprężyny gazowej.</p>
<p>Kolumna chirurgiczna sala operacyjna - 1 sztuka</p> <p>1. Dotyczy punktu 3. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę bez zaworów umożliwiających odcięcie kolumny od doprowadzanych gazów? Zgodnie z obowiązującą normą zawory odcinające gazy medyczne powinny być umieszczone w miejscu łatwo dostępnym a płyty przyłączeniowe znajdujące się przy suficie z pewnością nie są takim miejscem. Jest to o tyle istotne, że system sygnalizacji stanu gazów medycznych w Sali operacyjnej nie będzie w stanie wskazać użytkownikowi braku ciśnienia w punktach poboru odciętych zaworem znajdującym się przy kolumnie.</p> <p>2. Dotyczy punktu 4. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę wyposażoną w metalową zaobloną obudowę sufitową zakrywającą elementy montażowe?</p> <p>3. Dotyczy punktu 8 i 9. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne i będzie wymagał, aby gniazda gazowe i elektryczne umieszczone były na tych samych ścianach co gniazda gazowe, takie rozwiązanie pozwala na efektywne wykorzystanie kolumny i ergonomiczne rozmieszczenie aparatury medycznej na półkach.</p> <p>4. Dotyczy punktu 24. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne półki z nośnością 40 kg?</p> <p>5. Dotyczy punktu 27. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał, aby ramię łamano uchylne było wyposażone w</p>	<p>1. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>2. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne</p> <p>3. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>4. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>5. Zamawiający nie będzie wymagał aby ramię łamano uchylne było wyposażone w wewnętrzne kanały do prowadzenia przewodów oraz hamulce z regulacją siły hamowania poprzez ergonomiczne pokrętko.</p>



<p>wewnętrzne kanały do prowadzenia przewodów oraz hamulce z regulacją siły hamowania poprzez ergonomiczne pokrętko.</p> <p>Lampa operacyjna - 3 sztuki</p> <p>1. Dotyczy punktu 7. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parametry lampy:</li> <li>- średnica zewnętrzna 62 cm</li> <li>- zakres regulacji średnicy pola operacyjnego przy pomocy uchwytu lampy w zakresie: 19 - 28 cm</li> <li>- matryca diodowa złożona z 92 modułów świetlnych, emitująca światło homogenne</li> <li>- natężenie światła EC w odległości 1m 160 kLux / 1 m.</li> <li>- Średnica oświetlanego pola przy oświetleniu 10% Ec (d10) 190 mm</li> <li>- średnica oświetlanego pola przy oświetleniu 50% Ec (d50) 120 mm</li> <li>- głębokość oświetlenia 1300 mm</li> <li>- pobór mocy 70W</li> </ul> <p>2. Dotyczy punktu 11. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne i będzie wymagał lampę z regulowaną temperaturą barwową w minimum 4 krokach tj. 3800oK / 4400oK / 5000oK / 5600oK.</p> <p>3. Dotyczy punktu 12. Prosimy o rezygnację z wymogu. Nie ma żadnego normatywnego sposobu opisanego parametru wymaganego specyfikacją. Źródło światła LED z zasady nie emituje ciepła w kierunku pola operacyjnego.</p> <p>5. 4. Dotyczy punktu 13. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę bez funkcji doświetlania centralnej części pola.</p> <p>5. Dotyczy punktu 14. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne i będzie wymagał lampę z możliwością regulacji natężenia oświetlenia w zakresie co najmniej 20% do 100%.</p> <p>6. Dotyczy punktu 15. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne oprawę wyposażoną w panel umieszczony na czaszy z następującymi funkcjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- włącz/ wyłączy</li> <li>- funkcja oświetlenia endoskopowego polegająca na szybkim obniżeniu natężenia oświetlenia lampy do wartości 2% wartości EC</li> <li>- regulacja Temperatury barwowej</li> <li>- regulacja natężenia oświetlenia</li> </ul> <p>7. Dotyczy punktu 18. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę wyposażoną w centralny uchwyt sterylny umożliwiający regulację średnicy oświetlanego pola oraz regulację natężenia oświetlenia. Obie funkcje działają niezależnie.</p> <p>8. Dotyczy punktu 19. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę bez wskaźnika laserowego.</p> <p>9. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał aby każda z czasz lamp, umożliwiała rozbudowę w przyszłości o kamerę HD przesyłającą bezprzewodowo obraz do odbiornika znajdującego się w obszarze Sali operacyjnej.</p>	<p>1. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>2. Zamawiający będzie wymagał lampy z regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.</p> <p>3. Zgodnie z SIWZ</p> <p>4. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>5. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne</p> <p>6. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>7. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne :</p> <p>8. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne .</p> <p>9. Zamawiający będzie wymagał aby każda z czasz lamp, umożliwiała rozbudowę w przyszłości o kamerę HD przesyłającą bezprzewodowo obraz do odbiornika znajdującego się w obszarze Sali operacyjnej.</p>
<p>Lampa operacyjna dwuczaszowa - 1 sztuka</p> <p>1. Dotyczy punktu 7. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampy o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parametry lampy:</li> <li>- średnica zewnętrzna 62 cm</li> <li>- zakres regulacji średnicy pola operacyjnego przy pomocy uchwytu lampy w zakresie: 19 - 28 cm</li> <li>- matryca diodowa złożona z 92 modułów świetlnych, emitująca światło homogenne</li> <li>- natężenie światła EC w odległości 1m 160 kLux / 1 m.</li> <li>- Średnica oświetlanego pola przy oświetleniu 10% Ec (d10) 190 mm</li> <li>- średnica oświetlanego pola przy oświetleniu 50% Ec (d50) 120 mm</li> <li>- głębokość oświetlenia 1300 mm</li> <li>- pobór mocy 70W</li> </ul> <p>2. Dotyczy punktu 11. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne i będzie wymagał lamp z regulowaną temperaturą barwową w minimum 4 krokach tj. 3800oK / 4400oK / 5000oK / 5600oK.</p> <p>3. Dotyczy punktu 12. Prosimy o rezygnację z wymogu. Nie ma żadnego normatywnego sposobu opisanego parametru wymaganego specyfikacją. Źródło światła LED z zasady nie emituje ciepła w kierunku pola operacyjnego.</p> <p>4. Dotyczy punktu 13. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampy bez funkcji doświetlania centralnej części pola</p> <p>5. Dotyczy punktu 14. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne i będzie wymagał lamp z możliwością regulacji natężenia oświetlenia w zakresie co najmniej 20% do 100%.</p> <p>6. Dotyczy punktu 15. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne oprawy wyposażone w panel umieszczony na czaszy z następującymi funkcjami:</p>	<p>1. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>2. Zamawiający będzie wymagał lampy z regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.</p> <p>3. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>4. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>5. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne</p> <p>6. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>7. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>8. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie równoważne</p> <p>9. Zamawiający będzie wymagał aby każda z czasz lamp, umożliwiała rozbudowę w przyszłości o kamerę HD przesyłającą bezprzewodowo obraz do odbiornika znajdującego się w obszarze Sali operacyjnej.</p>

*Handwritten signature*

<ul style="list-style-type: none"> <li>- włącz/ wyłącz,</li> <li>- funkcja synchronizacji pracy obu czasz,</li> <li>- funkcja oświetlenia endoskopowego polegająca na szybkim obniżeniu natężenia oświetlenia lampy do wartości 2% wartości EC,</li> <li>- regulacja Temperatury barwowej,</li> <li>- regulacja natężenia oświetlenia,</li> </ul> <p>7. Dotyczy punktu 18. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę wyposażoną w centralny uchwyt sterylny umożliwiający regulację średnicy oświetlanego pola oraz regulację natężenia oświetlenia. Obie funkcje działają niezależnie.</p> <p>8. Dotyczy punktu 19. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę bez wskaźnika laserowego.</p> <p>9. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał, aby każda z czasz lamp, umożliwiała rozbudowę w przyszłości o kamerę HD przesyłającą bezprzewodowo obraz do odbiornika znajdującego się w obszarze Sali operacyjnej.</p>	
<p><b>Zestaw pytań nr 5</b></p>	
<p>1. Załącznik nr 3 do SIWZ Most elektryczno-gazowy trzystanowiskowy – 1 sztuka a/ Poz. 4 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mostu malowanego na kolor 9003 z palety RAL. b/ Poz. 8 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mostu z belką o szerokości 560 mm. c/ Poz. 13 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mostu wyposażonego w gniazda elektryczne 230V/50Hz z klapką o stopniu ochrony IP44 (gniazda dzielone obwodami na kolory np. biały, zielony, czerwony).</p>	<p>a/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ b/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ. Jest to wymiar znacznie odbiegający od wymiaru maksymalnego określonego w specyfikacji. c/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p>
<p>2. Kolumna anestezjologiczna Blok Operacyjny - 1 sztuka Poz. 19 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mostu wyposażonego w gniazda elektryczne 230V/50Hz z klapką o stopniu ochrony IP44 (gniazda dzielone obwodami na kolory np. biały, zielony, czerwony).</p>	<p>Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p>
<p>3. Kolumna anestezjologiczna sala resuscytacyjno-zabiegowa – 2 sztuki Poz. 18 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mostu wyposażonego w gniazda elektryczne 230V/50Hz z klapką o stopniu ochrony IP44 (gniazda dzielone obwodami na kolory np. biały, zielony, czerwony).</p>	<p>Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p>
<p>4. Kolumna chirurgiczna sala operacyjna - 1 sztuka Poz. 18 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mostu wyposażonego w gniazda elektryczne 230V/50Hz z klapką o stopniu ochrony IP44 (gniazda dzielone obwodami na kolory np. biały, zielony, czerwony).</p>	<p>Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p>
<p>5. Lampa operacyjna - 3 sztuki a/ Poz. 6 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp o konstrukcji umożliwiającej manipulowanie lampą przez personel pomocniczy bez wyodrębnionych specjalnych uchwytów. b/ Poz. 7 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp o średnicy zewnętrznej równej 60 cm. c/ Poz. 7 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp z regulacją średnicy płamy operacyjnej poprzez panel sterowania przy każdej z kopuł. d/ Poz. 7 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp z głębokością oświetlenia równą 1200 mm. e/ Poz. 7 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp których pobór mocy jest równy 85W. f/ Poz. 11 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp z temperaturą barwową równą 4350oK g/ Poz. 13 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp wyposażonych w funkcję doświetlenia centralnej części pola oświetlanego polegająca na szybkim zwiększeniu natężenia oświetlenia wszystkich oprawy przy zachowaniu założonego EC lampy, funkcja włączana przez operatora z panelu przy kopule. h/ Poz. 15 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp wyposażonych w panel, umieszczony przy czaszy z funkcjami: - włącz/ wyłącz - doświetlenie centralnej części pola operacyjnego - funkcja oświetlenia endoskopowego polegająca na szybkim obniżeniu natężenia oświetlenia lampy do wartości 5% wartości EC - regulacja średnicy pola operacyjnego - regulacja natężenia oświetlenia i/ Poz. 19 Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu wbudowanego wskaźnika laserowego. Powyższy parametr jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta.</p>	<p>a/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ b/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ c/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ d/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ e/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ f./ Zamawiający będzie wymagał lampy z regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K. g/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ h/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ i/ Zamawiający odstępuje od wymogu wbudowanego wskaźnika laserowego</p>
<p>6. Lampa operacyjna dwuczaszowa - 1 sztuka a/ Poz. 6 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp o konstrukcji umożliwiającej manipulowanie lampą przez personel pomocniczy bez wyodrębnionych specjalnych uchwytów. b/ Poz. 7 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp o średnicy zewnętrznej równej 60 cm. c/ Poz. 7 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp z regulacją średnicy płamy operacyjnej poprzez panel sterowania przy każdej z kopuł.</p>	<p>a/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ b/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ c/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p>

	<p>d/ Poz. 7 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp z głębokością oświetlenia równą 1200 mm.</p> <p>e/ Poz. 7 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp których pobór mocy jest równy 85W.</p> <p>f/ Poz. 11 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp z temperaturą barwową równą 4350oK</p> <p>g/ Poz. 13 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp wyposażonych w funkcję doświetlenia centralnej części pola oświetlanego polegająca na szybkim zwiększeniu natężenia oświetlenia wszystkich oprawy przy zachowaniu założonego EC lampy, funkcja włączana przez operatora z panelu przy kopule.</p> <p>h/ Poz. 15 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lamp wyposażonych w panel, umieszczony przy czaszy z funkcjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- włącz/ wyłącz</li> <li>- doświetlenie centralnej części pola operacyjnego</li> <li>- funkcja oświetlenia endoskopowego polegająca na szybkim obniżeniu natężenia oświetlenia lampy do wartości 5% wartości EC</li> <li>- regulacja średnicy pola operacyjnego</li> <li>- regulacja natężenia oświetlenia</li> </ul> <p>i/ Poz. 19 Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu wbudowanego wskaźnika laserowego. Powyższy parametr jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta.</p>	<p>d/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>e/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>f./ Zamawiający będzie wymagał lampy z regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.</p> <p>g/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>h/ Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>i/ Zamawiający odstępuje od wymogu wbudowanego wskaźnika laserowego</p>
	<b>Zestaw pytań nr 6</b>	
1.	Na oddziale SOR w gazach medycznych są zastosowane odciągi gazów po anestezyjnych. Proszę o potwierdzenie, że szpital nie będzie korzystał z podtlenku azotu.	Zamawiający informuje, że korzysta z podtlenku azotu w butlach zamontowanych w aparatach do znieczulenia
2.	Przedmiary w zakresie instalacji wentylacji nie zawierają niezbędnych pozycji związanych z realizacją tych prac. Prosimy o potwierdzenie czy w zakresie badań wentylacji jest wykonanie tylko pomiaru skuteczności wentylacji – wydajności?	Zamawiający informuje, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego.
3.	Przedmiary w zakresie prac wentylacji nie wskazują konieczności wykonania walidacji systemu w szczególności chodzi o badania integralności filtrów HEPA. Niestety, ale obecne KNR nie posiadają takich nakładów rzeczowych. Czy w ofercie należy oszacować pomiary szczelności i integralności filtrów HEPA. Koszt takiego proceduru obecnie na rynku mogą dochodzić do 20 000,00 złotych. Prosimy o dodanie pozycji do przedmiarów w formie kalkulacji własnej: Badanie integralności filtrów HEPA	Zamawiający informuje, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego. W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
4.	W opisie wentylacji wskazane jest konieczność wykonania prób szczelności instalacji kanałowej a w przedmiarach brak jest odpowiedniej pozycji. Prosimy o wskazanie, które układy wentylacji i jaki procent będzie podlegał badaniom. Koszt może się wahać od 14 do 25 tysięcy złotych netto. Prosimy o dodanie pozycji do przedmiarów: Badanie szczelności kanałów wentylacyjnych.	Zamawiający informuje, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego. W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
5.	Zgodnie z nowymi wymaganiami instalacja wentylacji musi przed oddaniem podlegać czyszczeniu i dezynfekcji. Szacunkowy koszt wynosi ponad 35 000,00. Prosimy o dodanie pozycji do przedmiaru: Czyszczenie i dezynfekcja.	Zamawiający przypomina, że Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej. Zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego.
6.	Prosimy o informację czy Zamawiający we własnym zakresie wykona badania związane z posiewami z powierzchni instalacji wentylacji. Jeżeli nie to prosimy o wskazanie, ile takich próbek należy wykonać. Nie może być to do decyzji Wykonawcy a powinno być to określone w projekcie. Prosimy o dodatknej pozycji do przedmiarów: Badanie bakteriologiczne systemu wentylacji ..... msc.	Zamawiający informuje, że to do obowiązków Wykonawcy należy przekazanie do odbioru instalacji wentylacji spełniającej obowiązujące przepisy i normy. Przypomina się, że przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego.
7.	Prosimy o przekazanie projektu automatyki. Producent urządzeń firma np. Klimor nie jest w stanie oszacować i przewidzieć elementów automatyki korzystając z projektów dostarczonego przez Zamawiającego. Zwracamy uwagę że dostawca central może przy udziale projektanta przygotować, ale z tytułu braku odpowiednich uprawnień nie ponosi odpowiedzialności za dobór przewodów do urządzeń peryferyjnych. Realizacja prac projektowych nie jest zakresem postępowania.	Uzupełniono wzorcowe karty doborowe central wentylacyjnych o wytyczne automatyki. Obecne dokumenty należy traktować jako aktualne i określające minimalny standard parametrów technicznych urządzeń oraz składu funkcjonalnego automatyki.
8.	Prosimy o konkretne wskazanie wartości akustycznych dla poszczególnych pomieszczeń. Wskazana norma jest norma wycofaną nie mniej formalnie jedyną wg której można realizować odbiory oraz pomiary. W normie nie są wskazane wszystkie pomieszczenia w sposób jasny i oczywisty i prosimy o wskazanie dla głównych pomieszczeń w szczególności dla pomieszczenia: - A1.21 Wstępna intensywna terapia – A1.20 Sala obserwacyjna.	Przyjęto dopuszczalne poziomy hałasu w pomieszczeniach od wyposażenia technicznego budynku na podstawie PN-B-02151-02:1987, dla pokoi dla chorych LAeq=30 dB w ciągu dnia i LA=25 dB w ciągu nocy.
9.	Prosimy o przekazanie kompletnej opinii sanitarnej nr 15/12 która zawiera dodatkowych 15 załączników. Jest to istotne z tytułu, iż wszelkie zgody i odstępowania Inwestor musi uzyskać na etapie projektu budowlanego a nie wykonawczego. Prosimy o załączenie kompletnej opinii wraz z załącznikami.	Uzgodnienie do spraw sanitarnych w załączniku. Załączniki – są to rysunki z projektu budowlanego, które wymagały zatwierdzenia przez rzeczoznawcę do spraw sanitarnych. Kompletny projekt budowlany został udostępniony.
10.	Prosimy o załączenia pozwolenia na budowę.	Zamawiający informuje, że jest trakcie procedury administracyjnej uzyskania pozwolenia na budowę.



11.	Prosimy o wskazanie w jaki sposób ma wyglądać dokumentacja powykonawcza. W umowie wskazuje się na uzyskanie akceptacji Nadzoru Inwestorskiego oraz projektantów. Brak szczegółowego wskazania jakości tego elementu nie pozwala na ustalenie konkurencyjnej ceny przez oferentów lub oferowanie dokumentacji nie przydatnej dla Zamawiającego w trakcie eksploatacji budynku.	Zamawiający w załączeniu przekazuje wytyczne do dokumentacji powykonawczej
12.	Prosimy o wskazanie, które centrale należy wyposażyć w przetworniki ciśnienia na nawiewie i oddzielnie na wywiewie. Zwraca się uwagę, iż trakcie zabrudzeń filtrów i bez wskazanych elementów układy teoretycznie będą pracowały z mniejszą ilością powietrza.	Wszystkie centrale powinny być wyposażone układy w przetworniki ciśnienia na nawiewie i oddzielnie na wywiewie.
13.	Czy oprócz paneli sterujących sterowniki w centralach mają być wyposażone w mikro wyświetlacze?	Rozdzielnice sterująco-zasilające powinny być wyposażone w panel serwisowo-sterujący przy samej rozdzielnicy oraz panel zdalny- przy centrali oraz dla CNW4 i CNII zgodnie z rzutem W2.
14.	Proszę o podanie parametrów akustycznych agregatu do granic działki odpowiednio jest to ok 1,6 mb i około 8 mb. Z uwag, iż praca agregatu musi odbywać się cały czas przez okres 24 godzin prosimy o potwierdzenie, iż w okresach nocnych praca agregatu zapewni do granic działki 40 dbA zgodnie z projektem budowlanym.	Wątpliwości dot. odległości i poziomów dopuszczalnych hałasu jak dla Zest.3. pyt. 22. Dane agregatu zgodnie z kartą katalogową: Agregat NX /LN-CA /0914T jest źródłem hałasu o poziomie dźwięku LA=57 dB w odległości 10 m (na podstawie karty katalogowej). Dodatkowo zastosować obudowę akustyczną tłumiącą o 15dB (A) zgodnie z informacjami w projekcie.
15.	W technologii medycznej mosty i kolumny są w kolizji co uniemożliwia zamontowanie sprzętu medycznego – pomieszczenie wstępnej intensywnej terapii.	Kolumny anesteziologiczne są montowane do mostów zasilających.
16.	Na rynku nie ma dostępnego agregatu wody lodowej o takich parametrach i z taką obudową Proszę o podanie przykładowego dostawcy całościowego rozwiązania lub dwóch oddzielnie dla agregatu i oddzielnie dla obudowy – nakładki na agregat.	Zamawiający informuje, że po przeprowadzonej analizie rynku ustalono, że co najmniej dwóch producentów dysponuje takim produktem.
17.	Prosimy o przekazanie projektu rozbiórki. Brak określonych charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego: kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości, długości, szerokości, określonych materiałów konstrukcyjnych ścian, stropów, pokrycia dachowego, sposobu posadowienia.	Projekt rozbiórki jest elementem projektu budowlanego „Rozbudowa i doposażenie szpitala celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego SP ZOZ MSWiA w Katowicach im. sierżanta Grzegorza Załogi poprzez rozbiórkę dwóch budynków oraz części budynku istniejącego, przebudowę i rozbudowę budynku ze zmianą sposobu użytkowania na SOR wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą”. Dokładniejszy opis w pkt 6.8 Roboty Rozbiórkowe.
18.	Prosimy o przekazanie pozytywnej decyzji administracyjną na wycinkę zieleni?	Zamawiający informuje, że procedura administracyjna dotycząca wycinki drzew zostanie przeprowadzona po uzyskaniu pozwolenia na budowę.
19.	Po czyjej stronie są opłaty administracyjne z wycinkę drzew. W przedmiarach brak wskazanej pozycji.	Zamawiający informuje, że opłaty administracyjne za wycinkę drzew pokrywa Zamawiający
20.	Ze względu na krótki okres realizacji inwestycji prosimy o skrócenie terminu akceptacji projektów umów o podwykonawstwo z 30 dni do 7 lub 14 – zapis w umowie §9 ust. 4.	Zamawiający akceptuje skrócenie terminu akceptacji projektów umów o podwykonawstwo z 30 dni do 14 dni
21.	Prosimy o udostępnienie kompletnego przedmiaru dla ogłoszonego zadania. Brak przedmiarów robót rozbiórkowych wewnętrznych, demontażu stolarki okiennej i drzwiowej, warstw posadzkowych, wyposażenia i wykończenia wewnętrznego rozbiórki ścian lub zamurowania, itp. Brak rozbiórki stropu w hali napraw, Brak oszacowanej ilości demontażu obróbek. Brak wskazanych materiałów, z jakich wykonane są elementy do rozbiórki. Brak powyższego zakresu powoduje narazenie Wykonawcy na niedoszacowanie wartości robót. Załącznik nr 1 do SIWZu - opis przedmiotu umowy – dokumentacja projektowa, której jednym z elementów są przedmiary zawiera niedokładności i braki, co powoduje niekompletność dokumentacji.	Zamawiający informuje, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego. W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności SWiOR.
22.	Brak w przedmiarze wykonanie przemurowań i rekonstrukcji szpalet okiennych cegłą pełną budowlaną (str. 13 programu konserwatorskiego). Prosimy o uzupełnienie w przedmiarach.	Zamawiający informuje, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego. W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności SWiOR.
23.	Brak w przedmiarze izolacji przeciwwilgociowej wraz wykonaniem robót ziemnych dla fundamentów istniejących. Prosimy o uzupełnienie w przedmiarach.	Zamawiający informuje, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego. W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności SWiOR.
24.	Projekt przewiduje wykonanie izolacji przeciwwilgociowej od wewnątrz budynku. Takie zabezpieczenie nie ogranicza zawilgocenia fundamentów. Prosimy o zweryfikowanie technologii wykonania, korektę projektów i zmianę przedmiarów.	Wg rysunku A00 – warstwy przegród budowlanych, projekt przewiduje zastosowanie izolacji przeciwwilgociowej po zewnętrznej stronie fundamentów. Dodatkowo sposób wykonania fundamentów został opisany w pkt. 2.5.3 projektu wykonawczego. Wyjątkiem jest Ściana



		fundamentowa SF1, gdzie ze względu na brak dostępu, nie będzie możliwości zastosowania izolacji zewnętrznej.
25.	Projekt opisuje, iż istniejące fundamenty są zawilgocone a jednocześnie nie przywiduje technologii osuszania i przygotowania pod dalsze prace. Prosimy o przekazanie rozwiązań oraz uwzględnienie ich w przedmiarach.	W ekspertyzie technicznej oraz projekcie wykonawczym wskazano na konieczność wykonania przepon hydrofobowych (iniekcji). Poprawne wykonanie pozwala na stworzenie warstwy odcinającej, zapobiegającej zawilgoceniu kapilarnemu, co samo w sobie stanowi jedną z metod osuszania murów. Metoda osuszania ścian z wilgoci znajdującej się w murach wynika z technologii wykonywania prac - np pozostawienie nieosłoniętej ściany na okres czasu przewidziany przez dostawcę rozwiązania.
26.	Czy Zamawiający potwierdza, że ściany fundamentowe / piwniczne nie muszą być ocieplone materiałem termoizolacyjnym, aby zmniejszyć straty ciepła w pomieszczeniach piwnicznych?	Ściany fundamentowe powinny być ocieplone materiałem termoizolacyjnym. Zostało to opisane w projekcie wykonawczym w pkt. 2.5.3 Fundamenty i izolacje przeciw wodne. Naniesiono korektę w projekcie wykonawczym – rysunek A00 – warstwy przegród budowlanych.
27.	Brak w projekcie informacji o stanie istniejących ścian i stropów, brak informacji o demontażu okładzin ściennych i sufitowych. Prosimy o uzupełnienie w przedmiarach.	Zamawiający informuje, że opis stanu istniejących ścian, stropów zawarty jest w projekcie budowlanym - ekspertyza techniczna. Dodatkowo do projektu budowlanego jest dołączona obszerna dokumentacja fotograficzna. Metody oczyszczania ścian zawarte zostały w programie prac konserwatorskich dołączonym do projektu budowlanego. Skucie tynków i demontaż okładzin wewnętrznych jest konieczne przed wykonaniem nowych wykończeń. Jednocześnie informuje, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego. W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności SWiOR.
28.	Przedmiarach zanizona ilość stali o około 20 ton w stosunku do projektu. Prosimy o korektę i poprawę przedmiarów	Zamawiający informuje, że konstrukcje stalowe należy wykonać zgodnie z projektem. Ponadto przypomina, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego. W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności SWiOR.
29.	Przedmiary nie zawierają odbicia spękanych i zawilgoconych tynków wewnętrznych wraz z ich osuszeniem.	Zamawiający informuje, że opis stanu istniejących ścian, stropów zawarty jest w projekcie budowlanym - ekspertyza techniczna. Dodatkowo do projektu budowlanego jest dołączona obszerna dokumentacja fotograficzna. Metody oczyszczania ścian zawarte zostały w programie prac konserwatorskich dołączonych do projektu budowlanego. Skucie tynków i demontaż okładzin wewnętrznych jest konieczne przed wykonaniem nowych wykończeń. Jednocześnie informuje, iż zgodnie z punktem 3.2.1.e) SIWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego. W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności SWiOR.
30.	Prosimy o wykreślenie zapisu z umowy §2 ust. 4 „Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie, by dokonać szczegółowej analizy dokumentacji projektowej w celu oceny jej kompletności i jakości w odniesieniu do stanu terenu i budynku. Z uwagi na powyższe Wykonawca zrzeka się wobec Zamawiającego wszelkich roszczeń z tytułu pomyłek, niedokładności, sprzeczności, rozbieżności oraz braków w dokumentacji projektowej, które profesjonalny podmiot prowadzący zawodową działalność wykonania robót budowlanych mógł przy dochowaniu należytej staranności zauważyć i zgłosić Zamawiającemu. W szczególności, Wykonawca nie jest z tego tytułu uprawniony do jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia, ani pokrycia przez Zamawiającego kosztów wynikłych z istnienia tego błędu”. Wyjaśnienie - Z całościowej regulacji przepisów ustawy P.z.p. i aktów wykonawczych wynika bezsprzeczny obowiązek zamawiającego polegający na konieczności precyzyjnego, jednoznacznego i przygotowanego w ściśle określonej formie opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, uwzględniający wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. W konsekwencji są to więc obowiązki obciążające zamawiającego, a nie wykonawcę. Dalej idącym	Przez należyłą staranność należy rozumieć staranność przyjętą przepisami prawa i obowiązującym orzecznictwem. Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie par 2 ust. 4 wzoru umowy

h

	<p>wnioskiem wynikającym z ww. obowiązków jest to, że na gruncie ustawy P.z.p. sprawdzenie dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót może być wyłącznie prawem, a nie obowiązkiem wykonawcy robót budowlanych. Niedopuszczalne jest również przerzucenie na wykonawcę skutków finansowych nieprecyzyjnego opisu przedmiotu zamówienia. Nawet na gruncie przepisów prawa cywilnego gdzie obowiązek precyzyjnego opisu nie jest tak eksponowany uznaje się, że wykonawca nie ma obowiązku szczegółowego sprawdzenia dokumentacji projektowej. Powyższe wynika choćby z uzasadnienia wyroku SN z 27 marca 2000 r. sygn. akt III CKN 629/98, który stwierdził, że z brzmienia art. 651 k.c. nie sposób wyprowadzić wniosku, iż wykonawca ma obowiązek dokonywać w każdym przypadku szczegółowego sprawdzenia dostarczonego projektu w celu wykrycia jego ewentualnych wad. Wykonawca robót budowlanych nie musi bowiem dysponować specjalistyczną wiedzą z zakresu projektowania; musi jedynie umieć odczytać projekt i realizować inwestycję zgodnie z tym projektem oraz zasadami sztuki budowlanej. Z art. 651 k.c. wynika jedynie obowiązek poinformowania inwestora o dostrzeżonych wadach, natomiast brak jest obowiązku szczegółowego sprawdzenia dostarczonego projektu w celu wykrycia jego ewentualnych wad. Wyrok KIO, 09.05.2012 r., KIO 809/12/.</p> <p>Zamawiający zlecił przecież wykonanie dokumentacji projektowej podmiotowi profesjonalnemu, odpowiedzialność za wadliwe wykonanie dokumentacji winna obciążać projektanta. Wykonawca natomiast jest zobowiązany do zgłoszenia Zamawiającemu wystąpienia wady projektu, którą wykonawca dostrzegł lub powinien był dostrzec. Dotyczy to wad zauważalnych bez potrzeby odwoływania się do wiadomości specjalnych, jakimi dysponuje projektant, ale przy zachowaniu szczególnej staranności wymaganej od przedsiębiorcy zajmującego się wykonawstwem budowlanym. /Sąd Apelacyjny w Katowicach w wyroku z 5 września 2011 r. (sygn. akt V ACa 373/11)/.</p>	
<p>31.</p>	<p>W §7 ust. 6 jest zapis: „Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż z uwagi na inne procesy inwestycyjne prowadzone przez Zamawiającego oraz z uwagi na pozyskane dofinansowanie na pokrycie kosztów inwestycji będącej przedmiotem niniejszej umowy, opóźnienie w realizacji przedmiotu niniejszej umowy spowodować może powstanie szkody finansowej po stronie Zamawiającego. Wykonawca, w przypadku powstania szkody finansowej, o której mowa w zdaniu pierwszym, zobowiązuje się pokryć tę szkodę w całości”.</p> <p>Oferent prosi o określenie wysokości w PLN danej szkody.</p>	<p>Zamawiający informuje, że nie jest w stanie oszacować wysokość szkody finansowej ponieważ jej wysokość jest uzależniona przede wszystkim od samego Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca poprzez swoje działanie świadomie nie realizuje inwestycji zgodnie z przedłożonym przez niego harmonogramem, nagminnie nie dotrzymuje ustalonych w nim terminów, nie realizuje zakresu rzeczowego zgodnie z dokumentacją projektową co może stanowić podstawę odmowy wypłaty dofinansowania w całości lub w części, nałożenia korekty finansowej lub wydania decyzji o zwrocie dofinansowania w całości lub w części, w takim przypadku Wykonawca pokryje ewentualne szkody, jakie wiążą się będą z takim zdarzeniem.</p>
<p>32.</p>	<p>Zgodnie z zapisem w umowie §2 ust. 1 „Wykonawca oświadcza, że zdobył wszelkie informacje konieczne do prawidłowego przygotowania oferty i prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym dokonał wizji lokalnej terenu i budynku, a także zapoznał się z istniejącym stanem faktycznym ...”</p> <p>Czy Zamawiający zamierza przeprowadzić wizję lokalną dla zainteresowanych Oferentów? Prosimy o wskazanie terminu.</p>	<p>Zamawiający zachęca do odbycia wizji lokalnej, w celu ustalenia terminu należy skontaktować się z przedstawicielem Zamawiającego p. Alicją Kluba pod nr 32 782 7361</p>
<p>33.</p>	<p>Prosimy o rozszerzenie zapisów w umowie w §4 ust. 17 o treść zgodnie z obowiązującym prawem: „Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności pozbawione adresów zamieszkania, nr PESEL pracowników itp.). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania”</p>	<p>Zamawiający dokonuje zmiany § 4 ust 17 wzoru umowy poprzez dodanie zdania drugiego w brzmieniu: „Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności pozbawione adresów zamieszkania, nr PESEL pracowników itp.). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.”</p>
<p>34.</p>	<p>Czy Zamawiający zapewnia, że inne procesy inwestycyjne prowadzone przez Zamawiającego nie będą kolidować z prowadzeniem robót przez Wykonawcę niniejszego zadania?</p>	<p>Zamawiający informuje, nie przewiduje robót budowlanych które kolidowałyby z realizacją przedmiotu zamówienia.</p>
<p>35.</p>	<p>Aby umożliwić Oferentowi zdobycie wszelkich informacji koniecznych do prawidłowego przygotowania oferty i prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, prosimy przedstawienie listy innych procesów inwestycyjnych, które mogą mieć wpływ na realizację umowy.</p>	<p>Zamawiający informuje, nie przewiduje robót budowlanych które negatywnie oddziaływałyby na realizację przedmiotu zamówienia..</p>
<p>36.</p>	<p>§5 ust. 2 Umowy zawiera zapis „W przypadku ujawnienia wad w robotach, Zamawiający ma prawo żądania ich usunięcia w określonym terminie, na koszt i ryzyko Wykonawcy”.</p> <p>Z zapisu nie wynika, że ujawnione wady zgłaszane są najpierw do Wykonawcy a nie od razu do wykonawcy zastępczego i kosztem zostaje obciążany Wykonawca.</p>	<p>Zamawiający informuje, że to postanowienie dotyczy usunięcia wad przez Wykonawcę.</p>
<p>37.</p>	<p>Prosimy o rozszerzenie zapisu §8 ust. 22 „W przypadku, gdy wady stwierdzone w protokole pogwarancyjnym nie zostaną usunięte przez Wykonawcę W USTALONYM TERMINIE, Zamawiający ma prawo ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy”.</p>	<p>Zamawiający dokonuje zmiany postanowienia § 8 ust 22 na następujące: „W przypadku, gdy wady stwierdzone w protokole pogwarancyjnym nie zostaną usunięte przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy”.</p>
<p>38.</p>	<p>Ze względu na krótki okres realizacji inwestycji prosimy o skrócenie terminu akceptacji projektów umów o podwykonawstwo z 30 dni do 7 lub 14 dni – zapis w umowie §9 ust. 4.</p>	<p>Zamawiający akceptuje skrócenie terminu akceptacji projektów umów o podwykonawstwo z 30 dni do 14 dni</p>
<p>39.</p>	<p>§11 „Odstąpienie od Umowy” zawiera zapisy o odstąpieniu od umowy tylko przez Zamawiającego.</p>	



	Dlaczego Wykonawca nie ma prawa odstąpić od umowy, skoro Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac lub odmawia podpisania protokołu odbioru? Prosimy o rozszerzenie paragrafu o zapisy umożliwiające odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego na takich samych warunkach jakie przysługują Zamawiającemu z winy Wykonawcy.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
40.	Wnioskujemy o obniżenie kary umownej określonej w §12 ust. 1 pkt 1) za opóźnienie w terminie przejścia terenu, rozpoczęcia robót, przystąpienia do realizacji umowy, w terminie dostarczenia harmonogramu rzeczowo – finansowego, w terminie końcowym wykonania umowy, jak i względem poszczególnych terminów wskazanych w harmonogramie rzeczowo – finansowym z wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto na 0,01% wynagrodzenia brutto.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
41.	Wnioskujemy o zmianę terminu płatności z 60 dni na 30 dni od daty doręczenia faktury VAT.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
42.	Wnioskujemy o zmianę wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy z 10% na 5% umownej wartości robót.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
43.	Wnioskujemy o obniżenie kary umownej określonej w §12 ust. 1 pkt 9) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo [...] lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy [...] z wysokości 5.000zł na 500zł za każdy przypadek naruszenia.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
44.	Wnioskujemy o obniżenie kary umownej określonej §12 ust. 1 pkt 10) za zawarcie umowy o podwykonawstwo bez wiedzy Zamawiającego z 50.000zł na 5000zł.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
45.	Wnioskujemy o obniżenie kary umownej określonej §12 ust. 1 pkt 11) za opóźnienie w innych czynnościach przewidzianych w umowie [...] z 1000zł na 100zł.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
46.	Wnioskujemy o wydłużenie czasu do przystąpienia do usunięcia usterki przez Wykonawcę określonego w §13 ust. 4 z 4 godzin do 24godzin.	Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę z uwagi na przedmiot zamówienia. Niemniej w indywidualnych przypadkach dopuszcza możliwość wydłużenia tego terminu na piśmie, uzasadniony wniosek Wykonawcy
<b>Zestaw pytań nr 7</b>		
1.	Prosimy o wyjaśnienie treści Pkt 3.2.11 „Zamawiający wymaga, aby Wykonawca (...) przedłoży wykaz osób wykonujących czynności określone w pkt 3.2.6, które będą w okresie realizacji umowy zatrudnione na podstawie umowy o pracę”. a. Punkt 3.2.6, do którego odnosi się zapis, dotyczy Gwarancji i rękojmi. Prosimy o wyjaśnienie. b. Prosimy o informację, czy termin 10 dni dotyczy terminu podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, czy Wykonawcą a Podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą. Zwracamy uwagę, że nie jest możliwe, aby w dniu podpisywania umowy lub nawet w okresie 10 dni od podpisania umowy Wykonawca miał pełną wiedzę o wszystkich pracownikach swoich oraz pracownikach podwykonawców, którzy będą zatrudnieni przy realizacji umowy. c. Zamawiający dopuszcza zlecenie przez Wykonawcę robot podwykonawcom, jednakże rezerwuje sobie termin co najmniej 14 dni na akceptację podwykonawcy. Wykonawca nie ma podstaw i możliwości, aby przedłożyć wykaz osób zatrudnionych u potencjalnego podwykonawcy przed akceptacją tego podwykonawcy przez Zamawiającego i podpisaniem umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą. d. Prosimy o informację, jaką procedurę przewiduje Zamawiający w przypadku zawarcia umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą prowadzącym jednoosobową działalność i świadczącym pracę w formie samozatrudnienia.	a/ Zamawiający informuje iż modyfikuje zapisy pkt 3.2.11. SIWZ który otrzymuje brzmienie: „3.2.11. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w terminie do 10 dni licząc od dnia podpisania umowy przedłoży wykaz osób wykonujących czynności określone w pkt 3.2.10, które będą w okresie realizacji umowy zatrudnione na podstawie umowy o pracę.” b/ Termin 10 dni rozpocznie bieg od podpisania umowy Zamawiającego z Wykonawcą, dla pracowników Wykonawcy. W przypadku zawierania umów z podwykonawcami w trakcie realizacji umowy, 10-dniowy termin na przedłożenie wykazu pracowników podwykonawcy będzie rozpoczynał swój bieg od dnia podpisania umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą. c/ W przypadku zawierania umów z podwykonawcami w trakcie realizacji umowy, 10-dniowy termin na przedłożenie wykazu pracowników podwykonawcy będzie rozpoczynał swój bieg od dnia podpisania umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą. d) podwykonawca prowadzący jednoosobową działalność gospodarczą nie podlega procedurze przedkładania umów o pracę, jeśli nie zatrudnia pracowników.
2.	Prosimy o wyjaśnienie treści pkt 3.6.4 dotyczącym zgody Zamawiającego do zawarcia umowy z Podwykonawcą. Konstrukcja tego punktu stoi w całkowitej sprzeczności z art. 36a oraz 143b ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Zgodnie z art. 36a ust. 1 Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, zaś, w świetle wymogów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych art. 36 ust. 2 pkt 11 a, Zamawiający w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest zobowiązany do przedstawienia wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu. Zgodnie z art. 143b ust. 7 niezgłoszenie przez Zamawiającego, w formie pisemnej, sprzeciwu do umowy z podwykonawcą, uważa się za akceptację jej treści. Konstrukcja zaproponowana w SIWZ jest zatem, w świetle ustawy z dnia 29 stycznia 2004 PRAWO ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH jako regulacji nadrzędnej wobec Specyfikacji, nieważna w świetle obowiązującego prawa, a zapis dotyczący akceptacji umowy z podwykonawcą niepełny.	Zamawiający modyfikuje postanowienie pkt 3.6.4 zdanie trzecie, w ten sposób, że termin 14 dni zastępuje terminem 30 dni. W pozostałym zakresie Zamawiający wyjaśnia, że wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie zastrzeżeń albo sprzeciwu określono w § 9 wzoru umowy, stanowiącego element SIWZ.
3.	Pkt 6.6.1 „Konceptcja prowadzenia robót budowlanych...” Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez „dostosowanie harmonogramu realizacji inwestycji do warunków wynikających z finansowania inwestycji”. Prosimy o przedstawienie warunków wynikających z finansowania, do których odnosi się niniejszy zapis Specyfikacji, do których to warunków powinien być dostosowany	Zamawiający informuje, że przedmiotowy zapis został zmodyfikowany pismem z dnia 2020-05-19

*Handwritten signature*

	harmonogram realizacji inwestycji. Te wymogi powinny być przedstawione w Specyfikacji, w szczególności jeżeli mają zastosowanie do dokumentu, którego ocena jest kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty.	
4.	Pkt 14.1.2, 13.1.3— kryterium stoi w sprzeczności z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych art. 91 ust. 2 "Kryteriami oceny ofert są (...) inne kryteria odnoszące się do przedmiotu zamówienia", gdyż doświadczenie Wykonawcy nie jest kryterium odnoszącym się do Zamówienia lecz do zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia, oraz stoi w jaskrawej sprzeczności z z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych art. 91 ust. 3 <b>Kryteria oceny ofert nie mogą dotyczyć właściwości wykonawcy, a w szczególności jego wiarygodności ekonomicznej, technicznej lub finansowej</b>	Zamawiający informuje, że przedmiotowy zapis został zmodyfikowany pismem z dnia 2020-05-19
5.	Pkt 13.1.4 prosimy o informację w jaki sposób Zamawiający dokona oceny „właściwego rozplanowania działań lub właściwego zaangażowania zasobów”. Zwracamy uwagę, że kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty powinny mieć charakter obiektywny. W naszej ocenie kryterium oceny nie spełnia wymagań art. 91 ust 2d gdyż nie jest jednoznaczne i nie umożliwia sprawdzenia informacji przedstawianych przez wykonawców.	Zamawiający informuje, że przedmiotowy zapis został zmodyfikowany pismem z dnia 2020-05-19
6.	Pkt 13.1.5 Punkty przyznane za podane kryterium „Ilość osób wykonujących równocześnie roboty budowlane na placu budowy” prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób Zamawiający zamierza dokonać takiej oceny. W dalszej części kryterium podpięta się przesłanką „zasoby... pozwalającej na realizację co najmniej 80% założonej w przedmiarze robót liczby roboczogodzin”. Zwracamy uwagę na następujące fakty: Przedmiar nie określa liczby roboczogodzin, a jedynie zakres prac i ilości poszczególnych robót w rozliczeniowych jednostkach miary odpowiadających charakterowi wykonywanych robót, np. metr kwadratowy, metr sześcienny, komplet itp.. W szczególności zwracamy uwagę, że rozliczenie ma charakter ryczałtowy, zaś w SIWZ Zamawiający nie przedstawia wymagań co do sposobu kalkulacji ceny oraz formy kosztorysu stanowiącego załącznik do oferty, zwłaszcza, że przedmiary załączone do SIWZ mają formę uproszczoną. W tym miejscu prawdopodobnie nieprawidłowo interpretuje się jednostkowe nakłady wynikające z katalogów nakładów rzeczowych będących jedynie pomocą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego. Zwracamy uwagę, że nakłady te, według aktualnego orzecznictwa, nie są i nie mogą być traktowane jako podstawa kalkulacji ceny ofertowej a tym bardziej kryterium oceny oferty, szczególnie w rozliczeniach o charakterze ryczałtowym. Na kłady te różnią się pomiędzy poszczególnymi wydaniem katalogów, a przede wszystkim nie odzwierciedlają rzeczywistych, aktualnych nakładów przy wykorzystaniu współczesnych technologii. W naszej ocenie podane kryterium oceny nie spełnia wymagań art. 91 ust 2d gdyż nie jest jednoznaczne i nie umożliwia sprawdzenia informacji przedstawianych przez wykonawców.	Zamawiający informuje, że przedmiotowy zapis został zmodyfikowany pismem z dnia 2020-05-19
7.	Załącznik nr 2 do SIWZ— Wzór umowy §2 w całości — odpowiedzialność Wykonawcy za poprawność dokumentacji projektowej stoi w sprzeczności z normą prawną, szczegółowymi przepisami kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane oraz aktualnym orzecznictwem w tej materii. Za błędy w dokumentacji odpowiada pośrednio Zamawiający, który tę odpowiedzialność powinien przerzucić na Projektanta jako podmiotu profesjonalnego i wyspecjalizowanego, i to od Projektanta, a nie od Wykonawcy, powinien dochodzić naprawy skutków tego błędu, w tym poniesienia kosztów.	Zamawiający pozostawia brzmienie § 2 bez zmian
8.	Załącznik nr 2 do SIWZ — Wzór umowy §3 ust. 1 pkt 28 — prosimy o wyjaśnienie, w jakim celu Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania raportów dziennych o aż tak obszernej zawartości, i jaki jest skutek odpowiedniego działania Zamawiającego, tj. akceptacji lub braku akceptacji takiego raportu. W naszej ocenie wystarczającym jest wymóg prowadzenia dziennika budowy.	Celem sporządzania raportów dziennych jest umożliwienie Zamawiającemu oraz Inżynierowi Kontraktu bieżącą weryfikacją postępów prac.
9.	Załącznik nr 2 do SIWZ— Wzór umowy §9 ust. 3 — prosimy o wyjaśnienie w jakim celu Wykonawca ma przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy z podwykonawcą, na którą to sam Wykonawca musi wyrazić zgodę i sam jest jej stroną. Niewyobrażalna i wewnętrznie sprzeczna jest hipotetyczna sytuacja odwrotna, tj. zawarcia przez stronę umowy przy jednoczesnym braku zgody na jej zawarcie przez stronę.	Celem postanowienia § 9 ust 3 jest wypełnienie obowiązków określonych w art 143b ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
10.	W związku z proponowanym w Załącznik nr 2 do SIWZ — Wzór umowy §10 sposobem rozliczenia uprzejmie prosimy o informację, czy rozbieżności pomiędzy kosztorysami ofertowymi a przedmiarami inwestorskimi (w szczególności w opisach pozycji, ilościach przedmiarowych, jednostkach, oraz dodatkowych pozycjach lub pozycjach brakujących), będą podlegały badaniu i ocenie przez Zamawiającego i czy Zamawiający zamierza odrzucić oferty lub poprawiać kalkulacje, które takie rozbieżności zawierają?	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3).
<b>Zestaw pytań nr 8</b>		
1.	Czy Zamawiający w punkcie 6 specyfikacji Kolumna anestezyjologiczna Blok Operacyjny w załączniku nr 3 do SIWZ dopuści rozwiązanie z ramionami w stosunku długości 6:5? Wpłyne to na zwiększenie konkurencyjności ofert, jednocześnie nie utrudniając w przyszłości pracy personelowi Sali operacyjnej.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ. Wymagane rozwiązanie jest powszechnie stosowane i oferowane przez różnych producentów.
2.	Czy Zamawiający w punkcie 11 specyfikacji Kolumna anestezyjologiczna Blok Operacyjny w załączniku nr 3 do SIWZ dopuści elektropneumatyczne hamulce w 2 osiach przy jednoczesnym zastosowaniu hamulców ciernych w 3 osiach?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ. Wymaga się aby wysięgnik kolumny był wyposażony w trzy hamulce elektropneumatyczne.



3.	Czy Zamawiający w punkcie 12 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna Blok Operacyjny w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści zwalnianie hamulców w postaci uchwytu dotykowego, dzięki czemu jest to bardzo intuicyjne?	Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie
4.	Czy Zamawiający w punkcie 13 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna Blok Operacyjny w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści oświetlenie nocne LED ok. 50 lm ?	Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie
5.	Czy Zamawiający w punkcie 14 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna Blok Operacyjny w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści głowicę kolumny w układzie poziomym w kształcie zbliżonym do odwróconego trapezu o wymiarach długości ok. 836 x szerokości ok. 266?	Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie
6.	Czy Zamawiający w punkcie 19 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna Blok Operacyjny w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści gniazda elektryczne z bolcem uziemiającym bez diody wskazującej zasilanie lub gniazda Schuko z diodą ?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
7.	Czy Zamawiający w punkcie 20 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna Blok Operacyjny w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści wieszak o zasięgu 400 mm ?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
8.	Czy Zamawiający w punkcie 21 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna Blok Operacyjny w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści szyny medyczne o długości 200 mm lub o długości 400 mm ?	Zamawiający dopuszcza szyny medyczne o długości 400mm.
9.	Czy Zamawiający w punkcie 10 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna sala resuscytacyjno-zabiegowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści hamulce pneumatyczne w jednej osi obrotu przy hamulcach ciernych w dwóch osiach obrotu?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
10.	Czy Zamawiający w punkcie 11 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna sala resuscytacyjno zabiegowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści zwalnianie hamulców w postaci uchwytu dotykowego, dzięki czemu jest to bardzo intuicyjne?	Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie
11.	Czy Zamawiający w punkcie 12 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna sala resuscytacyjno zabiegowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści oświetlenie nocne LED ok. 50 lm ?	Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie
12.	Czy Zamawiający w punkcie 13 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna sala resuscytacyjno zabiegowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści głowicę kolumny w układzie poziomym w kształcie zbliżonym do odwróconego trapezu o wymiarach długości ok. 836 x szerokości ok. 266?	Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie
13.	Czy Zamawiający w punkcie 18 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna sala resuscytacyjno zabiegowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści gniazda elektryczne z bolcem uziemiającym bez diody wskazującej zasilanie lub gniazda Schuko z diodą ?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
14.	Czy Zamawiający w punkcie 18 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna sala resuscytacyjno-zabiegowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści gniazda elektryczne z bolcem uziemiającym bez diody wskazującej zasilanie lub gniazda Schuko z diodą?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
15.	Czy Zamawiający w punkcie 19 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna sala resuscytacyjno-zabiegowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści wieszak o zasięgu 400 mm ?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
16.	Czy Zamawiający w punkcie 20 specyfikacji Kolumna anestezjologiczna sala resuscytacyjno zabiegowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści szyny medyczne o długości 200 mm lub o długości 400 mm ?	Zamawiający dopuszcza szyny medyczne o długości 400mm
17.	Czy Zamawiający w punkcie 15 specyfikacji Kolumna chirurgiczna sala operacyjna w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści punkty poboru gazów medycznych na tylnej ścianie konsoli?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
18.	Czy Zamawiający w punkcie 19 specyfikacji Kolumna chirurgiczna sala operacyjna w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści profil ramienia w kształcie zbliżonym do trapezu? Kształt ten umożliwi w bardzo dobrym stopniu możliwość utrzymania sprzętu w czystości.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
19.	Czy Zamawiający w punkcie 21 specyfikacji Kolumna chirurgiczna sala operacyjna w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści zwalnianie hamulców w postaci uchwytu dotykowego, dzięki czemu jest to bardzo intuicyjne?	Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie
20.	Czy Zamawiający w punkcie 7 specyfikacji Lampa operacyjna w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści lampę o parametrach : - średnica 797mm; - zakres regulacji pola 13-27cm – za pomocą uchwytu i panelu - matryca złożona ze 100 diod led; - natężenie 160.000lx; - śr. ośw. pola 10%Ec – 200mm - śr. ośw. pola 50%Ec – 112mm - głębokość oświetlenia 980mm - pobór mocy 110W	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
21.	Czy Zamawiający w punkcie 11 specyfikacji Lampa operacyjna w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści lampę o temperaturze barwowej 4300°K? Jest to różnica nie zauważalna dla personelu bloku operacyjnego.	Zamawiający będzie wymagał lampy z regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.
22.	Czy Zamawiający w punkcie 13 specyfikacji Lampa operacyjna w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści lampę bez funkcji doświetlenia centralnej części pola oświetlanego polegająca na szybkim zwiększeniu natężenia oświetlenia diod położonych w centrum oprawy przy zachowaniu założonego EC lampy; funkcja włączana przez czystego operatora z uchwytu i personel	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ

6

	pomocniczy z panelu? Proponowane rozwiązanie ma szereg innych rozwiązań technicznych które w sposób korzystniejszy gdyż automatyczny pozwalają na zachowanie stałego poziomu oświetlenia pola operacyjnego. Możliwe jest również automatyczne zwiększenie lub zmniejszenie natężenia oświetlenia w zależności od ilości odbitego światła co dodatkowo chroni personel przed oślnieniem jak również zapewnia lepsze oświetlenie w trudnych warunkach.	
23.	Czy Zamawiający w punkcie 15 specyfikacji Lampa operacyjna w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści oprawę wyposażoną w panel umieszczony na czaszy bez funkcji doświetlenia centralnej części pola operacyjnego oraz bez regulacji temperatury barwowej, lecz posiadający możliwość regulacji natężenia oświetlenia? We wcześniejszym punkcie specyfikacji wymagana była stała temperatura barwowa, możliwość regulacji temperatury z panelu w przypadku rzeczywistego braku tej funkcji wpływała by negatywnie na czytelność panelu.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ z zastrzeżeniem że lampa musi posiadać regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.
24.	Czy Zamawiający w punkcie 18 specyfikacji Lampa operacyjna w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści lampę posiadającą sterylizowany uchwyt umożliwiający regulację średnicy pola oświetlanego bez pozostałych opisanych funkcji?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
25.	Czy Zamawiający w punkcie 19 specyfikacji Lampa operacyjna w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści lampę w której wskaźnik laserowy jest włączany z panelu lampy? Lampę w przeważającej większości pozycjonuje się z wykorzystaniem wskaźnika przed zabiegiem aby ograniczyć jej ruchy podczas procedury, w czasie zabiegu chirurg modyfikuje ustawienie w sposób umożliwiający mu maksymalną widoczność.	Zamawiający odstępuje od wymogu wbudowanego wskaźnika laserowego
26.	Czy Zamawiający w punkcie 7 specyfikacji Lampa operacyjna dwuczyszowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści lampę o parametrach: - średnica 797mm; - zakres regulacji pola 13-27cm – za pomocą uchwytu i panelu - matryca złożona ze 100 diod led; - natężenie 160.000lx; - śr. ośw. pola 10%Ec – 200mm - śr. ośw. pola 50%Ec – 112mm - głębokość oświetlenia 980mm - pobór mocy 110W	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
27.	Czy Zamawiający w punkcie 11 specyfikacji Lampa operacyjna dwuczyszowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści lampę o temperaturze barwowej 4300°K? Jest to różnica nie zauważalna dla personelu bloku operacyjnego.	Zamawiający będzie wymagał lampy z regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.
28.	Czy Zamawiający w punkcie 13 specyfikacji Lampa operacyjna dwuczyszowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści lampę bez funkcji doświetlenia centralnej części pola oświetlanego polegająca na szybkim zwiększeniu natężenia oświetlenia diod położonych w centrum oprawy przy zachowaniu założonego EC lampy; funkcja włączana przez czystego operatora z uchwytu i personel pomocniczy z panelu?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
29.	Czy Zamawiający w punkcie 15 specyfikacji Lampa operacyjna dwuczyszowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści oprawę wyposażoną w panel umieszczony na czaszy bez funkcji doświetlenia centralnej części pola operacyjnego oraz bez regulacji temperatury barwowej, lecz posiadający możliwość regulacji natężenia oświetlenia? We wcześniejszym punkcie specyfikacji wymagana była stała temperatura barwowa, możliwość regulacji temperatury z panelu w przypadku rzeczywistego braku tej funkcji wpływała by negatywnie na czytelność panelu.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ z zastrzeżeniem że lampa musi posiadać regulowaną temperaturę barwową. Minimalna barwa światła 4000K.
30.	Czy Zamawiający w punkcie 18 specyfikacji Lampa operacyjna dwuczyszowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści lampę posiadającą sterylizowany uchwyt umożliwiający regulację średnicy pola oświetlanego bez pozostałych opisanych funkcji?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
31.	Czy Zamawiający w punkcie 19 specyfikacji Lampa operacyjna dwuczyszowa w załączniku nr 3 do SWIZ dopuści lampę w której wskaźnik laserowy jest włączany z panelu lampy? Lampę w przeważającej większości pozycjonuje się z wykorzystaniem wskaźnika przed zabiegiem aby ograniczyć jej ruchy podczas procedury, w czasie zabiegu chirurg modyfikuje ustawienie w sposób umożliwiający mu maksymalną widoczność.	Zamawiający odstępuje od wymogu wbudowanego wskaźnika laserowego
<b>Zestaw pytań nr 9</b>		
1.	Wykonawca zakłada, iż zamawiający lojalnie współdziałając z wykonawcą będzie niezwłocznie udzielał odpowiedzi na wszelkie zapytania kierowane do niego w związku z realizacją umowy w trybie przepisu art. 651 k.c... W jakim maksymalnym terminie zamawiający będzie udzielał odpowiedzi na kierowane zapytania i czy brak odpowiedzi w podanym terminie można traktować jako akceptację stanowiska wykonawcy?	Zamawiający informuje, że będzie współdziałał z Wykonawcą i starał się niezwłocznie udzielać wszelkich informacji. Odpowiedzi będą udzielone w terminie do 14 dni roboczych z zastrzeżeniem, że brak odpowiedzi w powyższym terminie nie oznacza akceptacji stanowiska Wykonawcy.
2.	Wykonawca wskazuje, że postanowienia § 2 ust. 3 i 4 projektu umowy wiążą Wykonawcę tylko w zakresie przedmiotu działalności Wykonawcy i okoliczności które działając z należytą starannością był w stanie przewidzieć.	Zamawiający informuje, że przez należytą staranność należy rozumieć staranność przyjętą przepisami prawa i obowiązującym orzecznictwem.
3.	Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy na podstawie punktu 3.2.7. i 3.2.8. SIWZ po stronie wykonawcy spoczywa obowiązek konserwacji i przeglądów bieżących i rocznych wraz z kosztami wymiany urządzeń których zużycie następuje eksploatacyjnie?	Zamawiający informuje, że w okresie gwarancji, na Wykonawcy ciąży obowiązek konserwacji i przeglądów bieżących i rocznych. Jeżeli w okresie gwarancji zajdzie

*li*

		konieczność wymiany urządzenia, to koszt tej wymiany pokrywa Wykonawca chyba, że udowodni że do wymiany doszło z winy Zamawiającego.
4.	Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy na podstawie punktu 3.2.7. i 3.2.8. SIWZ Wykonawcę obciąża obowiązek serwisowania i przeglądów wyłącznie sprzętu medycznego i klimatyzacyjnego czy także wszystkich innych urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę?	Zamawiający informuje, że w okresie gwarancji, na Wykonawcy ciąży obowiązek serwisowania i przeglądów sprzętu medycznego i klimatyzacyjnego a w przypadku pozostałych urządzeń obowiązek winien wynikać z warunków gwarancji udzielonej przez producenta.
5.	Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że dla urządzeń i sprzętów dostarczonych przez Wykonawcę obowiązuje gwarancja i rękojmia zgodnie z warunkami i terminami producenta urządzeń. Zgodnie z punktem 3.2.6 SIWZ Zamawiający wymaga gwarancji i rękojmi w wymiarze 5 lat dla wykonanych robót budowlanych.	Zamawiający wymaga gwarancji 5 letniej na urządzenia i sprzęty dostarczone przez Wykonawcę
6.	Wykonawca wnosi o potwierdzenie że do jego obowiązków zgodnie z umową nie należy dokonywanie konserwacji i przeglądów wymaganych przepisami Prawa budowlanego a należących do obowiązków użytkownika obiektu.	Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy przeglądów wymaganych przepisami Prawa budowlanego a związanych z sprawdzeniem stanu technicznego budynku
7.	Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że dostarczona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa jest wykonana rzetelnie, prawidłowo, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami, odpowiada oczekiwaniom Zamawiającego i umożliwia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy.	Zamawiający informuje, że projektant złożył oświadczenie o następującej treści: ... "Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy /dokumentacja projektowa/ został wykonany zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, normami i obowiązującymi przepisami i został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Główny projektant oświadcza, że opracowania projektowe są wzajemnie skoordynowane technicznie" ....
8.	Wykonawca wnosi o doprecyzowanie pojęcia siły wyższej i skutków jego wystąpienia, jak również modyfikację postanowień § 12 ust. 2 projektu umowy, który bezpodstawnie i w sposób prawnie nieskuteczny przerzuca na Wykonawcę ciężar ryzyk niemożliwych do przewidzenia i skutkujących w praktyce niemożnością świadczenia. Wykonawca wskazuje, że z uwagi na ostatnie wydarzenia w Polsce i w Europie (ryzyko związane z COVID-19) konieczne staje się doprecyzowanie w umowie okoliczności i konsekwencji dla wykonawcy związanych z ewentualnym zamknięciem obiektu szpitalnego z uwagi na zagrożenie epidemiologiczne, urzędowe ograniczenia poruszania się i zgromadzeń, konsekwencji zawieszenia wykonywania umowy z powodu decyzji Zamawiającego lub decyzji urzędowej, konsekwencji objęcia wykonawcy lub jego pracowników kwarantanną lub wystąpienia zwiększonych kosztów wykonania z powodu zagrożenia epidemicznego.	Postanowienie jest zgodne z brzmieniem art 473 k.c. Kwestię wpływu epidemii COVID-10 na należyte wykonanie umowy reguluje art 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.
9.	Wykonawca wnosi o uzupełnienie postanowienia § 10 ust. 9 projektu umowy poprzez wskazanie, że za termin zapłaty należy uważać datę obciążenia rachunku Zamawiającego w przypadku posiadania przez Zamawiającego na rachunku pokrycia kwoty będącej przedmiotem przelewu.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
10.	Wykonawca wnosi o uzupełnienie postanowień § 16 o możliwość zmiany terminu wykonania umowy oraz wysokości wynagrodzenia w przypadku wystąpienia okoliczności których wykonawca działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć, jak również w przypadku wystąpienia wad lub braków dokumentacji projektowej dostarczonej przez Zamawiającego.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ - taką sytuację regulują stosowne przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych
11.	Wykonawca wnosi o wykreślenie lub modyfikację § 2 ust. 3 i 4 projektu umowy, a w przypadku odmowy jego wykreślenia wskazuje, że postanowienie to nie wiąże Wykonawcy jako sprzeczne z bezwzględnie obowiązującymi przepisami. Wykonawca wskazuje, że podstawowym obowiązkiem Zamawiającego jako Inwestora, jest dostarczenie kompletnej dokumentacji projektowej (argument z art. 647 k.c.). Ponadto, dokumentacja projektowa stanowi część składową umowy o roboty budowlane (art. 648 § 2 k.c.). W procesie udzielania zamówień publicznych, Zamawiający proponuje projekt umowy wraz ze wszystkimi jej częściami składowymi. W tym stanie rzeczy przerzucanie na Wykonawcę ryzyk i kosztów związanych z wadami części umowy (dokumentacji projektowej) a więc przerzucanie odpowiedzialności za takie wady w ogóle a w szczególności w rozmiarze nieoznaczonym stanowi naruszenie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. Wynikający z art. 651 k.c. obowiązek wykonawcy niezwłocznego zawiadomienia inwestora o tym, że dostarczona dokumentacja, teren budowy, maszyny, lub urządzenia nie nadają się do prawidłowego wykonania robót dotyczą każdego momentu w trakcie realizacji robót, w którym wykonawca dowiedział się o konkretnych nieprawidłowościach. Przepis ten zaś nie może być odczytywany w sposób nakładający na wykonawcę obowiązek dokonywania w momencie przystąpienia do przetargu, czy podpisywania umowy, szczegółowego merytorycznego sprawdzenia przedstawionego mu projektu lub frontu robót, wymagającego specjalistycznych obliczeń lub odkrywek, wiedzy z zakresu projektowania, a to w celu wykrycia ewentualnych wad lub braków. Do obowiązków wykonawcy nie należy bowiem specjalistyczne badanie projektu, a jedynie musi on umieć odczytać projekt i realizować inwestycje zgodnie z jego założeniami oraz zasadami sztuki budowlanej. Zgodnie z orzecznictwem Sądu Najwyższego, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za wady dokumentacji projektowej (wyroki SN III KKN 629/98, II CSK 101/08, wyroki SA Katowice V ACa 373/11, V ACa 286/12).	Zamawiający informuje, że przez należytą staranność należy rozumieć staranność przyjętą przepisami prawa i obowiązującym orzecznictwem.
12.	Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie urządzeń wymagających obsługi będzie możliwe już po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu umowy – ma to istotne znaczenie z punktu widzenia daty	Zamawiający informuje, że wyrażą zgodę na przeszkolenie jego pracowników w zakresie urządzeń wymagających obsługi po dokonaniu odbioru końcowego





	rozruchu urządzeń i początku biegu termin gwarancji.	przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, że płatność faktury końcowej będzie możliwa po przeprowadzonym szkoleniu.
13.	Wykonawca wskazuje, że postanowienie § 7 ust. 5 projektu umowy jest bezskuteczne. Umowa nie przewiduje dla Wykonawcy umownego prawa odstąpienia od umowy, a niedopuszczalne pozostaje ograniczenie lub wyłącznie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów regulujących ustawowe prawo odstąpienia od umowy.	Zamawiający pozostawia dotychczasowe brzmienie postanowienia bez zmian.
14.	Wykonawca wskazuje, że postanowienie § 7 ust. 6 może dotyczyć wyłącznie szkody powstałej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.	Zamawiający przyjmuje do wiadomości stanowisko oferenta, wskazując, że nie stanowi ono zapytania dotyczącego niejasności w SIWZ.
15.	Wykonawca wnosi o wskazanie terminów w których Zamawiający będzie zobowiązany przystąpić do odbiorów wymienionych w § 8 ust. 2 projektu umowy oraz terminów maksymalnych w których będzie zobowiązany zakończyć czynności odbiorowe.	Zamawiający informuje, że przystąpi do odbiorów robót zanikających i podlegających zakryciu w terminie 3-7 dni, odbiorów częściowych w terminie 7 dni, odbioru końcowego w terminie 14 dni oraz odbioru pogwarancyjnego w terminie 14 dni.
16.	Wykonawca wnosi o skrócenie terminu wynikającego z § 8 ust. 10 projektu umowy – termin 14 dni roboczych od podjęcia czynności, a więc maksymalnie 21 dni od chwili zgłoszenia gotowości do odbioru, pozostaje nieproporcjonalny do terminu realizacji umowy, również z uwagi na przypadający w okresie zakończenia umowy okres świąteczny. Wykonawca wnosi o ustalenie terminu 7 dni roboczych.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
17.	Wykonawca wnosi o skrócenie do 7 dni roboczych terminu wynikającego z § 9 ust. 4. Termin 30 dni oczekiwania na zastrzeżenia do umowy z podwykonawcą jest nieproporcjonalny do okresu realizacji umowy i może utrudniać jej realizację.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ jednocześnie deklaruje, że będzie podejmował czynności w możliwie najkrótszym terminie.
18.	W jakim zakresie i w jakich przypadkach oraz o jaki maksymalnie poziom procentowy Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia zakresu rzeczowego umowy (§ 10 ust. 5 projektu umowy).	Zamawiający informuje, że zamierza realizować przedmiot umowy dążąc do wyznaczonego celu – efektu rzeczowego w postaci gotowego do użytkowania /eksploatacji Szpitalnego Oddziału Ratunkowego. Nie mniej z uwagi na obecny stan epidemii wywołanej koronawirusem SARS-CoV -2 może dojść do sytuacji, w której zajdzie konieczność przyspieszenia prac poprzez rezygnację z niektórych robót / np. z poczty pneumatycznej /, które nie są istotne i nie wpłyną na uzyskanie decyzji dopuszczającej obiekt do eksploatacji i jednocześnie nie wpływają negatywnie na funkcjonowanie samego SOR-u.
19.	Wykonawca wnosi o zmianę § 16 ust. 7 poprzez wskazanie że sądem właściwym będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby strony powodowej lub dla siedziby Zamawiającego. Wskazanie Sądu Rejonowego jest błędne z uwagi na właściwość sądów okręgowych ze względu na wartość przedmiotu sporu.	Do §16 ust 7 Zamawiający dodaje słowa "albo Sąd Okręgowy w Katowicach
20.	Wykonawca wskazuje, że warunki udostępnienia pomieszczeń wskazane w § 13 ust. 3 nie mogą utrudniać Wykonawcy podjęcia i wykonania jego obowiązków, jak również generować po jego stronie dodatkowych kosztów.	Zamawiający informuje iż będzie niezwłocznie udostępniał pomieszczenia celem wypełnienia postanowień gwarancyjnych.
21.	Proszę o potwierdzenie, że projekt posiada wszystkie wymagane prawem uzgodnienia.	Zamawiający informuje, że projektant potwierdził, że dokumentacja projektowa posiada wymagane prawem uzgodnienia. Uzgodnienia zostały załączone do dokumentacji projektowej. Natomiast w trakcie realizacji robót będą wymagane dodatkowe uzgodnienia wskazujące dokładny termin realizacji (np. prace wykonywane w pasie drogowym).
22.	Proszę o potwierdzenie, że lokalizacja zjazdów została uzgodniona z zarządcą dróg.	Zamawiający, że lokalizacja zjazdów została uzgodniona przez Projektanta z zarządcą dróg.
23.	Proszę o wskazanie, które pozycje przedmiaru – Technologia medyczna – są przedmiotem postępowania.	Wyposażenie które jest przedmiotem zamówienia zostało opisane w specyfikacji technicznej urządzeń medycznych zał. 3 do SIWZ
24.	Proszę o wskazanie, które pozycje przedmiaru – Wnętrza – rozdział – Wyposażenie – są przedmiotem postępowania.	Wyposażenie które jest przedmiotem zamówienia zostało opisane w specyfikacji technicznej urządzeń medycznych zał. 3 do SIWZ.
25.	Proszę o wskazanie terenu jaki Inwestor udostępni wykonawcy pod zaplecze budowy.	Zamawiający informuje, że obszar opracowania projektu jest w dużej mierze odzwierciedlenie terenu budowy. Najwięcej miejsca dla zaplecza budowy sugerujemy przy elewacji północnej nowego SOR.
26.	Prosimy o zamieszczenie pozwolenia na wycinkę drzew.	Zamawiający informuje, że procedura administracyjna dotycząca wycinki drzew zostanie przeprowadzona po uzyskaniu pozwolenia na budowę.
27.	Proszę o wyjaśnienie, jak zostaną rozliczone roboty, które nie zostały zawarte w przedmiarze.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3).
28.	Prosimy o zamieszczenie przedmiaru z wyszczególnieniem obmiarów (wyliczenie poszczególnych ilości przedmiarowych) dla wszystkich pozycji.	Z uwagi na fakt, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym Zamawiający nie widzi potrzeby uzupełnienia przedmiarów o obmiary. Oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3).

29.	Proszę o wyjaśnienie czy oferent może modyfikować przedmiar wg własnego uznania (dopisywać pozycje, zmieniać ilości itd.).	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3).
30.	Brak w przedmiarach odbojnic samochodowych oraz ograniczników parkingowych opisanych w projekcie wykonawczym wewnątrz. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
31.	Brak w przedmiarach wycieraczek wejściowych opisanych w projekcie wykonawczym wewnątrz. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
32.	Brak w przedmiarach pozycji: a. rozbiórek istniejących ścianek, b. poszerzenia otworów drzwiowych w istniejących ściankach, c. likwidacji starych nadproży, d. wykonania przebić w ścianach i stropach, e. wykucia istniejących drzwi i okien, f. rozebranie podokienników wewn i zewn, g. rozebrania wykończenia posadzek (płytki ceramiczne, wykładziny PVC, lastryko) h. rozebranie wylewek cementowych, i. skucia tynków sufitowych na trzcinie, j. skucia tynków na ścianach, k. skucie płytek ściennych, l. wywózów i utylizacji gruzu z tych rozbiórek. Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
33.	Brak w przedmiarach pozycji: a. uzupełnień ścian, b. zamurowań ścian nośnych, c. przeróbek nadproży, d. uzupełnień tynków na zamurowaniach. Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
34.	Brak w przedmiarach napraw zarysowań i spękań istniejących elementów żelbetowych i murowych na co wskazuje opis. Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
35.	Brak w przedmiarach zerwania posadzki betonowej hali z wywozem i utylizacją gruzu. Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki.	Zamawiający informuje, że płytę należy rozebrać w całości ze względu na konieczność wykonania stóp fundamentowych i instalacji poniżej jej poziomu. Sposób prowadzenia prac rozbiórkowych został opisany w projekcie konstrukcji punkt 11. Należy doprowadzić do układu warstw projektowanych zgodnie z projektem architektury. W miejscach, w których należy pozostawić warstwy istniejące jest to opisane. Ponadto informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie

2

		niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
36.	Brak w przedmiarach rozebrania żelbetowych kanałów samochodowych. Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki.	Zamawiający informuje, że rozbiórka kanałów samochodowych jest konieczna z analogicznych powodów jak w odpowiedzi powyżej. Ponadto informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
37.	Proszę o podanie istniejących warstw i ich grubości posadzki hali.	Istniejące warstwy i grubości posadzek widoczne na rysunkach ekspertyzy budowlanej (KE-01, KE-02), dołączonej do projektu budowlanego.
38.	Brak w przedmiarach wzmocnień w obszarach przebieg instalacyjnych w ścianach i stropach. Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
39.	Brak w przedmiarach wykonania izolacji metodą iniekcji. Podczas wizji lokalnej zauważono znaczne wykwyty przy posadzkach. Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki. Proszę również o wskazanie na dokumentacji ścian, które należy poddać iniekcji.	We wszystkich fundamentach istniejących powinna być wykonana izolacja metodą iniekcji. Zostało to opisane w projekcie wykonawczym w pkt. 2.5.3 Fundamenty i izolacje przeciw wodne. Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
40.	Brak w przedmiarze nasadzenia krzewów opisanych w zagospodarowaniu terenu. Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i rodzaju krzewów.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
41.	Brak w przedmiarach wymiany gruntu pod fundamenty. Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
42.	Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej nadproży np. L19 w ściankach 12cm starych i nowych. Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności

		STWiOR.
43.	Brak w przedmiarach wylewek samopoziomujących pod wykładziny. Proszę o uzupełnienie.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
44.	Brak w przedmiarach gładzi cementowych na ścianach pod wykładziny winylowe. Proszę o uzupełnienie.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
45.	Brak w przedmiarach okładzin z płytek ceramicznych (okładzina S3, 3a i 3b). Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
46.	Brak w przedmiarach listew dylatacyjnych posadzkowych, ściennych i sufitowych (wykończenie dylatacji konstrukcyjnych budynku). Proszę o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości i jednostki.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
47.	Brak w przedmiarach wykonania: a. beton drogowy szczerkowany 5cm+ wykończenie 3cm b. beton drogowy szczerkowany 15cm+ wykończenie 0,5cm	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
48.	Brak w przedmiarach prac związanych z rozebraniem istniejących warstw pokrycia oraz orywnowania nad budynkiem willi oraz garaży. Proszę o uzupełnienie przedmiarów.	Zamawiający informuje, że należy zastosować układ warstw zgodny z projektem architektury. Warstwy istniejące do pozostawienia zostały opisane. Pozostałe należy rozebrać. Jednocześnie przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
49.	Poz. nr 7 przedmiaru Architektura – w przedmiarze 20cm wełny na rysunku warstw natomiast 14cm. Proszę o wyjaśnienie.	W projekcie wykonawczym – rysunek A00 – warstwy przegród budowlanych przegroda D2 Dach Hali w posiada dwie warstwy wełny mineralnej. Łącznie przegroda budowlana posiada 26 cm wełny mineralnej.
50.	Brak pozycji nieuszczelniającej zaprawy wyrównującej dla dachu willi oraz dachem pulpitemowym. Proszę o uzupełnienie	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie

lu

		dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
51.	W opisie do projektu drogowego wspomniano o 202 m <sup>2</sup> nawierzchni z kostki do ponownego ułożenia. W przedmiarze zakres ten jest prawdopodobnie ujęty w pozycji 1.3, łącznie z kostką, która nie jest do odzysku. Prosimy o wyodrębnienie pozycji z rozbiórką kostki do odzysku ponieważ pracochłonność w tym wypadku jest o wiele większa.	Zamawiający wyjaśnia, że pozycja 1.3 zakłada rozbiórkę kostki betonowej szarej na istniejących zjazdach i chodnikach (Behaton szara 92 m <sup>2</sup> ) oraz kostki do ponownego ułożenia (202 m <sup>2</sup> ) Założenie jest takie że całą kostkę rozbieramy z przeznaczeniem do odzysku - oszczędność na kostce Behaton (którą musimy wbudować tylko 48 m <sup>2</sup> ) możemy wykorzystać do pokrycia kosztów na kostkę do ponownego ułożenia (z 202 m <sup>2</sup> ) której musimy wbudować dokładnie tyle samo a straty nie są uwzględniane w pozycji 4.5.
52.	Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej wykonania murów oporowych – prosimy o uzupełnienie przedmiarów	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
53.	W przedmiarach brak pozycji dotyczącej bram ogrodzeniowych prosimy o uzupełnienie.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
54.	Nie zadano pytania o numerze 54.	
55.	W przedmiarach brak pozycji dotyczącej wykonania odwodnienia liniowego – prosimy o uzupełnienie przedmiarów.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
56.	Brak w przedmiarach balustrad zewnętrznych. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.	Zamawiający informuje, że balustrady zewnętrzne powinny zostać wykonane w konstrukcji stalowej, malowane proszkowo - RAL 9004. Ponadto przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
57.	Proszę o zamieszczenie zdjęć stanu istniejącego antresoli hali.	Zamawiający w załączeniu do niniejszego pisma udostępnia dwa zdjęcia istniejącej antresoli.
58.	Brak w przedmiarach pozycji odcinkowego odkopania fundamentów sposobem ręcznym. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
59.	Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej izolacji ścian folią kubełkowa. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie

		niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
60.	Brak w przedmiarach izolacji bitumicznej ścian zewnętrznych. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
61.	Brak w przedmiarach wykonania wyrównania zaprawą uszczelniającą pod izolacje ścian zewnętrznych. Proszę o uzupełnienie.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
<b>Zestaw pytań nr 10</b>		
1.	Brak przejść p.poż. dla instalacji wody zimnej, ciepłej, instalacji kanalizacji sanitarnej. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
2.	W opisie technicznym do projektu wewnątrz str. 34 są przyciski splukujące do WC „chromowana stal nierdzewna”. Czy przyciski te mają być tworzywowe chromowane, czy ze stali nierdzewnej? Prosimy o wyjaśnienie.	Przyciski powinny być wykonane ze stali nierdzewnej
<b>Zestaw pytań nr 11</b>		
1.	Czy Zamawiający dysponuje przedmiarami w postaci edytowalnych plików programu kosztorysowego (format .ath .xml .rds.)? Jeśli tak prosimy o uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie.	Zamawiający udostępni przedmiary w wersji edytowalnych plików. Jednocześnie zwraca uwagę, że przedmiar jest dokumentem pomocniczym.
<b>Zestaw pytań nr 12</b>		
1.	Zgodnie z warunkami technicznymi z dnia 15.11.19r. wodomierz główny na cele socjalno-bytowe zapewniają Katowickie Wodociągi, prosimy o potwierdzenie, że nie należy wyceniać tego elementu i korektę pozycji nr 38 przedmiaru komory wodomierzowej.	Nie należy wyceniać wodomierza głównego.
2.	W projekcie wykonawczym, zarówno sieci zewnętrznych oraz instalacji wewnętrznych – jest zapis, że należy po wybudowaniu przyłącza wodociągowego przeprowadzić badanie fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, jeśli parametry nie będą spełniały wymogów jakości wody pitnej dla szpitali zabudować stację uzdatniania wody w pomieszczeniu węzła. Z uwagi na brak parametrów wody surowej brak jest obecnie możliwości prawidłowego skalkulowania ceny stacji uzdatniania, wobec czego prosimy o potwierdzenie, że zakres tych robót będzie objęty odrębnym zleceniem w ramach robót dodatkowych	Zamawiający informuje, że wykowana winien w ofercie uwzględnić badanie wody. W przypadku nieprawidłowych wyników badania wody zabudowa stacji uzdatniania wody będzie robotą dodatkową.
3.	W załączonych przedmiarach zewnętrznej instalacji wodociągowej nie ujęto następujących pozycji robót: - rurociąg osłonowy z manszetami Dz125mm l= 16m, - przejście szczelne przez przegrodę budowlaną, - likwidacja istniejącego rurociągu DN40 – 37m. - likwidacja istniejącego hydrantu.	Zamawiający wprowadził do przedmiarów brakujące pozycje ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
4.	W załączonych przedmiarach komory wodomierzowej nie ujęto następujących pozycji robót: - śrubunek redukcyjny DN50/40 - 2 szt, - prostka przed wodomierzem DN40 l=5xDN, - prostka za wodomierzem DN40 l=3 x DN, - pompa ręczna skrzydełkowa z pływakiem (brak parametrów w projekcie), - rurociąg tłoczny PE SDR 17 Dz40 l =1,5m, - wąż kanałowy DN600 B125 - 2 szt, - badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody.	Zamawiający wprowadził do przedmiarów brakujące pozycje ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.

h

5.	W przedmiarze zewnętrznej instalacji deszczowej brak pozycji z rurociągiem PEHD, który ma iść przez pomieszczenia węzła c.o. Prosimy o korektę.	Zamawiający wprowadził do przedmiarów brakujące pozycje ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.																																																		
6.	Prosimy o potwierdzenie, że do wyceny należy przyjąć pompy obiegu krótkiego na instalacji grzewczej do central wentylacyjnych zgodnie z parametrami podanymi na rys.COICT7, w przedmiarze są podane inne dane. To samo dotyczy parametrów pomp przy rozdzielaczu na rys. COICT6.	Zamawiający informuje, że należy wykonać zgodnie z projektem. Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.																																																		
7.	Przedmiar instalacji c.o. i CT znacznie się różni od podanego zestawienia materiałów w opisie projektu wykonawczego np. ilością rurociągów stalowych i z tworzywa sztucznego. Co więcej ilości rurociągów na rzutach projektu wykonawczego są również inne, zestawienie poniżej. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.	Zamawiający informuje, że instalacje c.o. i c.t. należy wykonać zgodnie z projektem. Przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pozycja</th> <th>jedn.</th> <th>ilość wg przedmiaru</th> <th>ilość wg zestawienia w opisie technicznym</th> <th>ilość wg rysunków</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 15mm łączonych przez spawanie</td> <td>m</td> <td>400</td> <td>280</td> <td>161</td> </tr> <tr> <td>Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 20mm łączonych przez spawanie</td> <td>m</td> <td>150</td> <td>140</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 25mm łączonych przez spawanie</td> <td>m</td> <td>110</td> <td>60</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 32mm łączonych przez spawanie</td> <td>m</td> <td>210</td> <td>115</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td>Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 50mm łączonych przez spawanie</td> <td>m</td> <td>130</td> <td>105</td> <td>149,2</td> </tr> <tr> <td>Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych, rura biała w zwoju wraz z kształtkami o średnicy 16x2,0mm</td> <td>m</td> <td>570</td> <td>660</td> <td>766</td> </tr> <tr> <td>Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych, rura biała o średnicy 20x2,25mm</td> <td>m</td> <td>10</td> <td>155</td> <td>155</td> </tr> <tr> <td>Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych, rura biała o średnicy 25x2,5mm</td> <td>m</td> <td>15</td> <td>90</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>Rurociągi z rur tworzyw sztucznych o średnicy DN32 x 3,0mm</td> <td>m</td> <td>0</td> <td>165</td> <td>165</td> </tr> </tbody> </table>			Pozycja	jedn.	ilość wg przedmiaru	ilość wg zestawienia w opisie technicznym	ilość wg rysunków	Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 15mm łączonych przez spawanie	m	400	280	161	Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 20mm łączonych przez spawanie	m	150	140	94	Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 25mm łączonych przez spawanie	m	110	60	51	Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 32mm łączonych przez spawanie	m	210	115	69	Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 50mm łączonych przez spawanie	m	130	105	149,2	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych, rura biała w zwoju wraz z kształtkami o średnicy 16x2,0mm	m	570	660	766	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych, rura biała o średnicy 20x2,25mm	m	10	155	155	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych, rura biała o średnicy 25x2,5mm	m	15	90	115	Rurociągi z rur tworzyw sztucznych o średnicy DN32 x 3,0mm	m	0	165	165
Pozycja	jedn.	ilość wg przedmiaru	ilość wg zestawienia w opisie technicznym	ilość wg rysunków																																																
Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 15mm łączonych przez spawanie	m	400	280	161																																																
Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 20mm łączonych przez spawanie	m	150	140	94																																																
Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 25mm łączonych przez spawanie	m	110	60	51																																																
Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 32mm łączonych przez spawanie	m	210	115	69																																																
Rurociągi z rur stalowych czarnych bez szwu o średnicy nominalnej 50mm łączonych przez spawanie	m	130	105	149,2																																																
Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych, rura biała w zwoju wraz z kształtkami o średnicy 16x2,0mm	m	570	660	766																																																
Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych, rura biała o średnicy 20x2,25mm	m	10	155	155																																																
Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych, rura biała o średnicy 25x2,5mm	m	15	90	115																																																
Rurociągi z rur tworzyw sztucznych o średnicy DN32 x 3,0mm	m	0	165	165																																																
8.	Czy Zamawiający dopuści wykonanie rurociągów instalacji kanalizacji podposadzkowej z rur PP, zamiast z PEHD?	Dopuszcza się zamianę rurociągów kanalizacji podposadzkowej na materiały nie gorszej jakości od opisanych.																																																		
9.	W pomieszczeniu technicznym A0.03 instalacja kanalizacji podposadzkowej DN150 jest wpisana jako żeliwna, jednak brak informacji zarówno w opisie technicznym oraz przedmiarze o takim materiale. Prosimy o sprecyzowanie czy żeliwo ma być zastosowane i na jakim odcinku ?	Rura żeliwna ma być zastosowana na odprowadzeniu ścieków z węzła na odcinku 6 m.																																																		
10.	Prosimy o potwierdzenie, że wodomierze z możliwością podłączenia do BMS należy jedynie zamontować na instalacji wody zimnej i ciepłej zasilającej węzeł (DN40 – 2 szt) oraz na instalacji wody zimnej zasilającej budynek (DN50 – 1 szt). Prosimy również o podanie ich parametrów przepływu.	Zgodnie z wytycznymi Zamawiającego w projekcie przewidziano wodomierze na zasilaniu węzła (1,9 l/s) oraz na zasilaniu budynku w zimną wodę (2,5 l/s). Zgodnie z zestawieniem materiałów.																																																		
11.	Prosimy o wskazanie, które toalety mają być przeznaczone dla niepełnosprawnych – w zestawieniu pomieszczeń (w projekcie architektury brak wyszczególnienia) oraz informację, w których mają być prysznic z siedziskiem dla niepełnosprawnych ? Na rzutach toaleta dla nsp jest jedynie oznaczona w pom. A1.06,C1.15, C1.31 i A1.17 z dwoma prysznicami NSP, natomiast w przedmiarze są wyszczególnione 4 prysznic NSP, 3 siedziska dla NSP pod prysznic. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.	Przeznaczone i dostosowane dla osób niepełnosprawnych są toalety A1.06,C1.15, C1.31 i A1.17. Natomiast w każdej toalecie, w której znajduje się prysznic, należy zastosować brodzik niskoprogowy (13). Siedzisk jest tyle, co pryszniczy przeznaczonych dla pacjentów (3). Przedmiary – Instalacja wod.-kan. przedstawiają takie same wartości.																																																		
12.	Prosimy o wskazanie, do których umywalek mają być zastosowane:	Odpowiedź w załączniku do niniejszego pisma pn "lokalizacja umywalek".																																																		



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- czasowe baterie stojące uruchamiane przyciskiem-pokręciem,</li> <li>- baterie mechaniczne z sitkiem higienicznym,</li> <li>- baterie mechaniczne z sitkiem higienicznym, z ruchomą wylewką, z uchwytem azurowym,</li> <li>- bateria mechaniczną z ruchomą wylewką z sitkiem higienicznym, z uchwytem higienia.</li> </ul> <p>Oraz, do których zlewów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bateria mechaniczna z sitkiem higienicznym,</li> <li>- ścienna bateria mechaniczna z ruchomą i samoopóźniającą wylewką ?</li> </ul>	
13.	W przedmiarze instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji występuje pozycja „Rury wielowarstwowe o średnicy 32x3,0mm” – jednak na rzutach oraz rozwinięciu instalacji wodociągowej brak rurociągów o takiej średnicy. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualną korektę przedmiarów.	Zamawiający dokonał korekty przedmiarów /pozycja została usunię / ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
14.	W przedmiarze instalacji wod-kan jest pozycja Rura PVC do odprowadzania skroplin fi50 wraz z kształtkami, łączeniami, podwieszeniem, jednak zarówno na rzutach i rozwinięciu wewnętrznej instalacji kanalizacji rurociągi odprowadzenia skroplin występują jedynie w średnicy DN40. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualną korektę przedmiarów.	Rura fi 50 do odprowadzenia skroplin opisana jest na rysunku rozwinięcia kan. sanitarnej WK9 pion Pskr1
15.	Na rzutach wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej jest wysowanych 19 szt wpustów podłogowych, natomiast na rysunku WK9 rozwinięcia instalacji tylko 5 szt, w przedmiarze występują 22 sztuki wpustów. Ponadto w przedmiarze występują pozycje wpustów DN110 i DN50, z ww rysunków nie wynika ich średnica. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.	Na wszystkich rzutach instalacji kanalizacji łącznie jest wysowanych 22 szt. wpustów. Rysunek rozwinięcia WK9 dotyczy tylko instalacji znajdującej się nad posadzką. Pozostała część instalacji, zgodnie z opisem, znajduje się na rzucie. Wpusty DN50 przewidziano w pomieszczeniach pisuarów, natrysku, pom. porządkowych oraz brudownikach. Pozostałe pomieszczenia czyli przestrzeń techniczna na antresoli, pomieszczenie garaży oraz pom. techniczne w piwnicy wyposażono w wpusty dn100
16.	W przedmiarze instalacji wewnętrznych kan. sanitarnej jest pozycja zawór napowietrzający DN110, jednak na rysunkach występują tylko zawory DN50 (ujęte w przedmiarze). Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.	Na rysunku rozwinięcia WK9 znajduje się zawór napowietrzający dn110 oznaczony jako ZN4
17.	W przedmiarze wewnętrznej instalacji c.o. i CT brak pozycji: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zawór zwrotny DN15 – 2 szt,</li> <li>- zawór zwrotny DN20 – 2 szt,</li> <li>- zawór automatyczny z siłownikiem DN10 do automatyki centrali wentylacyjnej NW2– 1 szt,</li> <li>- zawór automatyczny bez siłownika (by-pass) DN32 do centrali wentylacyjnej NW4 – 1 szt,</li> </ul> Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i korektę przedmiaru.	Zamawiający wprowadził do przedmiarów brakujące pozycje ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
18.	W przedmiarze wewnętrznej instalacji c.o. brak pozycji z grzejnikami: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20/900/1000 - 3 szt,</li> <li>- 20/900/200 - 1 szt,</li> <li>- 30/900/1200 - 1 szt,</li> <li>- 20/600/400 - 2 szt.</li> </ul> Natomiast występują pozycje z grzejnikami, których nie ma na rysunkach: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10/900/1000,</li> <li>- 20/900/2600.</li> </ul> Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i korektę przedmiarów.	Zamawiając wprowadził do przedmiarów brakujące pozycje ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
19.	Prosimy o skorygowanie ilości robót ujętych w przedmiarze instalacji chłodu poz. 225 zgodnie z przedmiarem jest 4 szt., natomiast zgodnie z dokumentacją projektowa część rysunkowa projektu wykonawczego zaprojektowano 3 szt.	Zamawiający informuje, że ilość urządzeń w przedmiarze, zestawieniu materiałów oraz na rysunkach jest zgodna - 4 szt. (w pom. A1.09;A1.18;C1.14). Jednocześnie przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
20.	W załączonych przedmiarach instalacji wentylacji mechanicznej nie ujęto następujących pozycji robót: układ detekcji stężenia CO dla potrzeb wentylacji garażów i podjazdu dla karet – 1 kpl.	Układ detekcji został uwzględniony w opracowaniu branży elektrycznej.
21.	W załączonych przedmiarach instalacji chłodu nie ujęto następujących pozycji robót: próba szczelności instalacji wody lodowej – 1 kpl.	Zamawiający wprowadził do przedmiarów brakujące pozycje ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
22.	W załączonych przedmiarach instalacji chłodu nie ujęto następujących pozycji robót: obudowa akustyczna agregatu chłodu – 1 szt.	Zamawiający informuje, że obudowa akustyczna agregatu dostarczana jest przez

u



		producenta razem z agregatem. Jednocześnie przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.																								
23.	Prosimy o wyjaśnienie jaki zakres robót w obszarze węzła ciepłego należy uwzględnić w wycenie wykonawcy zgodnie z pozycją 108 przedmiaru instalacji ogrzewania i ciepła technologicznego w aspekcie zapisów opisu technicznego projektu wykonawczego instalacji centralnego ogrzewania pkt. 4.2 odnośnie wykonania węzła po stronie dostawcy tj. Tauron Ciepło.	Wykonawca winien uwzględnić w ofercie jego wykonanie w całości zgodnie ze schematem.																								
24.	Prosimy o potwierdzenie, że urządzenie – klimakonwektor, który posiada atest PZH spełnia wymagania dla klimakonwektora w wykonaniu higienicznym.	Zamawiający informuje, że urządzenia powinny posiadać atest PZH upoważniający do stosowania ich w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach higienicznych (dostosowany do klasy czystości pomieszczeń). Powinny być łatwo dostępne w celu regularnego czyszczenia powierzchni wewnętrznych oraz elementów składowych. Wykonane z materiałów gładkich, odpornych na ścieranie i korozję oraz łatwe w skutecznym czyszczeniu ręcznym i dezynfekcji.																								
25.	Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót kanalizacji sanitarnej i deszczowej o dodatek 15 cm do podsypki. W przedmiarze instalacji zewnętrznych zarówno odnośnie kanalizacji sanitarnej, jak i deszczowej - jest pozycja Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm- natomiast w projekcie wykonawczym jest napisane, że podsypka ma być grubości 30 cm.	Zamawiający wprowadził do przedmiarów brakujące pozycje ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.																								
26.	Zgodnie z dokumentacją projektową rury ochronne sieci zewnętrznych występują w średnicach i ilościach: Dz450 – 12m oraz Dz225 – 7m Wobec powyższego prosimy o korektę przedmiaru – usunięcie poz. 104 i 105 i dodanie pozycji dla rury ochronnej Dz 450 – 7,0m.	Zamawiający wprowadził do przedmiarów brakujące pozycje ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.																								
27.	W opisie projektu wykonawczego zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej jest zapis Na etapie budowy należy przewidzieć likwidację istniejących rurociągów kanalizacji sanitarnej oraz studni kanalizacyjnych – prosimy o wyjaśnienie czy na terenie objętym zakresem robót są przewidziane likwidacje ww instalacji, brak takich pozycji w przedmiarze, jeśli są – prosimy o wskazanie na PZT.	Zamawiający informuje, że należy doliczyć 15mb kanalizacji z uwagi na niekompletną mapę. Należy przewidzieć likwidację kolidujących rurociągów z projektowaną instalacją kanalizacyjną nie pokazanych na mapie.																								
28.	W przedmiarze zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej są inne ilości niż wynikające z rysunków, zestawienie poniżej. Prosimy o wyjaśnienie i korektę przedmiaru.	Zamawiający informuje, że zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej należy wykonać zgodnie z projektem. Przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wg przedmiaru</th> <th>Wg rysunków</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III</td> <td>780,84m3</td> <td>703,82m3</td> </tr> <tr> <td>Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa</td> <td>86,85m3</td> <td>96,56m3</td> </tr> <tr> <td>Zасыpywanie wykopów</td> <td>251,68m3</td> <td>505,21m3</td> </tr> <tr> <td>Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00</td> <td>251,68m3</td> <td>505,21m3</td> </tr> <tr> <td>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)</td> <td>19,28m2</td> <td>728,3m2</td> </tr> <tr> <td>Kanały z rur PVC-U SN8-ściana lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 200mm</td> <td>230,4m</td> <td>112,81m</td> </tr> <tr> <td>Kanały z rur PVC-U SN8-</td> <td>71m</td> <td>92,37m</td> </tr> </tbody> </table>		Wg przedmiaru	Wg rysunków	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	780,84m3	703,82m3	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	86,85m3	96,56m3	Zасыpywanie wykopów	251,68m3	505,21m3	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	251,68m3	505,21m3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	19,28m2	728,3m2	Kanały z rur PVC-U SN8-ściana lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 200mm	230,4m	112,81m	Kanały z rur PVC-U SN8-	71m	92,37m	
	Wg przedmiaru	Wg rysunków																								
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	780,84m3	703,82m3																								
Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	86,85m3	96,56m3																								
Zасыpywanie wykopów	251,68m3	505,21m3																								
Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	251,68m3	505,21m3																								
Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	19,28m2	728,3m2																								
Kanały z rur PVC-U SN8-ściana lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 200mm	230,4m	112,81m																								
Kanały z rur PVC-U SN8-	71m	92,37m																								

6

	<table border="1"> <tr> <td>ścianka lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 250mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kanały z rur PVC-U SN8-ścianka lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 315mm</td> <td>64,7m</td> <td>83,77m</td> </tr> <tr> <td>Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm</td> <td>4szt</td> <td>3szt</td> </tr> <tr> <td>Studnie z kręgów żelbetonowych o śr. 1,0 m</td> <td>18szt</td> <td>19szt</td> </tr> <tr> <td>Izolacja o grubości 50 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 160 mm</td> <td>81,37m<sup>2</sup></td> <td>72,31m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Izolacja o grubości 50 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 200 mm</td> <td>85,68m<sup>2</sup></td> <td>52,33m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Izolacja o grubości 50 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 250 mm</td> <td>21,76m<sup>2</sup></td> <td>29,09m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	ścianka lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 250mm			Kanały z rur PVC-U SN8-ścianka lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 315mm	64,7m	83,77m	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm	4szt	3szt	Studnie z kręgów żelbetonowych o śr. 1,0 m	18szt	19szt	Izolacja o grubości 50 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 160 mm	81,37m <sup>2</sup>	72,31m <sup>2</sup>	Izolacja o grubości 50 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 200 mm	85,68m <sup>2</sup>	52,33m <sup>2</sup>	Izolacja o grubości 50 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 250 mm	21,76m <sup>2</sup>	29,09m <sup>2</sup>								
ścianka lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 250mm																														
Kanały z rur PVC-U SN8-ścianka lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 315mm	64,7m	83,77m																												
Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm	4szt	3szt																												
Studnie z kręgów żelbetonowych o śr. 1,0 m	18szt	19szt																												
Izolacja o grubości 50 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 160 mm	81,37m <sup>2</sup>	72,31m <sup>2</sup>																												
Izolacja o grubości 50 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 200 mm	85,68m <sup>2</sup>	52,33m <sup>2</sup>																												
Izolacja o grubości 50 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 250 mm	21,76m <sup>2</sup>	29,09m <sup>2</sup>																												
29.	<p>W przedmiarze zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej są inne ilości niż wynikające z rysunków, zestawienie poniżej. Prosimy o wyjaśnienie i korektę przedmiaru.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wg przedmiaru</th> <th>Wg rysunków</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m<sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III</td> <td>405m<sup>3</sup></td> <td>468,1m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Zасыpywanie wykopów</td> <td>251,68m<sup>3</sup></td> <td>364,6m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00</td> <td>251,68m<sup>3</sup></td> <td>364,6m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Kanały z rur PVC-U SN8-ścianka lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 200mm</td> <td>181m</td> <td>202m</td> </tr> <tr> <td>Studnie z kręgów żelbetonowych o śr. 1,0 m</td> <td>6szt</td> <td>8szt</td> </tr> <tr> <td>Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm</td> <td>6szt</td> <td>7szt</td> </tr> <tr> <td>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)</td> <td>900m<sup>2</sup></td> <td>690,88m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 315 mm+ płozy i manszety</td> <td>5m</td> <td>10m</td> </tr> </tbody> </table>		Wg przedmiaru	Wg rysunków	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	405m <sup>3</sup>	468,1m <sup>3</sup>	Zасыpywanie wykopów	251,68m <sup>3</sup>	364,6m <sup>3</sup>	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	251,68m <sup>3</sup>	364,6m <sup>3</sup>	Kanały z rur PVC-U SN8-ścianka lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 200mm	181m	202m	Studnie z kręgów żelbetonowych o śr. 1,0 m	6szt	8szt	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm	6szt	7szt	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	900m <sup>2</sup>	690,88m <sup>2</sup>	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 315 mm+ płozy i manszety	5m	10m		<p>Zamawiający informuje, że zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z projektem. Przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
	Wg przedmiaru	Wg rysunków																												
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	405m <sup>3</sup>	468,1m <sup>3</sup>																												
Zасыpywanie wykopów	251,68m <sup>3</sup>	364,6m <sup>3</sup>																												
Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	251,68m <sup>3</sup>	364,6m <sup>3</sup>																												
Kanały z rur PVC-U SN8-ścianka lita kanalizacji zewnętrznej o śr. 200mm	181m	202m																												
Studnie z kręgów żelbetonowych o śr. 1,0 m	6szt	8szt																												
Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm	6szt	7szt																												
Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	900m <sup>2</sup>	690,88m <sup>2</sup>																												
Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 315 mm+ płozy i manszety	5m	10m																												
30.	<p>Prosimy o potwierdzenie czy zewnętrzna instalacja c.o. i cwu jest w zakresie robót do wykonania, jeśli tak prosimy o udostępnienie profili podłużnych oraz określenie zakresu robót dotyczących wprowadzenie instalacji c.o. do pomieszczenia węzła, który jest po stronie Tauron Ciepło.</p>		<p>Instalacja zewnętrzna CO i CWU jest w zakresie robót do wykonania w zakresie pokazanym na schemacie montażowym instalacji zewnątrz CO i CWU. Głębokość posadowienia 0,8 m.</p>																											
31.	<p>Prosimy o skorygowanie ilości w przedmiarze branży konstrukcyjnej pozycji 2.2. Fundamenty. Brakuje obliczeń stóp fundamentowych ST. A-3, ST.A-4 i ST.A-5. Są rozbieżności w ilościach elementów konstrukcyjnych ST.A-1.1- szt 2., ST.A-1.2- szt 2. i ST.A-2- szt 9. w porównaniu do rysunku K-102.1/A gdzie ST.A-1.1- szt 1., ST.A-1.2- szt 1 i ST.A-2- szt 4. Zauważono również różnice w ilościach zbrojenia przedmiaru dla segmentu A w porównaniu do zestawienia stali z rysunków K-101/A, K-102,1/A, K-102.2/A. K-103/A, K-104/A oraz K-105/A.</p>																													
32.	<p>W załączonych przedmiarach branży konstrukcyjnej nie ujęto następujących pozycji robót: a/ściana oporowa so-2 [szt.1], rys. k-106/a. b/wzmocnień otworów segmentu a, rys k-809/a</p>		<p>Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości</p>																											

le

	<p>c/wzmocnień otworów segmentu b, rys k-603/b. d/wzmocnienie stalowe wz.b(0).1, wz.b(0).2, wz.b(0).3, wz.b(+1).2, wz.b(+1).3, wz.b(+2).4 – rys. k-602/b. e/wzmocnień otworów segmentu c, rys k-605/c. f/belek stalowych pod urządzenia, rys k-808/a. g/pochylni pch.a.1 i pch.a.2, rys k-807/a. h/wymianów stalowych wz.c- rys. k-608/c, rys. k-607/c, rys. k-606/c, rys. k-603/c, rys. k-602/c. i/pochylni pch.c.1, rys k-604/c. j/nadproża żelbetowe nw.a(0).1 attyka at.a(+1) i 1 wieńca w.a(0).1, rys k-701/a. prosimy o uzupełnienie brakujących pozycji.</p>	<p>Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
33.	<p>Prosimy o skorygowanie ilości w przedmiarze branży konstrukcyjnej pozycji 2.3. Słupy i trzpienie. Są rozbieżności w ilościach elementów SA(0).1.1 i S.A(0).2. w porównaniu do projektu. Zauważono również różnice w ilościach zbrojenia przedmiaru dla segmentu A w porównaniu do zestawienia stali z rysunków K-301/A, K-302/A i K-103/A</p>	<p>Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
34.	<p>Prosimy o skorygowanie ilości w przedmiarze branży konstrukcyjnej pozycji 2.4. Belki. Brakuje przedmiaru m.in. dla belki B.A(0).3, B.A(-1).1., B.A(-1).2. i B.A(-1).3.</p>	<p>Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
35.	<p>Prosimy o skorygowanie ilości w przedmiarze branży konstrukcyjnej pozycji 2.6. Schody. Brakuje przedmiaru dla SCH.3/A.</p>	<p>Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
36.	<p>Prosimy o skorygowanie ilości w przedmiarze branży konstrukcyjnej pozycji 2.7. Windy. Ilości zbrojenia w przedmiarze są rozbieżne z ilościami w zestawieniu stali z rys. K-603/A i K-604/A</p>	<p>Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
37.	<p>Prosimy o skorygowanie ilości w przedmiarze branży konstrukcyjnej pozycji 2.9. Ściany. Windy. Ilości zbrojenia w przedmiarze dla ścian żelbetowych przyziemia, parteru i antresoli są rozbieżne z ilościami w zestawieniach stali z rys. K-501/A, K-502/A oraz K-503/A.</p>	<p>Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
38.	<p>Prosimy o skorygowanie ilości w przedmiarze branży konstrukcyjnej pozycji 2.10. Zbrojenie ścian działowych (trzpienie, wieńce). Ilości zbrojenia w przedmiarze dla trzpieni i wieńcy są rozbieżne z ilościami w zestawieniach stali z rys. K-805/A.</p>	<p>Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
39.	<p>W przedmiarze robót dotyczącym projektu wnętrz znajduje się pozycja „Okładzina winylowa - kolor RAL 9002” w ilości 74,59m<sup>2</sup>. Nie została ona umieszczona na rzutach projektu wnętrz. Prosimy o potwierdzenie ilości, podanie miejsca występowania okładziny oraz jej parametrów.</p>	<p>Okładzina winylowa – kolor RAL 9002 jest opisana w projekcie wnętrz jako Okładzina winylowa – kolor biały. Przedmiar został ujęty w pozycji dotyczącej malowania farbą antybakteryjną. Zamawiający przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
40.	<p>Czy zamawiający dopuszcza montaż paneli HPL, występujących w projekcie wnętrz w pozycjach S5, S6 na podkonstrukcji mocowanej do ściany? Z opisu projektu wykonawczego wnętrz wynika, że panele HPL są mocowane bezpośrednio do ściany za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej.</p>	<p>Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</p>

*lu*

41.	Prosimy o potwierdzenie wymiarów lodówki w Zestawieniu Tabełarycznego Wyposażenia Kwaterunkowego – pozycja nr. 19. Według zestawienia ma mieć ona wysokość równą 54cm.	Wymiar lodówki: 87x54x53,5cm. Wysokość lodówki 87cm.
42.	Prosimy o określenie wymiarów regału ze stali kwasoodpornej w Zestawieniu Tabełarycznego Wyposażenia Kwaterunkowego – pozycja nr. 35. W zestawieniu nie podano wymiarów regału.	Wymiar regału: 90x40x180cm
43.	Zamawiający umieścił na rzutach projektu aranżacji panele lustrzane S18. Prosimy o podanie ich specyfikacji.	Panele lustrzane - Lustro ze szkła wielowarstwowego z warstwą folii PVB, bezpieczne, Gr 4mm. Montaż w sposób chemiczny (klejeniem). Wymiar całkowity paneli lustrzanych 1600x150cm. Podział paneli co 110cm.
44.	W pozycji 41 zestawienia tabelarycznego wyposażenia kwaterunkowego i sanitarnego znajduje się podnośnik osobowy. Prosimy o informację czy Wykonawca ma uwzględnić w cenie urządzenia koszt rejestracji podnośnika w UDT oraz koszt przeglądów gwarancyjnych.	Wykonawca winien uwzględnić ofercie zakup podnośnika osobowego oraz koszty rejestracji w UDT i przeglądów gwarancyjnych.
45.	Prosimy o przekazanie projektu aranżacji wnętrz piwnic pod budynkiem A	Wykończenie piwnic wg rys. A00 warstwy przegród budowlanych. Posadzki należy wykończyć posadzką cienkowarstwową betonową. Ściany wykończone tynkiem, malowane na biało.
46.	Prosimy o potwierdzenie klasy odporności ogniowej EI 60 bramy przeciwpożarowej B3. Według projektu nie znajduje się ona w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego w związku z czym nie jest wymagana klasa odporności ogniowej dla tej bramy. Dodatkowo informujemy, że brama o takich wymiarach wykonana w klasie odporności ogniowej EI 60 znacząco podniesie koszty inwestycji.	Ze względu na wielkość otworu, wymagania ppoż określają większą odległość od budynku sąsiadującego. Nie spełniamy tych kryteriów, więc musimy zastosować bramę w klasie odporności ogniowej EI60.
47.	Prosimy o skorygowanie szerokości szybu windowego w opisie architektury. Według opisu wynosi ona 2,0m, natomiast według rysunku konstrukcji K-104a szerokość szybu wynosi 2,1m.	Naniesiono korektę w projekcie wykonawczym – Architektura.
48.	Prosimy o jednoznaczne określenie nawierzchni w podjeździe dla karetek (A1.01). Według projektu aranżacji podjazd dla karetek ma być wykończony posadzką P5 – Żywica epoksydowa z dodatkiem kruszywa mineralnego. Według opisu Projektu Wykonawczego Architektury w punkcie 2.5.4.2. W garażach i na podjeździe karetek należy zastosować wylewkę z betonu drogowego. Z kolei na planie sytuacyjnym branży drogowej na rys. D 01 posadzka w podjeździe dla karetek jest oznaczona jako „Ciąg pieszo-jezdny z wykończeniem z kostki betonowej gładkiej o wymiarach 15x30 koloru szarego gr. 8cm.	Należy zastosować wylewkę z betonu drogowego.
49.	Czy w ofercie należy przewidzieć koszty wykonania wycinki oraz nasadzeń zastępczych?	Zamawiający informuje, że Wykonawca winien w ofercie uwzględnić koszty przewidzianej do wykonania wycinki drzew.
50.	Czy na czas remontu Zamawiający przekaze cały obiekt do realizacji czy etapami?	Zamawiający informuje, zamierza przekazać cały obiekt do realizacji.
51.	Czy w czasie remontu części obiektu nieobjęte przedmiotem opracowania będą udostępniane osobą postronną?	Zamawiający informuje, zamierza przekazać cały obiekt do realizacji.
52.	Proszę o potwierdzenie, iż montaż dodatkowych rozłączników wewnętrznych typu OM-24/T/160 oraz podstaw bezpiecznikowych typu PBPM-20 w istniejących polach stacji abonenckiej K1028, nie wymaga dobudowy pól o dodatkowe elementy montażowe, szyny zasilające. Czy wymiary zaprojektowanych rozłączników, podstaw bezpiecznikowych są dostosowane do montażu w istniejące polach?	Istniejące pola SN zasilające transformatory abonenckie należy dostosować do zabudowy proj. aparatów i przekładników oraz wydzielić przedziałem siatkowym od pozostałej części rozdzielni SN. Prace wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, warunkami przyłączenia oraz uzgodnieniem wydanym przez Tauron Dystrybucja.
53.	Proszę o potwierdzenie, iż istniejące okablowanie SN dotyczące rozbudowy rozdzielni SN oraz wymiany transformatora nie podlega wymianie.	Istniejące okablowanie SN nie podlega wymianie.
54.	Proszę o udostępnienie projektu konstrukcji dotyczącej stacji abonenckiej K1028 w celu weryfikacji nośności konstrukcji wsporczej, według projektu: „Przed wstawieniem transformatora do komory transformatora, należy dokonać oględzin technicznych stanu istniejących konstrukcji wsporczych (belek - prowadnic), na których umieszczony zostanie projektowany transformator. W przypadku zauważenia śladów osłabienia konstrukcji należy posadowienie transformatora wzmocnić konstrukcją stalową”.	Stacja K1028 jest obiektem istniejącym, dla którego brak dokumentacji archiwalnej.
55.	Czy posiadają Państwo Instrukcje współpracy dla stacji K1028 z siecią TAURON w wersji edytowalnej, w celu jej udostępnienia w ramach rozbudowy?	Zamawiający informuje, że Wykonawca będzie zobligowany do stworzenia instrukcji współpracy dla stacji K1028
56.	Czy w ramach dostawy rozdzielni RPW-1 oraz RPW-2 należy zmodernizować instalację oświetleniową oraz gniazdową w pomieszczeniu RG1, RG2.	RG1 i RG2 to są rozdzielnie nN w pomieszczeniu istniejącej stacji transformatorowej nr K1028. W stacji zgodnie z projektem "Przebudowa układu zasilania" będzie wymieniony transformator oraz rozdzielnie nN. Projektant uznał że nie ma potrzeby modernizacji oświetlenia i instalacji gniazd.
57.	W PW zaprojektowano UPS dla zasilania urządzeń medycznych o mocy 100 kW z podtrzymaniem 15 min. Zgodnie z normą PN-HD 60364-7-710:2012 UPS powinien zapewniać podtrzymanie zasilania na co najmniej 60 min. Prosimy o potwierdzenie czasu podtrzymania zasilania z UPS.	Zasilacz UPS ma za zadanie podtrzymanie zasilania od chwili zaniku napięcia do chwili uruchomienia agregatu. Potwierdzamy czas podtrzymania 15 minut.
58.	W załączonych przedmiarach nie ujęto następujących pozycji robót: Przedmiar „Przebudowa zasilania” 1/Pomiar instalacji elektrycznych nN – obwód 3fazowy zasilania podstawowego, rezerwowego - 24 szt. 2/Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 400- mm2 – zasilanie podstawowe YKXS 1x240mm2- 32 szt 3/Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 400- mm2 – zasilanie rezerwowe YKXS 1x150– 6 szt 4/Badanie linii kablowej średniego napięcia – 2 kpl 5/Pomiar rezystancji izolacji rozdzielni SN – 2 kpl 6/Próba napięciowa rozdzielni SN – 2 kpl 7/Montaż uziomu stacji transformatorowej – rozbudowa istniejącej instalacji -1 kpl 8/Badanie i pomiar instalacji uziomu – 1 kpl 9/Dostawa oraz montaż sprzętu BHP- barierki ochronne – 1 kpl 10/Kopanie rowów dla rur rezerwowych w sposób mechaniczny – 32m3	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWIOR.

	11/Ułożenie rur rezerwowych – 2xSRS110- 200mb 12/Zasypywanie rowów dla rur rezerwowych w sposób mechaniczny – 32m3 13/Wykonanie instrukcji współpracy oraz uzgodnień z dystrybutorem TAURON - 1 kpl	
59.	Prosimy o skorygowanie ilości robót ujętych w przedmiarze branży (teletechnicznej): -Pozycja 57, jest przyjęte 216szt a w załączonej dokumentacji jest do wykonania 258szt. -Pozycja 48, jest przyjęte 10 000 mb a w załączonej dokumentacji jest do wykonania 15 000 mb.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
60.	§ 2 ust. 1: Prosimy o usunięcie części zdania pierwszego: „(...) w tym dokonał wizji lokalnej terenu i budynku” Zamawiający nie uzależnił złożenia oferty od dokonania wizji lokalnej, w związku z czym zapis umowy jest zbyt wygórowany.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
61.	§ 2 ust. 3: Prosimy o potwierdzenie, iż koszt usunięcia wad dokumentacji poniesie Zamawiający.	Ewentualnie wykryte błędy dokumentacji projektowej zostaną usunięte przez twórcę tej dokumentacji /projektanta i na jego koszt/.
62.	§ 7 ust. 6: Prosimy o usunięcie zdania drugiego, względnie zastąpienie „opóźnienia” na „zwłokę”. Zgodnie z dominującą linią orzecniczą sądów powszechnych Wykonawca nie może ponosić ujemnych konsekwencji za okoliczności niewynikające bezpośrednio z jego winy.	Postanowienie jest zgodne z art 473 k.c.
63.	§ 8 ust. 4 pkt 1): Prosimy o modyfikację zapisu w ten sposób, iż ujawnienie w czasie odbioru końcowego wad, pozostaje bez wpływu na podpisanie protokołu końcowego, a ich ewentualne usunięcie nastąpi w terminie wyznaczonym w protokole (uwagi). Zgodnie bowiem z dominującą linią orzecniczą roboty budowlane należy uznać za zrealizowane, jeśli zostały wykonane zgodnie z zakresem przedmiotowym umowy, na co nie ma wpływu zidentyfikowanie przez Zamawiającego nieistotnych wad, usterek i niedoróbek (patrz Wyrok Sądu Apelacyjnego w Białymstoku z dnia 27 października 2017 r., sygn. I ACa 321/17). Dlatego też wystąpienie nieistotnych wad i usterek nie uzasadnia odmowy odbioru robót.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
64.	§ 8 ust. 10: Z uwagi na stosunkowo krótki termin realizacji zamówienia prosimy o skrócenie terminu dokonania odbioru do 7 dni.	Zamawiający informuje, że przystąpi do odbiorów robót zanikających i podlegających zakryciu w terminie 3-7 dni, odbiorów częściowych w terminie 7 dni, odbioru końcowego w terminie 14 dni oraz odbioru pogwarancyjnego w terminie 14 dni.
65.	§ 8 ust. 15: Z uwagi na brak ustawowej definicji prosimy o usunięcie lub dookreślenie słowa „usterki”.	W zdaniu pierwszym określono, że przez usterki rozumie się wady usuwalne i oczywiście nieistotne.
66.	§ 9 ust. 14: Prosimy o skrócenie terminu na wniesienie sprzeciwu do umowy z podwykonawcą robót budowlanych do 7 dni roboczych, co nie stoi w sprzeczności z aktualnie obowiązującym art. 647 <sup>1</sup> Kodeksu Cywilnego. Skrócenie terminu wpłynie pozytywnie na organizację procesu budowlanego ze względu na możliwość sukcesywnego, zgodnego z postępowaniem robót, zawierania umów o podwykonawstwo.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
67.	§ 10 ust. 1: Prosimy o ustalenie właściwego charakteru wynagrodzenia. Użyte pojęcie wynagrodzenia kosztorysowo-ryczałtowego jest sprzeczne z obowiązującymi przepisami, zwłaszcza z przepisami ustawy PZP oraz Kodeksem Cywilnym.	Wynagrodzenie mieszane (kosztorysowo-ryczałtowe) jest przyjętym sposobem rozliczenia robót budowlanych. W § 10 ust 2 określono które składniki wynagrodzenia mają charakter ryczałtowy (ceny jednostkowe).
68.	§ 12 ust. 1 pkt 1-2, 10: Mając na uwadze jednolitą linię orzecniczą sądów powszechnych w przedmiocie odpowiedzialności wykonawcy za wykonane roboty budowlane, w tym Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 15 lipca 2010 r. Sygn. akt KIO 1387/10, wedle którego: „(...) niedopuszczalne jest nakładanie na wykonawcę umowy w sprawie zamówienia publicznego kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie usługi powstałe wskutek okoliczności, za które nie ponosi on odpowiedzialności (...)”, prosimy o zastąpienie słów „opóźnienie” słowem „zwłoka”.	Postanowienie jest zgodne z art. 473 k.c. w zw. z art. 139 p.z.p. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowienia.
69.	§ 12 ust. 1 pkt 1-2, 6: Prosimy o zmniejszenie wysokości kary umownej do poziomu 0,05%. Kara zastrzeżona w obecnym brzmieniu jest rażąco wygórowana.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
70.	§ 12 ust. 2: Prosimy o usunięcie zapisu w całości jak nieadekwatnego do obecnej sytuacji pandemicznej, jak również sprzecznego z Ustawą z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.	Postanowienie jest zgodne z brzmieniem art 473 k.c. Kwestię wpływu epidemii COVID-10 na należyte wykonanie umowy reguluje art 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.
71.	§ 13 ust. 3: Prosimy o zmianę zapisu, zgodnie z którym okres rękojmi na dostarczone urządzenia będzie zgodny z okresem rękojmi udzielanej przez producentów (zazwyczaj 24 m-ce). Zrównanie okresu rękojmi na roboty budowlane z okresem rękojmi na urządzenia wiąże się koniecznością poniesienia dodatkowych kosztów (np. z tytułu przeglądów), a nawet z brakiem możliwości uzyskania stosownej oferty (rękojmia powyżej 36 m-cy) na dany sprzęt czy urządzenie.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
72.	§ 15 ust. 1: Mając na uwadze szacunkową wartość zamówienia prosimy o zmniejszenie zabezpieczenia do 5%.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
73.	Czy Zamawiający skróci termin płatności faktury do 30 dni? Płatność po 60 dniach doprowadzi do sytuacji, w której Wykonawca przez pierwsze 3-4 miesiące budowy nie otrzyma wynagrodzenia, a czas realizacji wynosi 6-7 miesięcy.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
74.	Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wystawiania faktur częściowych dwa razy w miesiącu, jeżeli będzie to zgodne z harmonogramem prowadzenia robót?	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
75.	Czy Zamawiający jest w posiadaniu prawomocnej decyzji Pozwolenia na budowę? Jeżeli tak, to prosimy o jej udostępnienie.	Zamawiający informuje, że na dzień sporządzania niniejszych odpowiedzi nie jest jeszcze w posiadaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
76.	Z analizy dokumentacji przetargowej oraz zakresu wszystkich robót w celu ustalenia koncepcji i harmonogramu prac oraz oszacowania kosztów inwestycji, określono ścieżkę krytyczną w obszarze hali głównej a w szczególności: rozbiórki wewnętrzne, wykopy, naprawa	Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu. Równocześnie, z uwagi na fakt, że inwestycja jest w znacznej mierze finansowana ze środków zewnętrznych,

	<p>fundamentów, rozbiórka dachu, wykonanie elementów konstrukcyjnych wind i antresoli, zasyпки fundamentów wraz z płytą posadzkową, nowym dachem, a następnie przystąpieniem do robót tynkarskich, wykończeniowych i instalacyjnych i z założenia minimalnych czasookresów poszczególnych robót, wyliczono, iż możliwie najkrótszy czas na wykonanie prac bez uzyskania Decyzji Pozwolenia na użytkowanie to 10 miesięcy. Termin realizacji wskazany przez Zamawiającego nie jest możliwy do dotrzymania. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisów SIWZ i Umowy uzależniając termin zakończenia przedmiotu umowy na okres 11 miesięcy od dnia przekazania terenu budowy? Jeżeli nie to czy Wykonawca w cenie ofertowej powinien uwzględnić kary za opóźnienie w realizacji zadania?</p>	<p>Zamawiający informuje, że zwrócił się do podmiotu finansującego z wnioskiem o rozważenie możliwości zmiany terminu zakończenia inwestycji, stosownie do sugestii zawartych w pytaniach.</p>																										
	<b>Zestaw pytań nr 13</b>																											
1.	Proszę o potwierdzenie, że spadek obliczeniowy ciśnienia na filtrach jest w połowie ich możliwości. Wskazują na to udostępnione karty doborowe.	Obliczenia zostały wykonane zgodnie z normą PN-EN-13053 – filtr jest przeliczony na połowę spadku ciśnienia, ale silnik wentylatora w centrali uwzględnia zapas mocy do maksymalnego zabrudzenia filtra.																										
2.	Proszę o udostępnienie uzgodnień z Rzecznawcą Ppoz i Sanepidem.	Uzgodnienie do spraw sanitarnych w załączniku. Projekt został zatwierdzony przez rzeczoznawcę przeciw pożarowego – nie wykonuje się dodatkowych opinii lub uzgodnień.																										
3.	Proszę o udostępnienie szczegółowych schematów wentylacji.	Dokumentacja jest kompletna, wydatki powietrza zostały zawarte w tabeli oraz na rysunkach. Schematy nie są wymagane.																										
4.	W przedmiarach instalacji wentylacji nie ma niezbędnych pozycji związanych z realizacją tych prac. Czy w zakresie badań wentylacji jest wykonanie badań skuteczności wentylacji?	Zamawiający informuje, Wykonawca winien w cenie oferty uwzględnić wykonanie badań skuteczności wentylacji /w przedmiarze pozycja badanie skuteczności wentylacji dotyczy wydajności.																										
5.	W opisie wentylacji widnieje zapis o konieczności wykonania próby szczelności instalacji kanałowej - nie ma tego w przedmiarach. Czy wszystkie układy wentylacji będą podlegać badaniom?	Zamawiający informuje, że Wykonawca winien wykonać próby szczelności instalacji kanałowej. Przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.																										
6.	W przedmiarze brakuje pozycji czyszczenie i dezynfekcja, która jest konieczna do wykonania przed oddaniem. Proszę o dodanie do przedmiaru tego punktu.	Zamawiający informuje, Wykonawca winien uwzględnić wszelkie prace konieczne do wykonania przed oddaniem instalacji do odbioru w tym czyszczenie i dezynfekcję. Przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym.																										
7.	Proszę o udostępnienie projektu automatyki wentylacji.	Uzupełniono wzorcowe karty doborowe central wentylacyjnych o wytyczne automatyki. Obecne dokumenty należy traktować jako aktualne i określające minimalny standard parametrów technicznych urządzeń oraz składu funkcjonalnego automatyki. Podłączenie należy wykonać zgodnie z DTR urządzeń wybranego producenta.																										
8.	Proszę o udostępnienie projektu budowlanego oraz projektu rozbiórki budynków i części przylegającej.	Projekt budowlany, którego elementem jest projekt rozbiórki jest udostępniony w ramach SIWZ.																										
9.	Kto ponosi koszty wycinki zieleni? Proszę o udostępnienie decyzji na wycinkę zieleni.	Zamawiający informuje, że procedura administracyjna dotycząca wycinki drzew zostanie przeprowadzona po uzyskaniu pozwolenia na budowę. Jednocześnie informuje, że wykonawca winien w ofercie uwzględnić koszty związane z wycinką.																										
10.	Na sali operacyjnej występuje kolizja wentylacji z kolumnami. Proszę o zweryfikowanie tego w projekcie.	Instalacje wentylacji przebiegają powyżej kolumn anestezjologicznych.																										
11.	<p>W kosztorysie branży sanitarnej w części Instalacji centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego występują niezgodności z projektem. Proszę o wyjaśnienie różnic dotyczących ilości rur stalowych, otuliny, pomp i armatury.</p> <p>Różnice w ilości rur stalowych:</p> <table border="0"> <tr> <td>projekt:</td> <td>kosztorys:</td> </tr> <tr> <td>DN15 - 280m</td> <td>DN15 - 400m</td> </tr> <tr> <td>DN20 - 140m</td> <td>DN20 - 150m</td> </tr> <tr> <td>DN25 - 60m</td> <td>DN25 - 110m</td> </tr> <tr> <td>DN32 - 115m</td> <td>DN32 - 210m</td> </tr> <tr> <td>DN50 - 105m</td> <td>DN50 - 130m</td> </tr> </table> <p>Różnice w rurach tworzywowych:</p> <table border="0"> <tr> <td>projekt:</td> <td>kosztorys:</td> </tr> <tr> <td>16x2,0 - 660m</td> <td>16x2,0 - 570m</td> </tr> <tr> <td>20x2,25 - 155m</td> <td>20x2,25 - 10m</td> </tr> <tr> <td>25x2,5 - 90m</td> <td>25x2,5 - 15m</td> </tr> <tr> <td>32x3,0 - 165m</td> <td>32x3,0 - brak</td> </tr> </table> <p>Różnice w ilości otulin, analogicznie do długości rur.</p> <p>Różnice w ilości pomp:</p> <table border="0"> <tr> <td>projekt:</td> <td>kosztorys:</td> </tr> <tr> <td>7szt</td> <td>6szt</td> </tr> </table>	projekt:	kosztorys:	DN15 - 280m	DN15 - 400m	DN20 - 140m	DN20 - 150m	DN25 - 60m	DN25 - 110m	DN32 - 115m	DN32 - 210m	DN50 - 105m	DN50 - 130m	projekt:	kosztorys:	16x2,0 - 660m	16x2,0 - 570m	20x2,25 - 155m	20x2,25 - 10m	25x2,5 - 90m	25x2,5 - 15m	32x3,0 - 165m	32x3,0 - brak	projekt:	kosztorys:	7szt	6szt	<p>Zamawiający informuje, że Instalację centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego należy wykonać zgodnie z projektem. Przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.</p>
projekt:	kosztorys:																											
DN15 - 280m	DN15 - 400m																											
DN20 - 140m	DN20 - 150m																											
DN25 - 60m	DN25 - 110m																											
DN32 - 115m	DN32 - 210m																											
DN50 - 105m	DN50 - 130m																											
projekt:	kosztorys:																											
16x2,0 - 660m	16x2,0 - 570m																											
20x2,25 - 155m	20x2,25 - 10m																											
25x2,5 - 90m	25x2,5 - 15m																											
32x3,0 - 165m	32x3,0 - brak																											
projekt:	kosztorys:																											
7szt	6szt																											
12.	Dot. pkt 15 SIWZ „Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy” - Prosimy o dokonanie zmiany wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy z 10% na 5% wartości umowy, którą zawrze wykonawca.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ																										



13.	W nawiązaniu do zapisów § 12 wzoru Umowy, prosimy o zmniejszenie kar umownych o 50%.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
14.	Wnioskujemy o zmianę terminu płatności z 60 dni na 21 dni od daty przekazania faktury VAT.	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ
15.	Zwracam się z wnioskiem o przesunięcie terminu wykonania zamówienia na marzec 2021 roku.	Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu. Równocześnie, z uwagi na fakt, że inwestycja jest w znacznej mierze finansowana ze środków zewnętrznych, Zamawiający informuje, że zwrócił się do podmiotu finansującego z wnioskiem o rozważenie możliwości zmiany terminu zakończenia inwestycji, stosownie do sugestii zawartych w pytaniach.
<b>Zestaw pytań nr 14</b>		
1.	Brak w przedmiarach pozycji na konstrukcje stalowe w hali — belki stalowe pod urządzenia — rys. K-808/A — 2212,21kg. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
2.	Proszę o wyjaśnienie czy słup na elewacji północnej willi należy oczyścić i odsłonić istniejące lastryko (jak w ekspertyzie) czy otynkować tynkiem (jak na elewacji).	Należy postępować wg ekspertyzy
3.	W związku z rozbieżnościami w dokumentacji proszę o jednoznaczne określenie jak należy wykonać gzymsy istniejących budynków czerwone lastryko czy tynkowane ciągnione.	Zgodnie z projektem należy zdemontować istniejące gzymsy z czerwonego lastryka. Jeśli materiał będzie nadawał się do ponownego użycia, wykonać gzymsy z czerwonego lastryka. Natomiast jeśli materiał nie będzie nadawał się do ponownego użycia, należy wykonać gzymsy w tynku
4.	Poz. nr 9 przedmiaru termomodernizacja — wielokrotne zaniżenie przedmiaru. Proszę o korektę i podanie przyjętych obmiarów w m2 a nie m3.	Zamawiający dokonał na korekty jednostek w przedmiarze : zmieniono na m2 mimo, że pozycja powinna być zapisana w m3. Zamawiający zwraca uwagę , że jest to cegła na ścianach nowoprojektowanych, natomiast pozycje dotyczące cegły na ścianach istniejących znajdują się w dziale 1.6 kosztorysu termomodernizacja.
5.	Proszę o wyjaśnienie jak należy wykończyć posadzkę balkonu willi. Brak w przedmiarach.	Posadzkę balkonu willi należy wykończyć płynną membraną poliuretanową nałożoną na istniejące membrany bitumiczne.
6.	Proszę o potwierdzenie czy obecny wjazd karetek (zadaszenie) podlega rozebraniu. Brak takiej pozycji w przedmiarach. Proszę o uzupełnienie przedmiarów	Zamawiający informuje, że obecny wjazd karetek (zadaszenie) podlega rozebraniu, zgodnie z oznaczeniem na projekcie zagospodarowania terenu. Przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
7.	W związku z rozbieżnością w dokumentacji proszę o wyjaśnienie czy na nowych budynkach elewacja ma zostać wykończona płytką ceglana czy cegłą jak na budynku istniejącym.	Zamawiający informuje, że na nowych budynkach elewacja ma zostać wykończona cegłą pełną jak na budynku istniejącym.
8.	W związku z rozbieżnością w dokumentacji proszę o wyjaśnienie czy na istniejącym budynku uzupełnienia oraz nowe fragmenty ceglane mają zostać wykończone płytką ceglana czy cegłą jak istniejące elementy.	Zamawiający informuje, Istniejące budynki należy wykończyć cegłą.
9.	W związku z zapisem dokumentacji, że stolarka okienna i drzwiowa ma być wzorowana na oryginalnej stolarce historycznej prosimy o zamieszczenie wzoru okna (zdobienia, kształt ramy itp.) jakie należy ująć w ofercie,	W zestawieniu stolarki jest przedstawiony schemat podziału okna. Przekroje ram należy dostosować do wymogów technicznych wykonania okna.
10.	W związku z informacjami firm produkujących okna drewniane o braku możliwości wykonania okien drewnianych p.poz prosimy o podanie rozwiązania zastępczego lub zamiaru na firmę produkująca takie.	Dopuszcza się wykonania konstrukcji okna z innego materiału pod warunkiem zachowania wykończeń zewnętrznych zgodnie z opisem.
11.	Po analizie zakresu i złożoności zadania oraz wymaganych reżimów technologicznych prosimy o przedłużenie terminu realizacji inwestycji o co najmniej dwa miesiące.	Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu. Równocześnie, z uwagi na fakt, że inwestycja jest w znacznej mierze finansowana ze środków zewnętrznych, Zamawiający informuje, że zwrócił się do podmiotu finansującego z wnioskiem o rozważenie możliwości zmiany terminu zakończenia inwestycji, stosownie do sugestii zawartych w pytaniach.
<b>Zestaw pytań nr 15</b>		



1.	Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań zamiennych, a jeżeli tak, to czy są dopuszczalne zmiany w treści opisu pozycji przedmiarowych.	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3).
2.	Prosimy o informację, czy system sygnalizacji zajętości podjazdu dla karetek wchodzi w zakres zamówienia — brak jest projektu, oraz brak odpowiedniej pozycji w przedmiarach	Zamawiający informuje, że system sygnalizacji zajętości dla podjazdów karetek został opisany w projekcie wykonawczym instalacji elektrycznych wewnętrznych.
<b>Zestaw pytań nr 16</b>		
3.	W związku z rozbieżnościami pomiędzy projektem, a programem prac konserwatorskich prosimy o potwierdzenie że wszelkie odstępstwa od programu prac konserwatorskich zawarte w projekcie należy wykonać zgodnie z projektem.	Zamawiający informuje, że Wykonawca powinien powiadomić projektanta sprawującego nadzór autorski o stwierdzeniu odstępstw w projekcie wykonawczym względem programu prac konserwatorskich. W takiej sytuacji Projektant dokona oceny i wskaże prawidłowe rozwiązanie.
4.	Poz. nr 7 przedmiaru Architektura — przyjęto 20cm zgodnie z opisem 14cm i 12cm czyli 30cm między kantówkami drewnianymi na dachu. Proszę o korektę różnicy grubości.	W projekcie wykonawczym – rysunek A00 – warstwy przegród budowlanych przegroda D2 Dach Hali posiada dwie warstwy wełny mineralnej. Łącznie przegroda budowlana posiada 26cm wełny mineralnej. Zamawiający wprowadził korektę w przedmiarze architektura, zmieniono również izolację układaną nad sufitem podwieszanym na 12cm w przedmiarze projektu wnętrz.
5.	W opisie do projektu zagospodarowania terenu (str.7) jest zapis: „Płyty betonowe, gr. 8 cm w kolorze szarym, niefrezowane, o wymiarach 60x20cm cm, na ciągach pieszych. Płyty o wymiarach 10x20cm na ciągach pieszo jezdnych. Przy zjazdach na teren”. W projekcie drogowym ani przedmiarach nie ma takich pozycji. Prosimy o wyjaśnienie i ewentualne uzupełnienie przedmiarów.	Zamawiający informuje, że aktualny i ostatecznie wybrany materiał na nawierzchnie znajduje się w projekcie wykonawczym drogowym. Przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust3)
6.	W opisie do projektu zagospodarowania terenu (str.7) jest zapis: „Krawężniki granitowe. Uzupełnienia z kostki granitowej 7/9cm koloru szarego. Opaska budynków z kostki granitowej 7/9cm koloru szarego.” W projekcie drogowym ani przedmiarach nie ma pozycji dot. nawierzchni z kostki granitowej. Prosimy o wyjaśnienie i ewentualne uzupełnienie przedmiarów.	Zamawiający informuje, że aktualny i ostatecznie wybrany materiał na nawierzchnie znajduje się w projekcie wykonawczym drogowym. Przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
7.	W projekcie zaprojektowano izolację poddaszy niedostępnych płytami z wełny mineralnej 25cm, w przedmiarze natomiast płytami styropianowymi na dachu. Proponujemy przeanalizowanie i zamianę pozycji na izolację wdmuchiwaną z granulatu. Prosimy o przeliczenie wymaganych współczynników, podanie rodzaju oraz grubości izolacji, zmianę w przedmiarze.	Zamawiający informuje, że poddasze jest dostępne przez wylaz dachowy. Nie stwierdzono problemu w wykonaniu izolacji 25cm z wełny mineralnej na poddaszu. Jednocześnie akceptuje wykonanie izolacji wdmuchiwanej z granulatu przy zachowaniu takiego samego współczynnika przenikania ciepła dla omawianej przegrody (D4a). w takim przypadku to Wykonawca, który proponuje swoje rozwiązanie, winien określić czy rozwiązanie zamienne spełnia warunki termiczne.
8.	Brak w przedmiarach rozebrania istniejącej antresoli. Proszę o uzupełnienie przedmiaru wraz z wywozem i utylizacją	Zamawiający informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
<b>Zestaw pytań nr 17</b>		
1.	W postępowaniu Zamawiający wymaga 3 sztuk paneli nadłóżkowych jednostanowiskowych o dł. 160 cm. Proszę o potwierdzenie / podanie przewidzianej lokalizacji tych paneli - czy są to sale C1.04 (wybudzeniowa), C1.14 (sala obs. VIP) i C1.16 (izolatka)?	Zamawiający informuje, że należy zamontować 12 szt. paneli jednostanowiskowych wg zestawienia projektu wykonawczego technologii medycznej. W zestawieniu zostały także wymienione pomieszczenia w których panele powinny zostać zamontowane.
2.	W specyfikacji technicznej urządzeń medycznych (załącznik nr 3 do SIWZ) Zamawiający podaje wymagania dla 3 paneli nadłóżkowych jednostanowiskowych o dł. 160 cm. Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga do sali wybudzeniowej panelu z takim samym wyposażeniem jak do izolatki i sali obserwacyjnej?	Zamawiający potwierdza, że wymaga do sali wybudzeniowej panelu z takim samym wyposażeniem jak do izolatki i sali obserwacyjnej.
<b>Zestaw pytań nr 18</b>		
1.	Na str. 14 opisu technicznego do projektu architektury zawarto zapis: „ Wymiary schodów wymagają uzyskania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych”. W związku z faktem, że zgodnie z Prawem budowlanym: „ Wniosek do ministra, o którym mowa w ust. 2, w sprawie upoważnienia do udzielenia zgody na odstępstwo organ administracji architektoniczno-budowlanej składa przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę”, prosimy o potwierdzenie, że zgoda na odstępstwo została już uzyskana”.	Zamawiający informuje, że dysponuje zgodą na odstępstwo / w załączeniu/.

6



2.	W dokumentacji brak rysunku balustrad przy schodach zewnętrznych oraz balustrad na murkach oporowych. Prosimy o podanie materiału, szczegółów wykonania i odpowiednie uzupełnienie przedmiaru.	Balustrady zewnętrzne powinny zostać wykonane w konstrukcji stalowej, malowane proszkowo - RAL 9004. Balustrady na murach oporowych są przedstawione na rysunkach obudowy agregatu. Balustradę przy schodach jest przedstawiona na rysunku elewacji wschodniej. Zamawiający uzupełnił przedmiar o brakujące pozycje ale jednocześnie przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym.
3.	Proszę o zamieszczenie pozwolenia na budowę.	Zamawiający informuje, że na dzień sporządzania niniejszych odpowiedzi nie jest jeszcze w posiadaniu decyzji o pozwoleniu na budowę.
4.	W przedmiarach nie zaliczono powierzchni całej klatki schodowej K2. Poz. 66 — Wnętrza — Jest 38,25m <sup>2</sup> , winno być 55,72m <sup>2</sup> + cokoliki. Proszę o korektę.	Zamawiający informuje dokonał korekty w przedmiarze architektura (ilość łączna z cokolikami) ale przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
5.	Poz 105 przedmiaru Architektura — zaliczono 7,533m <sup>2</sup> , a winno być 46,032m <sup>2</sup> . Proszę o korektę.	Zamawiający informuje dokonał korekty w przedmiarze architektura ale przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
6.	Proszę o potwierdzenie, że na całej antresoli należy wykonać posadzkę żywiczną. W przedmiarze brak 100m <sup>2</sup> tej posadzki.	Zamawiający informuje, że na całej antresoli należy wykonać posadzkę żywiczną. Zamawiający informuje, że dokonał korekty w przedmiarze ale przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym.
7.	Proszę o wyjaśnienie co znaczy, że pom. Nr B 0.07 jest niedostępne? Czy jest to pomieszczenie zasypane ziemią, gruzem czy o co chodzi?	Pomieszczenie jest w stanie podobnym do sąsiadujących pomieszczeń piwnicznych.
8.	Brak w przedmiarach wykończenia posadzki piwnic (około 75+138m <sup>2</sup> ). Proszę o uzupełnienie przedmiaru z podaniem rodzaju posadzki.	Zamawiający informuje, że wykończenie piwnic wg rys. A00 warstwy przegród budowlanych. Posadzki należy wykończyć posadzką cienkowarstwową betonową. Zamawiający informuje, że wprowadził brakujące pozycje do przedmiarów ale przypomina, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
9.	W związku z rozbieżnościami w dokumentacji co do wykończenia posadzki podjazdu dla karetek pom. nr A1.01 oraz garaży C1.01, C1.02, i C 1,34 proszę o wyjaśnienie czy należy wycenić posadzkę żywiczną jak podaje projekt wnętrz czy beton szcztokowany jak podają warstwy przegród budowlanych. Proszę o odpowiednią korektę przedmiaru.	Zamawiający informuje, że w pomieszczeniu A1.01 należy zastosować wylewkę z betonu drogowego. W pomieszczeniach C1.01, C1.02, C1,34 należy wykonać posadzkę żywiczną.
10.	W przedmiarze Architektura poz 139 przyjęto 10cm płyty zbrojonej na gruncie. W dokumentacji natomiast jest 15cm, ponadto w pozycji tej jest znaczne nieoszacowanie ilości. Proszę o korektę ilości oraz grubości.	Zamawiający informuje, że płyta zbrojona na gruncie powinna mieć grubość 15cm. Grubości elementów konstrukcyjnych wg rys. konstrukcji (K-03). Zamawiający wprowadził korektę w przedmiarze architektura ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3) ujęte w dokumentacji projektowej.
11.	W pozycjach tego działu czyli 1.6 poz 138 — 142 — znacznie zaniżone ilości.	Zamawiający informuje, że przedmiar został prawidłowo określony ale jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych

		rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.
12.	Brak w przedmiarach ścianek HPL i zasłon prysznicowych o których mowa w zestawieniu wyposażenia. Proszę o uzupełnienie przedmiaru	Zamawiający dokonał korekty w przedmiarach ale informuje, że przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym - oferent zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego zawierającego wszelkie niezbędne roboty (§10 ust 3). W celu wyjaśnienia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający informuje iż kosztorys ofertowy winien być sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej. W przypadku ewentualnych rozbieżności wskazujemy iż dokumentacja projektowa jest dokumentem wiodącym, a w następnej kolejności STWiOR.

**Zestaw pytań nr 19**

Lp.	Opis urządzenia KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA	Parametr graniczny /punktacja
		PODAĆ
1.	Producent, kraj pochodzenia, model	
2.	Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów	TAK
3.	Możliwość wcześniejszego wstępnego montażu elementów stropowych wraz z przyłączami mediów	TAK
4.	Zestaw przyłączy elektryczno – gazowych w formie płyty interfejsowej. Przyłącza na płycie podłączane do instalacji szpitalnej na twardy lut. Kolumna przyłączana do płyty interfejsowej szybkozłączami.	TAK
5.	Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy $335^\circ \pm 5^\circ$ . Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12-15°	TAK
6.	Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne zwalniane pneumatycznie ze sterowaniem elektropneumatycznym (oś główna i na łamaniu ramienia) i cierne (ramie/konsola kolumny). Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK
7.	Przeguby osi głównej i ramion wyposażone w wyraźne kolorystyczne oznaczenie przegubów (naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki), z którymi koresponduje wyraźne, kolorystyczne oznaczenie uruchamianych przegubów na przyciskach sterowniczych.	TAK
8.	Wszystkie gniazda gazowe i elektryczne umieszczone w pionowej konsoli nośnej, z łatwym dostępem.	TAK
9.	Profil ramion wykonany ze stopu metali lekkich. Dla zachowania odpowiedniej sztywności ramie wzmacniane wewnętrznie; w przekroju parami dwuwypukło-dwupłaskie lub o kształcie trapezu równoramiennego krótszą podstawą ku podłodze lub o przekroju eliptycznym. Nie dopuszcza się ramion prostokątnych.	TAK
10.	Dla uzyskania maksymalnej ergonomii rozmieszczenia sprzętu łączny zasięg ramienia $1540 \text{ mm} \pm 5\%$ . Pierwsza z dwóch części ramienia składających się na podaną powyżej długość łączną długości $900 \text{ mm} \pm 5\%$ a druga z dwóch części ramienia składających się na podaną powyżej długość łączną długości $600 \text{ mm} \pm 5\%$ ; Wszystkie długości mierzone od osi do osi odpowiednich łożysk. Dopuszcza się kolumnę z ramieniem 1000mm+750mm.	Ramię $900 \text{ mm} \pm 5\%$ oraz $600 \text{ mm} \pm 5\%$ - 10 pkt Ramię 1000mm + 750mm – 0pkt
11.	Funkcja samodzielnej aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika (bez udziału serwisu i działu technicznego) realizowana poprzez przełożenie paneli z gniazdami pomiędzy ścianami bocznymi i tylną konsoli z natychmiastowym zapewnieniem zasilania.	TAK
12.	Gniazda gazów medycznych zgodne z PN-EN ISO 9170-1, PN-EN ISO 9170-2, typ AGA	TAK
13.	Gniazda elektryczne 230 V, 50Hz, z bolcem ochronnym.	TAK
14.	System z kolumną (konsolą) nośną o przekroju nie większym niż $300 \text{ mm} \pm 10\% \times 300 \pm 10\% \text{ mm}$ i wysokości min. 1500 mm	TAK

Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ

lu

	15.	Udźwig jednostki netto min. 200 kg	TAK	
	16.	1 x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi i zintegrowaną z nią szufladą. Półka o wymiarach 530mm x 480mm. Półki o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów – 2 ochraniacze z elastycznego tworzywa sztucznego zabezpieczające tylną końcówkę szyny bocznej. Frontowe końcówki szyn bocznych zabezpieczone zintegrowanymi z nimi końcówkami rączek do sterowania i pozycjonowania opisanymi poniżej. Do oferty dołączyć zdjęcie z oryginalnego powszechnie dostępnego (na stronie internetowej) folderu producenta. Udźwig półki min. 80 kg.	TAK	
	17.	Półka wyposażona w umieszczone skrajnie na lewym i prawym narożniku uchwyty wykonane w całości z tworzywa sztucznego w kolorze nie czarnym (pożądany kolor – dowolny odcień niebieskiego, błękit) lub z rękojeścią metalową. Uchwyty muszą zawierać w sobie, oznaczone kolorystycznie, przyciski do pozycjonowania jednostki (zwalnianie hamulców pneumatycznych). Nie dopuszcza się szyny frontowej ani żadnych elementów łączących uchwyty.	TAK	
	18.	Półka z regulacją ustawienia na dowolnej wysokości konsoli co najmniej na froncie konsoli (pożądana możliwość mocowania do wszystkich 4 ścian).	Ustawienie półki na 4 ścianach – 10 pkt. Ustawianie półki tylko na froncie – 0pkt.	
	19.	Mocowanie półek za pomocą mechanizmu szybko-zatraskowego lub do szyny 25x10mm. Możliwość regulacji wysokości z krokiem 25 mm ± 20% lub płynna, nie skokowa. Przełożenie półki zapewnia sterowanie przegubami w każdym położeniu półki na froncie i na plecach konsoli	Mocowanie półek za pomocą mechanizmu szybko-zatraskowego – 20 pkt. Mocowanie do szyny na froncie głowicy – 0 pkt.	
	20.	Dodatkowy, zamontowany na plecach konsoli zestaw sterowniczy kolumny: dwa zorientowane pionowo, równoległe do prawej i lewej krawędzi konsoli (równoległe do osi długiej konsoli); umieszczone na plecach konsoli uchwyty do pozycjonowania kolumny i sterowania hamulcami. Uchwyty powinny być przenoszone i wpinane w taki sposób, aby możliwe było ich rozlokowanie przez użytkownika, w dowolnej chwili, wzdłuż całej długości konsoli od góry do dołu konsoli na plecach konsoli i ścianach bocznych konsoli (ale z wyłączeniem lokalizacji kolidujących z półką i innymi elementami kolumny). Wpięcie uchwyty w system szybkozatraskowy zapewnia jego automatyczne podłączenie do systemu sterowania hamulcami.	Uchwyty przenoszone jak opisano – 10 pkt Uchwyty innego typu – 0 pkt.	
	21.	1 wieszak do wieszania min. 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli. Wieszak w formie haków mocowanych do listwy wszystkie po jednej jej stronie.	TAK	
	22.	tlen min. 2 na plecach głowicy	TAK	
	23.	sprężone powietrze min. 2 symetrycznie na lewej i prawej ścianie głowicy	TAK	
	24.	próżnia min. 2 symetrycznie na lewej i prawej ścianie głowicy	TAK	
	25.	podtlenek azotu min. 1 na plecach głowicy	TAK	
	26.	odciąg gazów poanestetycznych z inżektorem min. 1 na plecach głowicy	TAK	
	27.	gniazdo elektryczne 230 V, 50Hz z bolcem ochronnym min. 4	TAK	
	28.	gniazdo wyrównania potencjałów min. 4	TAK	
	29.	Gniazda teletechniczne RJ 45 min. 2 (dopuszcza się jedną puszkę z podwójnym insertem)	TAK	
2.	Lp.	Opis urządzenia KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA	Parametr graniczny /punktacja	
	1.	Producent, kraj pochodzenia, model	PODAĆ	
	2.	Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów	TAK	
	3.	Możliwość wcześniejszego wstępnego montażu elementów stropowych wraz z przyłączami mediów	TAK	
	4.	Zestaw przyłączy elektryczno – gazowych w formie płyty interfejsowej. Przyłącza na	TAK	

	<p>plycie podłączone do instalacji szpitalnej na twardej lut. Kolumna przyłączana do płyty interfejsowej szybkołączni.</p>			<p>Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p>
5.	Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy $335^{\circ} \pm 5^{\circ}$ . Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co $12-15^{\circ}$	TAK		
6.	Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne zwalniane pneumatycznie ze sterowaniem elektropneumatycznym (oś główna i na łamaniu ramienia) i ciernie (ramie/konsola kolumny). Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK		
7.	Przeguby osi głównej i ramion wyposażone w wyraźne kolorystyczne oznaczenie przegubów (naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki), z którymi koresponduje wyraźne, kolorystyczne oznaczenie uruchamianych przegubów na przyciskach sterowniczych.	TAK		
8.	Wszystkie gniazda gazowe i elektryczne umieszczone w pionowej konsoli nośnej, z łatwym dostępem.	TAK		
9.	Profil ramion wykonany ze stopu metali lekkich. Dla zachowania odpowiedniej sztywności ramie wzmocnione wewnętrznie, w przekroju parami dwuwypukło-dwupłaskie lub o kształcie trapezu równoramiennego krótszą podstawą ku podłodze lub o przekroju eliptycznym. Nie dopuszcza się ramion prostokątnych.	TAK		
10.	Dla uzyskania maksymalnej ergonomii rozmieszczenia sprzętu łączny zasięg ramienia $1540 \text{ mm} \pm 5\%$ . Pierwsza z dwóch części ramienia składających się na podaną powyżej długość łączną długości $900 \text{ mm} \pm 5\%$ a druga z dwóch części ramienia składających się na podaną powyżej długość łączną długości $600 \text{ mm} \pm 5\%$ . Wszystkie długości mierzone od osi do osi odpowiednich łożysk. Dopuszcza się kolumnę z ramieniem $1000\text{mm}+750\text{mm}$ .	Ramię $900 \text{ mm} \pm 5\%$ oraz $600 \text{ mm} \pm 5\%$ - 10 pkt Ramię $1000\text{mm} + 750\text{mm}$ - 0pkt		
11.	Funkcja samodzielnej aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika (bez udziału serwisu i działu technicznego) realizowana poprzez przełożenie paneli z gniazdami pomiędzy ścianami bocznymi i tylną konsoli z natychmiastowym zapewnieniem zasilania.	TAK		
12.	Gniazda gazów medycznych zgodne z PN-EN ISO 9170-1, PN-EN ISO 9170-2, typ AGA	TAK		
13.	Gniazda elektryczne 230 V, 50Hz, z bolcem ochronnym.	TAK		
14.	System z kolumną (konsolą) nośną o przekroju nie większym niż $300\text{mm} \pm 10\% \times 300 \pm 10\% \text{ mm}$ i wysokości min. 1500 mm	TAK		
15.	Udźwig jednostki netto min. 200 kg	TAK		
16.	1 x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi i zintegrowaną z nią szufladą. Półka o wymiarach 530mm x 480mm. Półki o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów – 2 ochraniacze z elastycznego tworzywa sztucznego zabezpieczające tylną końcówkę szyny bocznej. Frontowe końcówki szyn bocznych zabezpieczone zintegrowanymi z nimi końcówkami rączek do sterowania i pozycjonowania opisanymi poniżej. Do oferty dołączyć zdjęcie z oryginalnego powszechnie dostępnego (na stronie internetowej) folderu producenta. Udźwig półki min. 80 kg.	TAK		
17.	Półka wyposażona w umieszczone skrajnie na lewym i prawym narożniku uchwyty wykonane w całości z tworzywa sztucznego w kolorze nie czarnym (pożądany kolor – dowolny odcień niebieskiego, błękit) lub z rękojeścią metalową. Uchwyty muszą zawierać w sobie, oznaczone kolorystycznie, przyciski do pozycjonowania jednostki (zwalnianie hamulców pneumatycznych). Nie dopuszcza się szyny frontowej ani żadnych elementów łączących uchwyty.	TAK		
18.	Półka z regulacją ustawienia na dowolnej wysokości konsoli co najmniej na froncie konsoli (pożądana możliwość mocowania do wszystkich 4 ścian).	Ustawienie półki na 4 ścianach – 10 pkt. Ustawianie półki tylko na froncie – 0pkt.		

le

	19.	Mocowanie pólki za pomocą mechanizmu szybko-zatraskowego lub do szyny 25x10mm. Możliwość regulacji wysokości z krokiem 25 mm ± 20% lub płynna, nie skokowa. Przełożenie półki zapewnia sterowanie przegubami w każdym położeniu półki na froncie i na plecach konsoli	Mocowanie pólki za pomocą mechanizmu szybko-zatraskowego – 20 pkt. Mocowanie do szyny na froncie głowicy – 0 pkt.	
	20.	Dodatkowy, zamontowany na plecach konsoli zestaw sterowniczy kolumny: dwa zorientowane pionowo, równoległe do prawej i lewej krawędzi konsoli (równoległe do osi długiej konsoli); umieszczone na plecach konsoli uchwyty do pozycjonowania kolumny i sterowania hamulcami. Uchwyty powinny być przenoszone i wpinane w taki sposób, aby możliwe było ich rozlokowanie przez użytkownika, w dowolnej chwili, wzdłuż całej długości konsoli od góry do dołu konsoli na plecach konsoli i ścianach bocznych konsoli (ale z wyłączeniem lokalizacji kolidujących z półką i innymi elementami kolumny). Wpięcie uchwyty w system szybkozatraskowy zapewnia jego automatyczne podłączenie do systemu sterowania hamulcami.	Uchwyty przenoszone jak opisano – 10 pkt Uchwyty innego typu – 0 pkt.	
	21.	1 wieszak do wieszania min. 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli. Wieszak w formie haków mocowanych do listwy wszystkie po jednej jej stronie.	TAK	
	22.	tlen min. 2 na plecach głowicy	TAK	
	23.	sprężone powietrze min. 2 symetrycznie na lewej i prawej ścianie głowicy	TAK	
	24.	próżnia min. 2 symetrycznie na lewej i prawej ścianie głowicy	TAK	
	25.	podtlenek azotu min. 1 na plecach głowicy	TAK	
	26.	odciąg gazów poanestetycznych z inżektorem min. 1 na plecach głowicy	TAK	
	27.	gniazdo elektryczne 230 V, 50Hz z bolcem ochronnym min. 4	TAK	
	28.	gniazdo wyrównania potencjałów min. 4	TAK	
	29.	Gniazda teletechniczne RJ 45 min. 2 (dopuszcza się jedną puszkę z podwójnym insertem)	TAK	
	<b>KOLUMNA CHIRURGICZNA</b>			
	1.	Producent, kraj pochodzenia, model	PODAĆ	
	2.	Certyfikat CE / Deklaracja zgodności CE	TAK	
	3.	Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kątów	TAK	
	4.	Zestaw przyłączy elektryczno – gazowych w formie płyty interfejsowej. Przyłącza na płycie podłączane do instalacji szpitalnej na twardy lut. Kolumna przyłączana do płyty interfejsowej szybkozłączami.	TAK	
	5.	Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy 335° ± 5°. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12-15°	TAK	
	6.	Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne zwalniane pneumatycznie (oś główna i na łamaniu ramienia) i cierne (ramie/konsola kolumny). Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
	7.	Przeguby osi głównej i ramion wyposażone w wyraźne kolorystyczne oznaczenie przegubów (naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki), z którymi koresponduje wyraźne, kolorystyczne oznaczenie uruchamianych przegubów na przyciskach sterowniczych.	TAK	
	8.	Wszystkie gniazda gazowe i elektryczne umieszczone w pionowej konsoli nośnej, z łatwym dostępem.	TAK	
	9.	Profil ramion wykonany ze stopu metali lekkich. Dla zachowania odpowiedniej sztywności ramie wzmacniane wewnątrz; w przekroju parami dwuwypukło-	TAK	
3.				Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ

	dwupłaskie lub o kształcie trapezu równoramiennego krótszą podstawą ku podłodze lub o przekroju eliptycznym. Nie dopuszcza się ramion prostokątnych.		
10.	Funkcja samodzielnej aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika (bez udziału serwisu i działu technicznego) realizowana poprzez przełożenie gniazd pomiędzy ścianami bocznymi i tylną konsoli z natychmiastowym zapewnieniem zasilania.	TAK	
11.	Gniazda gazów medycznych zgodne z PN-EN ISO 9170-1, PN-EN ISO 9170-2, typ AGA	TAK	
12.	Gniazda elektryczne 230 V, 50Hz, z bolcem ochronnym.	TAK	
13.	System dwuramienny z kolumną (konsolą) nośną o przekroju nie większym niż 300mm ± 10% x 300 ± 10% mm i wysokości min. 1500 mm	TAK	
14.	Kolumna sufitowa jednoramienna łamana (przegubowa). Ramie przegubowe o wymiarach: (od osi głównej licząc) 900 mm ± 5% i drugiej, uchylnej części ramienia 1050 ± 5%. Wszystkie długości mierzone od osi do osi odpowiednich łożysk. Dopuszcza się ramie długości 1000mm i drugie (uchylne) 1000mm	Ramie przegubowe pierwsza część 900 mm ± 5% i druga, uchylna części ramienia 1050 ± 5%. – 20 pkt. Ramie 1000mm i drugie (uchylne) 1000mm – 0 pkt.	
15.	Silnik wraz z mechanizmem napędzającym ruch ramienia zintegrowany wewnątrz dolnego ramienia (drugiego licząc od osi głównej). Nie dopuszcza się, ze względu na konieczność łatwego czyszczenia; żadnych mechanizmów unoszących zabudowanych na przegubie pomiędzy ramionami. Zakres regulacji pochyleń ramienia (zakres opuszczania i unoszenia głowicy min. 700mm)	TAK	
16.	Udźwig jednostki netto min. 90 kg	TAK	
17.	3 x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi każda. Pod jedną z półek zintegrowana z nią szuflada Półki o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów – 4 ochraniacze z elastycznego tworzywa sztucznego (dla wszystkich narożników każdej półki) montowane w odpowiadającą mu końcówkę szyny bocznej. W przypadku półki z rączkami sterowniczymi narożnik powinien być zintegrowany z rączką. Do oferty dołączyć zdjęcie z oryginalnego powszechnie dostępnego (na stronie internetowej) folderu producenta. Udźwig półki min. 80 kg Półki o wymiarach 630 mm x 480 mm	TAK	
18.	Jedna z półek wyposażona w umieszczone skrajnie na lewym i prawym narożniku uchwyty wykonane w całości z tworzywa sztucznego w kolorze nie czarnym (pożądany kolor – dowolny odcień niebieskiego, błękit) lub z rękojeścią metalową. Uchwyty muszą zawierać w sobie, oznaczone kolorystycznie, przyciski do pozycjonowania jednostki (zwalnianie hamulców pneumatycznych). Nie dopuszcza się szyny frontowej ani żadnych elementów łączących uchwyty.	TAK	
19.	Półka z regulacją ustawienia na dowolnej wysokości konsoli co najmniej na froncie konsoli (pożądana możliwość mocowania do wszystkich 4 ścian).	Ustawienie półki na 4 ścianach – 10 pkt. Ustawianie półki tylko na froncie – 0pkt.	
20.	Mocowanie półek za pomocą mechanizmu szybkozatraskowego lub do szyny 25x10mm. Możliwość regulacji wysokości z krokiem 25 mm ± 20% lub płynna, nie skokowa. Przełożenie półki zapewnia sterowanie przegubami w każdym położeniu półki na froncie i na plecach konsoli	Mocowanie półek za pomocą mechanizmu szybkozatraskowego – 20 pkt. Mocowanie do szyny na froncie głowicy – 0 pkt.	
21.	1 wieszak do wieszania min. 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli. Wieszak w formie haków mocowanych do listwy wszystkie po jednej jej stronie.	TAK	
22.	Gniazda gazowe: 3x sprężone powietrze, 3x próżnia, 1xCO2, 1xAirMotor. Gniazda sprężone powietrze, próżnia zlokalizowane po jednym na prawej i lewej stronie głowicy; reszta ilości na plecach konsoli. Gniazdo Air motor na froncie z możliwością przełożenia na plecy bez serwisowego demontażu konsoli. Samodzielna czynność użytkownika.	TAK	

6

	23.	gniazdo elektryczne 230 V, 50Hz z bolcem ochronnym min. 8	TAK	
	24.	gniazdo wyrównania potencjałów min. 8	TAK	
	25.	Gniazda teletechniczne RJ 45 min. 2	TAK	
	26.	Głowica wyposażona w 1 wieszak do wieszania min. 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli. Wieszak w formie haków mocowanych do listwy wszystkie po jednej jej stronie.	TAK	
	<b>LAMPA OPERACYJNA</b>			
	1.	Producent, kraj pochodzenia, model	Potwierdzenie parametru	
	2.	Wymagana jest konstrukcja najnowsza – produkt nowy, wprowadzony na światowy rynek medyczny po roku 2013	TAK	
	2.	Lampa operacyjna mocowana do stropu: zestaw złożony z elementów do montażu stropowego, ramion nośnych przewidzianych do montażu serwisowego (nie dopuszcza się ramion z funkcją samodzielnego demontażu przez użytkownika jako niebezpiecznych w razie błędów obsługowych), ramion uchylnych, czaszy głównej, zasilaczy	TAK	
	3.	Lampa przeznaczona do oświetlenia pola operacyjnego: płytkiego, głębokiego, rozległego.	TAK	
	4.	Ramiona obrotowe (wszystkie) zawieszane na jednej, wspólnej osi głównej. Nie dopuszcza się zawieszania ramienia pod jedną z czasz na osobnej osi jako tandem z osią pozostałych czasz.	TAK	
	5.	Diody o kolorystyce białej; światło białe w polu operacyjnym, dopuszcza się zastosowanie diod białych o tonach ciepły i zimny.	TAK	
	6.	Lampa przystosowana do montażu i współpracy z nawiewem laminarnym (czasza nie może być pełna i o zamkniętej konstrukcji). Czasza w kształcie koncentrycznych okręgów lub sześciokąta foremnego z otworem w środku.	TAK	
	7.	Przystosowanie do nawiewu Laminarnego z godnie z normą DIN 1946-4:2008 Annex C potwierdzone certyfikatem badań	TAK/NIE	
	8.	Liczba głowic/czasz = 1	TAK	
	9.	Wysokie natężenie światła na polu operacyjnym. Maksymalne natężenie światła dla czaszy $\geq 160\ 000$ luksów, (przy jasności 100%, w odległości 1m). Parametr dla każdej wielkości plamy operacyjnej.	TAK	
4.	10.	Bardzo wysoka bezcieniowość lampy operacyjnej. Lampa wyposażona w <u>system redukcji cieni</u> – układ aktywny, elektroniczny realizowany jako automatyczny sterowany sensorami zlokalizowanymi na czaszy, automatycznie rozpoznający położenie chirurga (typu AIM Powerled czy Smart Assist iLED7 – nazwy własne produktów nie stanowią wymogu SIWZ - użyte jedynie do zobrazowania wymogu) i poprzez zmianę rozkładu natężenia światła poszczególnych punktów LED w odniesieniu do pozycji personelu, minimalizują powstawanie cieni w polu operacyjnym. Żaden układ optyczny nie jest traktowany jako rozwiązanie alternatywne.	TAK	Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ z zastrzeżeniem że lampa musi posiadać regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.
	11.	Konstrukcja pozwalająca na łatwe przemieszczanie i precyzyjne ustawianie w żądanym położeniu. Segmenty matrycy zlokalizowane względem siebie współosiowo (jako dwa pierścienie – zewnętrzny i wewnętrzny z wyraźnym odstępem pomiędzy nimi) lub na planie wieloboku foremnego w wyraźnym otworze wewnątrz czaszy zawierającym rękojeść do pozycjonowania czaszy i montowania kamery.	TAK	
	12.	Matryca czaszy (bez względu na sposób jej podziału) musi zawierać sumarycznie co najmniej: 70 widocznych i pracujących (nie koniecznie jednocześnie) diod LED.	TAK	
	13.	Wielkość plamy świetlnej stała lub zmienna poprzez system elektroniczno-elektromechaniczny poprzez sterylizowalny uchwyt w osi geometrycznej czaszy lub z panelu kontrolnego z ekranem dotykowym min 10"	TAK	
	14.	Lampa ze zintegrowanym oświetleniem endoskopowym w postaci: 1. możliwości zmniejszenia natężenia światła do 10% wyjściowej jasności (tzw. tryb endo). 2. regulacja oświetlenia głównej matrycy czaszy w trakcie zabiegów endoskopowych w zakresie nie mniejszym niż 50 - 300 Lx. 1 lub 2 rodzaj oświetlenia endoskopowego do zaferowania zamiennie.	TAK	
	15.	Temperatura barwowa regulowana w przedziale 3500 do 5000K	TAK	
	16.	Możliwość regulowania wartości natężenia oświetlenia w zakresie podstawowym co	TAK	

g

	najmniej 30-100 %		
	17. Łatwość mycia i czyszczenia.	TAK	
	18. Kształt obudowy lampy minimalizuje zakłócenia nawiewu laminarnego na sali operacyjnej - odstęp pomiędzy częściami czaszy musi być widoczny gołym okiem, łatwy do czyszczenia.	TAK	
	19. Przygotowanie lampy do wyposażenia w bezprzewodową kamerę HD o rozdzielczości 1080p. Miejsce instalacji kamery HD - w centrum głowicy (oś geometryczna czaszy).	TAK	
	20. Stała temperatura barwowa i wskaźnik rozpoznawania barw podczas regulacji natężenia światła	TAK	
	21. Współczynnik rozpoznawania barw każdej czaszy Ra ≥ 97%	TAK	
	22. Żywotność matrycy LED ≥ 40000h	TAK	
	23. Centralny, sterylizowalny uchwyt do pozycjonowania każdej głowicy, umieszczony w osi głównej głowicy	TAK	
	24. Wzrost temperatury w okolicy głowy chirurga <1°C	TAK	
	25. L1+L2 dla głowicy ≥ 190cm +/-5cm mierzone w-g normy IEC:2009 60601-2-41 czyli w zakresie doświetlenia d10 = 20%. I 109cm przy d10 60%	TAK	
	26. Zasilanie 230V, 50/60 Hz. Całkowity pobór mocy elektrycznej lampy nie więcej niż 160 W.	TAK	
	27. Automatyczne przełączanie na zasilanie awaryjne	TAK	
	<b>LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA 1 SZT</b>		
	1. Producent, kraj pochodzenia, model	Potwierdzenie parametru	
	2. Wymagana jest konstrukcja najnowsza – produkt nowy, wprowadzony na światowy rynek medyczny po roku 2013	TAK	
	2. Lampa operacyjna mocowana do stropu: zestaw złożony z elementów do montażu stropowego, ramion nośnych przewidzianych do montażu serwisowego (nie dopuszcza się ramion z funkcją samodzielnego demontażu przez użytkownika jako niebezpiecznych w razie błędów obsługowych), ramion uchylnych, dwóch jednakowych czasz głównych, zasilaczy	TAK	
	3. Lampa przeznaczona do oświetlenia pola operacyjnego: płytkiego, głębokiego, rozległego.	TAK	
	4. Ramiona obrotowe (wszystkie) zawieszane na jednej, wspólnej osi głównej. Nie dopuszcza się zawieszania ramienia pod jedną z czasz na osobnej osi jako tandem z osią pozostałych czasz.	TAK	
	5. Diody o kolorystyce białej; światło białe w polu operacyjnym, dopuszcza się zastosowanie diod białych o tonach ciepły i zimny.	TAK	
	6. Lampa przystosowana do montażu i współpracy z nawiewem laminarnym (czasza nie może być pełna i o zamkniętej konstrukcji). Czasza w kształcie koncentrycznych okręgów lub sześciokąta foremnego z otworem w środku.	TAK	
5.	7. Przystosowanie do nawiewu Laminarnego z godnie z normą DIN 1946-4:2008 Annex C potwierdzone certyfikatem badań	TAK/NIE	
	8. Liczba głowic/czasz = 2	TAK	
	9. Wysokie natężenie światła na polu operacyjnym. Maksymalne natężenie światła dla obu czasz jednakowe o odpowiednio dla każdej czaszy ≥ 160 000 luksów, (przy jasności 100%, w odległości 1m). Parametr dla każdej wielkości plamy operacyjnej.	TAK	
	10. Bardzo wysoka bezcieniowość lampy operacyjnej. Lampa wyposażona w system redukcji cieni – układ aktywny, elektroniczny realizowany jako automatyczny sterowany sensorami zlokalizowanymi na czaszy, automatycznie rozpoznający położenie chirurga (typu AIM Powered czy Smart Assist iLED7 – nazwy własne produktów nie stanowią wymogu SIWZ - użyte jedynie do zobrazowania wymogu) i poprzez zmianę rozkładu natężenia światła poszczególnych punktów LED w odniesieniu do pozycji personelu, minimalizują powstawanie cieni w polu operacyjnym. Żaden układ optyczny nie jest traktowany jako rozwiązanie alternatywne.	TAK	
	11. Konstrukcja pozwalająca na łatwe przemieszczanie i precyzyjne ustawianie w żądanym położeniu. Segmenty matrycy zlokalizowane względem siebie współosiowo (jako dwa pierścienie – zewnętrzny i wewnętrzny z wyraźnym odstępem pomiędzy nimi) lub na planie wieloboku foremnego w wyraźnym otworze wewnątrz czaszy zawierającym rękojeść do pozycjonowania czaszy i montowania kamery.	TAK	
			Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ z zastrzeżeniem że lampa musi posiadać regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.

h



	12. Matryca czaszy (bez względu na sposób jej podziału) musi zawierać sumarycznie co najmniej: 70 widocznych i pracujących (nie koniecznie jednocześnie) diod LED.	TAK	
	13. Wielkość plamy świetlnej stała lub zmienna poprzez system elektroniczno-elektromechaniczny poprzez sterylizowalny uchwyt w osi geometrycznej czaszy lub z panelu kontrolnego z ekranem dotykowym min 10"	TAK	
	14. Lampa ze zintegrowanym oświetleniem endoskopowym w postaci: 1. możliwości zmniejszenia natężenia światła do 10% wyjściowej jasności (tzw. tryb endo). 2. regulacja oświetlenia głównej matrycy czaszy w trakcie zabiegów endoskopowych w zakresie nie mniejszym niż 50 - 300 Lx. 1 lub 2 rodzaj oświetlenia endoskopowego do zaferowania zamiennie.	TAK	
	15. Temperatura barwowa regulowana w przedziale 3500 do 5000K	TAK	
	16. Możliwość regulowania wartości natężenia oświetlenia w zakresie podstawowym co najmniej 30-100 %	TAK	
	17. Łatwość mycia i czyszczenia.	TAK	
	18. Kształt obudowy lampy minimalizuje zakłócenia nawiewu laminarnego na sali operacyjnej - odstęp pomiędzy częściami czaszy musi być widoczny gołym okiem, łatwy do czyszczenia.	TAK	
	19. Przygotowanie lampy do wyposażenia w bezprzewodową kamerę HD o rozdzielczości 1080p. Miejsce instalacji kamery HD - w centrum głowicy (oś geometryczna czaszy).	TAK	
	20. Stała temperatura barwowa i wskaźnik rozpoznawania barw podczas regulacji natężenia światła	TAK	
	21. Współczynnik rozpoznawania barw każdej czaszy Ra ≥ 97%	TAK	
	22. Żywotność matrycy LED ≥ 40000h	TAK	
	23. Centralny, sterylizowalny uchwyt do pozycjonowania każdej głowicy, umieszczony w osi głównej głowicy.	TAK	
	24. Wzrost temperatury w okolicy głowy chirurga <1°C	TAK	
	25. L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej ≥ 190cm +/-5cm mierzone w-g normy IEC:2009 60601-2-41 czyli w zakresie doświetlenia d10 = 20%. I 109cm przy d10 60%	TAK	
	26. Zasilanie 230V, 50/60 Hz. Całkowity pobór mocy elektrycznej lampy nie więcej niż 160 W.	TAK	
	27. Automatyczne przełączanie na zasilanie awaryjne	TAK	
6.	<p><b>MOST ELEKTRYCZNO-GAZOWY TRYZYSTANOWISKOWY</b></p> <p>1. Most sufitowy elektryczno-gazowy wykonany jako jednostka zasilania medycznego klasy IIb zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:2016 potwierdzone przez Deklarację zgodności CE wytwórcy Most zawieszony na kolumnach nośnych montowanych do sufitu - poprzez pionowe zwiesia wykonane ze stali, lakierowane o przekroju prostokątnym. Przewody gazowe i elektryczne doprowadzające media łączone w przestrzeni serwisowej pod sufitem. Możliwość łączenia stanowisk w jedną całość. Panel - most w wykonaniu dwustronnym - możliwość montażu gniazd elektrycznych i punktów poboru gazów medycznych po stronie infuzyjnej jak i po stronie monitoringu z przodu panelu, wykonany z aluminium lakierowanego na wybrany kolor z palety RAL. 2 x Szyna sprzętowa 25x10mm, długość min. 400mm/stanowisko, do montażu wyposażenia dodatkowego, zamontowana na korpusie poziomym mostu, na ścianie frontowej w jego górnej części. Możliwość wyboru przez użytkowników i ustalenia na etapie realizacji odległości belki mostu od podłogi oraz ewentualnej zmiany na wersję jedno lub dwustanowiskowej i trzystanowiskowej. Długość dla każdego stanowiska ok. 250cm, dostosowana do szerokości Sali Belka główna z profilu wykonanego z aluminium w kształcie ściętym umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych pod kątem 25°-35° w stosunku do płaszczyzny podłogi oraz punktów poboru gazów medycznych na płaszczyźnie prostopadłej do podłogi. Taka konstrukcja umożliwia łatwe użytkowanie gniazd oraz punktów poboru gazów medycznych przez personel. Wymiary korpusu belki nośnej mostu: szerokość maksymalnie 500mm wysokość maksymalnie 300mm. Belka główna posiadająca na całej długości od dołu zewnętrzny tor jezdny dla wózków. Możliwość dołożenia w przyszłości następnym wózków jezdnych z osprzętem. <b>Wyposażenie mostu na jedno stanowisko:</b> Oświetlenie:</p>		Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x oświetlenie nocne LED o mocy min. 3W</li> <li>• oświetlenie miejscowe LED o mocy min. 14W i strumieniu min. 2200 lm, oświetlenie montowane od czoła belki głównej na płaszczyźnie profilu pochylonej, zabezpieczone dyfuzorem opalizowanym lub mlecznym.</li> <li>• oświetlenie ogólne LED o mocy min. 56W i strumieniu min. 8600 lm, oświetlenie montowane na płaszczyźnie górnej profilu belki głównej skierowane do góry zapobiegające oślepianiu pacjentów, zabezpieczone dyfuzorem opalizowanym lub mlecznym.</li> </ul> <p>Włączniki oświetleń do uzgodnienia z projektem elektrycznym np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podwójny włącznik do oświetlenia miejscowego i ogólnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej</li> <li>• pojedynczy niezależny włącznik do oświetlenia nocnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej</li> </ul> <p>Łączność i przesyłanie danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 2x gniazdo teleinformatyczne do przesyłu danych RJ45 cat.6</li> <li>• Minimum 4x zaślepienie przygotowanie gniazd teletechnicznych</li> </ul> <p>Gniazda elektryczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 12 x gniazdo elektryczne 230V/50Hz z wskaźnikiem napięcia diodą LED (gniazda dzielone obwodami na kolory np. biały, zielony, czerwony)</li> <li>• Minimum 12 x gniazdo ekwipotencjalne</li> <li>• gniazda rozmieszczone równomiernie na każdej ze stron tj. monitoringu-wentylacji oraz stronie infuzyjnej</li> </ul> <p>Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą SS8752430 dla jednego pacjenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlen O<sub>2</sub> - 2 szt.</li> <li>- próżnia VAC - 2 szt.</li> <li>- sprężone powietrze - 2 szt.</li> </ul> <p>Punkty poboru rozmieszczone po obu stronach mostu, infuzyjnej i monitoringu wg uzgodnień z Użytkownikiem.</p> <p>Podstawa punktów poboru jest połączona z wewnętrzną instalacją gazów medycznych za pomocą rozłączalnych złącz co umożliwia użytkownikowi w przypadku awarii kompletną wymianę punktu poboru na nowy, zgodnie z PN EN ISO 7396-1 "Systemy rurociągowe do gazów medycznych Część 1 : Systemy rurociągowe do gazów medycznych i próżni" pkt. 11 "Instalacja rurociągowa" ppkt. 11.3 "Połączenia rurociągów".</p>	
7.	<p><b>PANEL NADŁOŻKOWY JEDNOSTANOWISKOWY O DŁ. 160 CM</b></p> <p>1. Panel elektryczno-gazowy wykonany jako jednostka zasilania medycznego zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:2016 potwierdzone przez deklarację zgodności wytwórcy</p> <p>Poziomy, lekki, wielokanałowy panel nadłożkowy mocowany do ściany charakteryzujący się wysoką estetyką i praktyczną stylistyką kompaktowej, modułowej obudowy, ze zintegrowanymi w niej gniazdami elektrycznymi, teletechnicznymi oraz oświetleniem. Panel elektryczno-gazowy mocowany do ściany o opływowym kształcie bez ostrych krawędzi.</p> <p>Panel wykonany z profili aluminiowych z możliwością malowania proszkowego. Powierzchnia odporna na środki dezynfekcyjne. Grubość ścianek profilu maksymalnie 3,0 mm</p> <p>Zintegrowane w panelu oświetlenie ogólne nie wystające poza obrys obudowy pokryte dyfuzorem rozpraszającym. Ze względów ergonomicznych i higienicznych nie dopuszcza się kłoszy wypukłych lub zagiętych półkuliście.</p> <p>Zintegrowany kanał oświetleniowy dolny i górny, w miejscach gdzie są zainstalowane komponenty oświetleniowe pokryte dyfuzorem rozpraszającym.</p> <p>Wymiary panelu ze względów ergonomicznych wynoszą: wysokość nie większa niż 300mm, długość dla jednego stanowiska około 1600mm.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą SS8752430 dla jednego pacjenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tlen O<sub>2</sub> - 1 szt.</li> <li>• próżnia VAC - 1 szt.</li> <li>• Powietrze AIR - 1 szt.</li> </ul> <p>Bloki gniazd gazowych tlenu O<sub>2</sub> z rurką miedzianą do gazów medycznych rozpraszającą w panelu o średnicy min. d8.</p> <p>Podstawa punktów poboru jest połączona z wewnętrzną instalacją gazów medycznych za pomocą rozłączalnych złącz co umożliwia użytkownikowi w przypadku awarii kompletną wymianę punktu poboru na nowy, zgodnie z PN EN ISO 7396-1 "Systemy rurociągowe do gazów medycznych Część 1 : Systemy rurociągowe do gazów medycznych i próżni" pkt. 11 "Instalacja rurociągowa" ppkt. 11.3 "Połączenia rurociągów".</p> <p>Brak węży giętkich na połączeniu z instalacją</p> <p>Bloki gniazd gazowych próżni VAC z rurką miedzianą do gazów medycznych rozpraszającą w panelu o średnicy min. d10.</p> <p>Brak węży giętkich na połączeniu z instalacją</p> <p>4 szt. gniazd elektrycznych 230 V- 16A w systemie „zlicowanym” z powierzchnią panelu w module 45x45mm, białe (na 2 obwodach) na jedno stanowisko łóżkowe</p>	<p>Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p>



	<p>2 szt. gniazdo ekwipotencjalne na jedno stanowisko łóżkowe 1 szt. otworowanie i przygotowanie pod gniazdo instalacji przyzywowej na jedno stanowisko łóżkowe Wyposażenie paneli przyłóżkowych na jednego pacjenta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oświetlenie ogólne LED ogólne 4400lm, max. 28W, (do uzgodnienia: załączane włącznikiem na panelu lub włącznikiem przy drzwiach)</li> <li>• Oświetlenie LED, miejscowe 2200lm, max. 14W, (załączane z manipulatora systemu przyzywowego, poza dostawą)</li> <li>• Oświetlenie LED, nocne 200lm, 3W, (załączane z manipulatora systemu przyzywowego, poza dostawą)</li> </ul>	
<p>8.</p>	<p><b>PANEL NADŁÓŻKOWY DWUSTANOWISKOWY O DL. 350 CM</b></p> <p>1. Panel elektryczno-gazowy wykonany jako jednostka zasilania medycznego zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:2016 potwierdzone przez deklarację zgodności wytwórcy Poziomy, lekki, wielokanałowy panel nadłóżkowy mocowany do ściany charakteryzujący się wysoką estetyką i praktyczną stylistyką kompaktowej, modułowej obudowy, ze zintegrowanymi w niej gniazdami elektrycznymi, teletechnicznymi oraz oświetleniem. Panel elektryczno-gazowy mocowany do ściany o opływowym kształcie bez ostrych krawędzi. Panel wykonany z profili aluminiowych z możliwością malowania proszkowego. Powierzchnia odporna na środki dezynfekcyjne. Grubość ścianek profilu maksymalnie 3,0 mm Zintegrowane w panelu oświetlenie ogólne nie wystające poza obrys obudowy pokryte dyfuzorem rozpraszającym. Ze względów ergonomicznych i higienicznych nie dopuszcza się kłoszy wypukłych lub zagiętych półkolistie. Zintegrowany kanał oświetleniowy dolny i górny, w miejscach gdzie są zainstalowane komponenty oświetleniowe pokryte dyfuzorem rozpraszającym. Wymiary panelu ze względów ergonomicznych wynoszą: wysokość nie większa niż 300mm, długość dla jednego stanowiska około 1600mm. Punkty poboru gazów medycznych zgodnie z normą SS8752430 dla jednego pacjenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tlen O<sub>2</sub> - 2 szt.</li> <li>• próżnia VAC - 2 szt.</li> <li>• Powietrze AIR – 2 szt.</li> </ul> <p>8. Bloki gniazd gazowych tlenu O<sub>2</sub> z rurką miedzianą do gazów medycznych rozpraszającą w panelu o średnicy min. d8. Podstawa punktów poboru jest połączona z wewnętrzną instalacją gazów medycznych za pomocą rozłączalnych złącz co umożliwia użytkownikowi w przypadku awarii kompletną wymianę punktu poboru na nowy, zgodnie z PN EN ISO 7396-1 "Systemy rurociągowe do gazów medycznych Część 1 : Systemy rurociągowe do gazów medycznych i próżni " pkt. 11 "Instalacja rurociągowa" ppkt. 11.3 "Połączenia rurociągów". Brak węży giętkich na połączeniu z instalacją Bloki gniazd gazowych próżni VAC z rurką miedzianą do gazów medycznych rozpraszającą w panelu o średnicy min. d10. Brak węży giętkich na połączeniu z instalacją 8szt. gniazd elektrycznych 230 V- 16A w systemie „zlicowanym” z powierzchnią panelu w module 45x45mm, białe (na 2 obwodach) na jedno stanowisko łóżkowe 4 szt. gniazdo ekwipotencjalne na jedno stanowisko łóżkowe 2 szt. otworowanie i przygotowanie pod gniazdo instalacji przyzywowej na jedno stanowisko łóżkowe Wyposażenie paneli przyłóżkowych na jednego pacjenta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oświetlenie ogólne LED ogólne 4400lm, max. 28W, (do uzgodnienia: załączane włącznikiem na panelu lub włącznikiem przy drzwiach)</li> <li>• Oświetlenie LED, miejscowe 2200lm, max. 14W, (załączane z manipulatora systemu przyzywowego, poza dostawą)</li> <li>• Oświetlenie LED, nocne 200lm, 3W, (załączane z manipulatora systemu przyzywowego, poza dostawą)</li> </ul>	<p>Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p>
<p>9.</p>	<p><b>PANEL NADŁÓŻKOWY TRZYSTANOWISKOWY O DL. 500 CM</b></p> <p>2. Panel elektryczno-gazowy wykonany jako jednostka zasilania medycznego zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:2016 potwierdzone przez deklarację zgodności wytwórcy Poziomy, lekki, wielokanałowy panel nadłóżkowy mocowany do ściany charakteryzujący się wysoką estetyką i praktyczną stylistyką kompaktowej, modułowej obudowy, ze zintegrowanymi w niej gniazdami elektrycznymi, teletechnicznymi oraz oświetleniem. Panel elektryczno-gazowy mocowany do ściany o opływowym kształcie bez ostrych krawędzi. Panel wykonany z profili aluminiowych z możliwością malowania proszkowego. Powierzchnia odporna na środki dezynfekcyjne. Grubość ścianek profilu maksymalnie 3,0 mm Zintegrowane w panelu oświetlenie ogólne nie wystające poza obrys obudowy pokryte dyfuzorem rozpraszającym. Ze</p>	

	<p>względów ergonomicznych i higienicznych nie dopuszcza się kloszy wypukłych lub zagiętych półkuliście. Zintegrowany kanał oświetleniowy dolny i górny, w miejscach gdzie są zainstalowane komponenty oświetleniowe pokryte dyfuzorem rozpraszającym. Wymiary panelu ze względów ergonomicznych wynoszą: wysokość nie większa niż 300mm, długość dla jednego stanowiska około 1600mm. Punkty poboru gazów medycznych zgodnie z normą SS8752430 dla jednego pacjenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tlen O<sub>2</sub> - 3 szt.</li> <li>• próżnia VAC - 3 szt.</li> <li>• Powietrze AIR – 3 szt.</li> </ul> <p>Bloki gniazd gazowych tlenu O<sub>2</sub> z rurką miedzianą do gazów medycznych rozprowadzającą w panelu o średnicy min. d8. Podstawa punktów poboru jest połączona z wewnętrzną instalacją gazów medycznych za pomocą rozłączalnych złącz co umożliwi użytkownikowi w przypadku awarii kompletną wymianę punktu poboru na nowy, zgodnie z PN EN ISO 7396-1 "Systemy rurociągowo do gazów medycznych Część 1: Systemy rurociągowo do gazów medycznych i próżni" pkt. 11 "Instalacja rurociągowo" ppkt. 11.3 "Połączenia rurociągowo". Brak węży giętkich na połączeniu z instalacją Bloki gniazd gazowych próżni VAC z rurką miedzianą do gazów medycznych rozprowadzającą w panelu o średnicy min. d10. Brak węży giętkich na połączeniu z instalacją 12szt. gniazd elektrycznych 230 V- 16A w systemie „zlicowanym” z powierzchnią panelu w module 45x45mm, białe (na 2 obwodach) na jedno stanowisko łózkowe 6 szt. gniazdo ekwipotencjalne na jedno stanowisko łózkowe 3 szt. otworowanie i przygotowanie pod gniazdo instalacji przyzywowej na jedno stanowisko łózkowe Wyposażenie paneli przyłózkowych na jednego pacjenta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oświetlenie ogólne LED ogólne 4400lm, max. 28W, (do uzgodnienia: załączane włącznikiem na panelu lub włącznikiem przy drzwiach)</li> <li>• Oświetlenie LED, miejscowe 2200lm, max. 14W, (załączane z manipulatora systemu przyzywowego, poza dostawą)</li> <li>• Oświetlenie LED, nocne 200lm, 3W, (załączane z manipulatora systemu przyzywowego, poza dostawą)</li> </ul>	<p>Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p>
<p><b>Zestaw pytań nr 20</b></p>	<p><u>Dotyczy: załącznik 3 – specyfikacja techniczna urządzeń medycznych, LAMPA OPERACYJNA – 3 SZTUKI:</u></p> <p>1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy zewnętrznej 60cm? Wielkość lampy nie ma wpływu na walory kliniczne wyrobu, lecz jej parametry świetlne. – dotyczy l.p. 7</p> <p>2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola w zakresie 220-340mm? Oferowany parametr minimalnie różni się od wymaganego w SIWZ, co pozostaje bez wpływu na walory kliniczne lampy – dotyczy l.p. 7</p> <p>3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z ilością diod - 88? Ilość diod w czaszy nie ma wpływu na walory kliniczne wyrobu, lecz jej parametry świetlne. – dotyczy l.p. 7</p> <p>4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy oświetlanego pola przy oświetleniu 10% EC (d10) = 220mm? – dotyczy l.p. 7</p> <p>5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z poborem mocy 90W? – dotyczy l.p. 7</p> <p>6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z głębokością oświetlenia 110cm? – dotyczy l.p. 7</p> <p>7. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o temperaturze barwowej 4300 lub 4800K? – dotyczy l.p. 11</p> <p>8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o temperaturze barwowej regulowanej w zakresie 3800-4800 K lub 3700 - 5000 K? – dotyczy l.p. 11</p> <p>9. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o przyroście temperatury &lt; 1 °C? – dotyczy l.p. 12</p> <p>10. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy bez funkcji doświetlenia centralnej części pola operacyjnego? dotyczy l.p. 13</p> <p>11. Wnioskuje o skorygowanie zapisu tego punktu, który wskazuje na więcej niż jedną czaszę. – dotyczy l.p. 14</p> <p>12. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, której oprawa wyposażona jest w panel umieszczony tuż przy czaszy i nie posiadający funkcji: doświetlenia centralnej części pola operacyjnego oraz włącznika wskaźnika laserowego? – dotyczy l.p. 15</p> <p>13. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z zintegrowanym światłem endoskopowym – zielone światło (4 diody) o natężeniu 10 000 - 30 000 lx? Funkcja włączana z panelu umieszczonego – dotyczy l.p. 15</p> <p>14. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z zakresem roboczym 700-1400 mm? Wnioskuje również o skorygowanie zapisu tego punktu, który wskazuje na więcej niż jedną czaszę – dotyczy l.p. 16</p> <p>15. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, w której sterylizowany uchwyt ma możliwość regulacji średnicy pola, ale bez możliwości włączenia dodatkowej funkcji na pierścieniu uchwytu? – dotyczy l.p. 18</p> <p>16. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy bez wbudowanego wskaźnika laserowego? Oferowana lampa posiada</p>	<p>1. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>2. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>3. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>4. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie</p> <p>5. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>6. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>7. Zamawiający będzie wymagał lampy z regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.</p> <p>8. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>9. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>10. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>11. Zamawiający informuje, że niniejsza specyfikacja techniczna dotyczy dotyczą lamp operacyjnych 1- czaszowych</p> <p>12. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ z zastrzeżeniem, że odstępuje od wymogu wbudowanego wskaźnika laserowego.</p> <p>13. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>14. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>15. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</p> <p>16. Zamawiający odstępuje od wymogu wbudowanego wskaźnika laserowego</p>

*Handwritten signature*

2.	<p>mocno skupioną wiązkę światła bez trudu umożliwiającą pozycjonowanie lampy względem środka pola operacyjnego. Parametr ten nie jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania lampy, a jedynie niweluje przedstawienie konkurencyjnej oferty – dotyczy l.p. 19 Dotyczy: załącznik 3 – specyfikacja techniczna urządzeń medycznych, LAMPY OPERACYJNA DWUCZASZOWA-1 SZTUKA:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy zewnętrznej 60cm? Wielkość lampy nie ma wpływu na walory kliniczne wyrobu, lecz jej parametry świetlne. – dotyczy l.p. 7</li> <li>2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola w zakresie 220-340mm? Oferowany parametr minimalnie różni się od wymaganego w SIWZ, co pozostaje bez wpływu na walory kliniczne lampy – dotyczy l.p. 7</li> <li>3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy oświetlanego pola przy oświetleniu 10% EC (d10) = 220mm? – dotyczy l.p. 7</li> <li>4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z poborem mocy 90W? – dotyczy l.p. 7</li> <li>5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z głębokością oświetlenia 110cm? – dotyczy l.p. 7</li> <li>6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o temperaturze barwowej 4300 lub 4800K? – dotyczy l.p. 11</li> <li>7. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o temperaturze barwowej regulowanej w zakresie 3800-4800 K lub 3700 - 5000 K? – dotyczy l.p. 11</li> <li>8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o przyroście temperatury &lt; 1 °C? – dotyczy l.p. 12</li> <li>9. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy bez funkcji doświetlenia centralnej części pola operacyjnego? – dotyczy l.p. 13</li> <li>10. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, której oprawa wyposażona jest w panel umieszczony tuż przy czaszy i nie posiadający funkcji: doświetlenia centralnej części pola operacyjnego oraz włącznika wskaźnika laserowego? – dotyczy l.p. 15</li> <li>11. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z zintegrowanym światłem endoskopowym – zielone światło (4 diody) o natężeniu 10 000 - 30 000 lx? Funkcja włączana z panelu umieszczonego – dotyczy l.p. 15</li> <li>12. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z zakresem roboczym 700-1400 mm? – dotyczy l.p. 16</li> <li>13. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, w której sterylizowany uchwyt ma możliwość regulacji średnicy pola, ale bez możliwości włączenia dodatkowej funkcji na pierścieniu uchwytu? – dotyczy l.p. 18</li> <li>14. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy bez wbudowanego wskaźnika laserowego? Oferowana lampa posiada mocno skupioną wiązkę światła bez trudu umożliwiającą pozycjonowanie lampy względem środka pola operacyjnego. Parametr ten nie jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania lampy, a jedynie niweluje przedstawienie konkurencyjnej oferty – dotyczy l.p. 19</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</li> <li>2. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</li> <li>3. Zamawiający dopuści proponowane rozwiązanie</li> <li>4. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</li> <li>5. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</li> <li>6. Zamawiający będzie wymagał lampy z regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.</li> <li>7. Zamawiający będzie wymagał lampy z regulowaną temperaturą barwową. Minimalna barwa światła 4000K.</li> <li>8. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</li> <li>9. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</li> <li>10. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ z zastrzeżeniem, że odstępuje od wymogu wbudowanego wskaźnika laserowego</li> <li>11. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</li> <li>12. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</li> <li>13. Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ</li> <li>14. Zamawiający odstępuje od wymogu wbudowanego wskaźnika laserowego</li> </ol>							
3.	<p>Dotyczy: Projektu wykonawczego technologii medycznej/branża architektura/II zestawienie wyposażenia: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stolika Mayo wg poniższych równoważnych parametrów oraz zgodnie z przedstawioną wizualizacją (dotyczy l.p. 44) Stolik typu Mayo do instrumentów chirurgicznych. Stolik wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), przewidziany do gromadzenia instrumentów chirurgicznych podczas zabiegów. Górny blat zagłębiony podnoszony przy pomocy nożnej pompy hydraulicznej, za pomocą jednej dźwigni. Podstawa w kształcie litery T z trzema pojedynczymi kółkami fi 80 mm. Wszystkie kółka wyposażone w blokadę. Oponki wykonane z materiału niebrudzącego podłoża. Górny blat obracany w poziomie o 360°. Wymiary blatu: 740x490 mm, dopuszczalne obciążenie 15 kg. Krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary: 740x490x960/1370</p>	<p>Zamawiający informuje, że stół zabiegowy nie jest przedmiotem zamówienia. Wyposażenie które jest przedmiotem zamówienia zostało opisane w specyfikacji technicznej urządzeń medycznych zał. 3 do SIWZ</p>							
4.	<p>Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stolika wg poniższych równoważnych parametrów oraz zgodnie z przedstawioną wizualizacją (dotyczy l.p. 43) Stolik opatrunkowy ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Stolik z blatem prostym i półką montowaną na stałe. Odległość między blatami wynosi 445 mm. Stolik wyposażony w uchwyt znajdujący się przy krótszym boku. Wyrób na kółkach fi 100 mm (dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału niebrudzącego podłoża. Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego. Wymiary blatu: 650x400 mm. Wymiary zewnętrzne: 765x470x880 mm.</p>	<p>Zamawiający informuje, że stół zabiegowy nie jest przedmiotem zamówienia. Wyposażenie które jest przedmiotem zamówienia zostało opisane w specyfikacji technicznej urządzeń medycznych zał. 3 do SIWZ</p>							
5.	<p>Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu zabiegowego wg poniższych równoważnych parametrów oraz zgodnie z przedstawioną wizualizacją (dotyczy l.p. 22)?</p> <table border="1" data-bbox="290 1690 1685 1957"> <tr> <td>Stół fabrycznie nowy – rok produkcji 2018, przeznaczony do operacji ogólnochirurgicznych, współpracujący z wyposażeniem dodatkowym stosowanym w zabiegach specjalistycznych. Napęd główny stołu elektrohydrauliczny.</td> </tr> <tr> <td>Blat stołu 5-segmentowy składający się z:</td> </tr> <tr> <td>- podglówka płytowego</td> </tr> <tr> <td>- dwuczęściowego segmentu oparcia pleców z regulacją wypiętrzenia ławeczki nerkowej do 120 mm</td> </tr> <tr> <td>- segmentu lędźwiowego</td> </tr> <tr> <td>- dwuczęściowego segmentu nóg</td> </tr> <tr> <td>Blat stołu wyposażony w listwy umożliwiające zamocowanie dodatkowych akcesoriów. Możliwość zakładania uchwytów mocujących akcesoria z dwóch stron: od przodu i od boku relingu.</td> </tr> </table>	Stół fabrycznie nowy – rok produkcji 2018, przeznaczony do operacji ogólnochirurgicznych, współpracujący z wyposażeniem dodatkowym stosowanym w zabiegach specjalistycznych. Napęd główny stołu elektrohydrauliczny.	Blat stołu 5-segmentowy składający się z:	- podglówka płytowego	- dwuczęściowego segmentu oparcia pleców z regulacją wypiętrzenia ławeczki nerkowej do 120 mm	- segmentu lędźwiowego	- dwuczęściowego segmentu nóg	Blat stołu wyposażony w listwy umożliwiające zamocowanie dodatkowych akcesoriów. Możliwość zakładania uchwytów mocujących akcesoria z dwóch stron: od przodu i od boku relingu.	<p>Zamawiający informuje, że stół zabiegowy nie jest przedmiotem zamówienia. Wyposażenie które jest przedmiotem zamówienia zostało opisane w specyfikacji technicznej urządzeń medycznych zał. 3 do SIWZ</p>
Stół fabrycznie nowy – rok produkcji 2018, przeznaczony do operacji ogólnochirurgicznych, współpracujący z wyposażeniem dodatkowym stosowanym w zabiegach specjalistycznych. Napęd główny stołu elektrohydrauliczny.									
Blat stołu 5-segmentowy składający się z:									
- podglówka płytowego									
- dwuczęściowego segmentu oparcia pleców z regulacją wypiętrzenia ławeczki nerkowej do 120 mm									
- segmentu lędźwiowego									
- dwuczęściowego segmentu nóg									
Blat stołu wyposażony w listwy umożliwiające zamocowanie dodatkowych akcesoriów. Możliwość zakładania uchwytów mocujących akcesoria z dwóch stron: od przodu i od boku relingu.									

	<p>Funkcje wspomagane przez układ elektrohydrauliczny, sterowane za pomocą pilota przewodowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regulacja wysokości</li> <li>- przechyły wzdłużne: Trendelenburg/anty-Trendelenburg</li> <li>- przechyły boczne</li> <li>- regulacja oparcia pleców</li> <li>- wypiętrzenie ławeczki nerkowej</li> <li>- poziomowanie blatu przy pomocy jednego przycisku</li> </ul> <p>Pilot przewodowy z systemem zabezpieczającym przed przypadkowym uruchomieniem funkcji, ulegający dezaktywacji po upływie 30 sekund. Pilot wyposażony we wskaźniki diodowe informujące o stanie naładowania baterii.</p> <p>Pilot wyposażony w przycisk zmiany orientacji blatu oraz funkcję poziomowania blatu za pomocą jednego przycisku</p> <p>Przycisk funkcji Trendelenburg wyróżniony kolorem innym niż kolor pozostałych przycisków.</p> <p>Sygnal dźwiękowy informujący o rozładowaniu baterii</p> <p>Długość blatu min. 2050 mm</p> <p>Całkowita szerokość blatu min. 550 mm</p> <p>Pozycja minimalna stołu (bez materaca) niższa lub równa 710 mm</p> <p>Pozycja maksymalna stołu (bez materaca) nie niższa niż 1100 mm</p> <p>Regulacja przechyłów wzdłużnych: Trendelenburg/anty-Trendelenburg min. <math>\pm 40^{\circ}</math> (<math>\pm 3^{\circ}</math>)</p> <p>Regulacja przechyłów bocznych min. <math>\pm 30^{\circ}</math> (<math>\pm 3^{\circ}</math>)</p> <p>Manualna regulacja przesuwu wzdłużnego wspomagana za pomocą układu mechanicznego min. 300 mm, z systemem zabezpieczającym przed przypadkowym przemieszczeniem blatu poprzez konieczność jednoczesnego przytrzymania dwóch dźwigni</p> <p>Regulacja kąta nachylenia segmentu oparcia min. od <math>-35^{\circ}</math> do <math>75^{\circ}</math> (<math>\pm 3^{\circ}</math>)</p> <p>Regulacja kąta nachylenia segmentu podnóżka min. od <math>-90^{\circ}</math> do <math>20^{\circ}</math> (<math>\pm 3^{\circ}</math>)</p> <p>Regulacja odwodzenia podnóżków maks. <math>180^{\circ}</math> (<math>\pm 3^{\circ}</math>) blokowana za pomocą dźwigni dociskowej.</p> <p>Regulacja kąta nachylenia podglówka min. od <math>-45^{\circ}</math> do <math>45^{\circ}</math> (<math>\pm 3^{\circ}</math>)</p> <p>Regulacja kąta nachylenia segmentu podglówka oraz segmentów podnóżków z wykorzystaniem sprężyn gazowych ułatwiających bezstopniową regulację. Nie dopuszcza się regulacji segmentów na zębatkach.</p> <p>Segmenty montowane ze sobą za pomocą szybkozłączy opartych na układzie cylindryczny sworzeń/gniazdo. Nie dopuszcza się połączeń zabezpieczanych pokrętłami gwintowanymi.</p> <p>Możliwość zamiany segmentów podnóżków z segmentem podglówka</p> <p>Wycięcie ginekologiczne w segmencie siedziska o głębokości min. 35 mm</p> <p>Min. 3 koła jezdne o wymiarach min. 100 mm zabudowane w podstawie nie wystające poza jej obrys. Podstawa w kształcie litery T wyposażona w minimum jedno koło obrotowe, zapewniająca dobre własności jezdne</p> <p>Podstawa jezdna o wymiarach max. 980 mm x 575 mm oraz wcięciu o głębokości min. 70 mm od stron bocznych, ułatwiającym wygodny dostęp dla chirurga</p> <p>Blokada przejazdu stołu poprzez 4 wysuwane stopki, aktywowane za pomocą dźwigni znajdującej się z boku podstawy, gwarantujące pewne blokowanie stołu na czas operacji</p> <p>W przypadku aktywowania hamulca uniesienie stołu o maksymalnie 10 mm ze względu na konieczność zapewnienia stabilizacji pola operacyjnego.</p> <p>Elementy konstrukcyjne oraz zewnętrzne osłony stołu wykonane ze stali nierdzewnej. Dopuszcza się osłony przegubu z tworzyw sztucznych. Nie dopuszcza się obudowy podstawy wykonanej z tworzywa oraz konstrukcji z innych materiałów niż stal nierdzewna.</p> <p>Miękkie materace wykonane z pianki poliuretanowej spienionej, odejmowane z blatu stołu. Instalacja z użyciem połączenia kształtowego, nie dopuszcza się sposobu montażu opartego o rzep. Grubość materaca min. 50 mm</p> <p>Dopuszczalne obciążenie dynamiczne stołu min. 275 kg</p> <p>Dopuszczalne obciążenie statyczne stołu min. 320 kg</p> <p>Masa stołu max. 350 kg</p> <p>Blat przezierny dla promieni RTG umożliwiający wykonywanie zdjęć RTG pacjenta oraz monitorowanie pacjenta przy pomocy ramienia C</p> <p>Możliwość umieszczenia tacy na kasetę RTG w tunelu znajdującym się blacie stołu. Blat wyposażony w prowadnice na kasetę RTG co najmniej w segmencie podglówka, oparcia pleców i siedziska pozwalający na umieszczenie tacy zarówno od strony podnóżków jak i od strony zagłówka</p> <p>Ładowarka wbudowana w podstawę stołu</p> <p>Napięcie zasilania 24 V</p> <p>Podstawa stołu wyposażona w złącze wyrównania potencjału</p>	
6.	Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie stołu operacyjnego wg poniższych równoważnych parametrów oraz zgodnie z przedstawioną wizualizacją (dotyczy l.p. 38)?	Zamawiający informuje, że stół operacyjny nie jest przedmiotem zamówienia. Wyposażenie które jest przedmiotem zamówienia zostało opisane w specyfikacji technicznej urządzeń medycznych zał. 3 do SIWZ

*W*

<p>Stół operacyjny przeznaczony do operacji ortopedycznych z przystawką, elektrohydrauliczny. Urządzenie fabrycznie nowe nie będące powystawowym lub rekondycjonowanym</p>	
<p>Blat stołu modułowy składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• podglówka płytowego,</li><li>• dwuczęściowego segmentu oparcia pleców z możliwością demontażu jego górnej części</li><li>• segmentu lędźwiowego</li><li>• dwuczęściowego segmentu nóg</li></ul>	
<p>Blat stołu wyposażony w listwy umożliwiające zamocowanie dodatkowych akcesoriów. Możliwość zakładania uchwytów mocujących akcesoria z dwóch stron: od przodu i od boku relingu.</p>	
<p>Funkcje wspomagane przez układ elektrohydrauliczny, sterowane za pomocą pilota przewodowego:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• regulacja wysokości,</li><li>• przechyły wzdłużne: Trendelenburg/anty-Trendelenburg</li><li>• przechyły boczne</li><li>• przesuw wzdłużny</li><li>• regulacja oparcia pleców</li><li>• pozycja "flex" i "reflex"</li><li>• blokada przejazdu</li><li>• poziomowanie blatu przy pomocy jednego przycisku</li></ul>	
<p>Pilot przewodowy z systemem zabezpieczającym przed przypadkowym uruchomieniem funkcji, ulegający dezaktywacji po upływie 30 sekund. Pilot wyposażony we wskaźniki diodowe informujące o stanie naładowania baterii.</p>	
<p>Pilot wyposażony w przycisk zmiany orientacji blatu oraz funkcję poziomowania blatu za pomocą jednego przycisku.</p>	
<p>Dodatkowy panel sterujący umieszczony z boku kolumny wyposażony w funkcje jak na pilocie. Panel z systemem zabezpieczającym przed przypadkowym uruchomieniem funkcji.</p>	
<p>Przycisk funkcji Trendelenburg wyróżniony kolorem innym niż kolor pozostałych przycisków.</p>	
<p>Sygnal dźwiękowy informujący o rozładowaniu baterii</p>	
<p>Długość blatu min. 2000 mm</p>	
<p>Całkowita szerokość blatu min. 500 mm</p>	
<p>Pozycja minimalna stołu (bez materaca) niższa lub równa 650 mm</p>	
<p>Pozycja maksymalna stołu (bez materaca) nie niższa niż 1200 mm</p>	
<p>Ergonomiczna pozycja załadunkowa i do zabiegów małoinwazyjnych w odwróconej konfiguracji blatu – segmenty oparcia pleców, segment dodatkowy i podnóżki ustawione płasko do podłoża, na wysokości maksymalnie 250 mm (bez materacy)</p>	
<p>Regulacja przechyłów wzdłużnych: Trendelenburg/anty-Trendelenburg min. <math>\pm 40^{\circ} (\pm 3^{\circ})</math></p>	
<p>Regulacja przechyłów bocznych min. <math>\pm 30^{\circ} (\pm 3^{\circ})</math></p>	
<p>Przesuw wzdłużny stołu min. 400 mm wspomagany przez układ elektrohydrauliczny, sterowany za pomocą pilota</p>	
<p>Regulacja kąta nachylenia segmentu oparcia min. od <math>-30^{\circ}</math> do <math>80^{\circ} (\pm 3^{\circ})</math></p>	
<p>Regulacja kąta nachylenia segmentu podnóżka min. od <math>-90^{\circ}</math> do <math>20^{\circ} (\pm 3^{\circ})</math></p>	
<p>Regulacja odwodzenia podnóżków maks. <math>180^{\circ} (\pm 3^{\circ})</math> blokowana za pomocą dźwigni dociskowej.</p>	
<p>Regulacja kąta nachylenia podglówka min. od <math>-45^{\circ}</math> do <math>45^{\circ} (\pm 3^{\circ})</math></p>	
<p>Regulacja kąta nachylenia segmentu podglówka oraz segmentów podnóżków z wykorzystaniem sprężyn gazowych ułatwiających bezstopniową regulację. Nie dopuszcza się regulacji segmentów na zębatkach.</p>	
<p>Segmenty montowane ze sobą za pomocą szybkozłączy opartych na układzie cylindryczny sworzeń/gniazdo. Nie dopuszcza się połączeń zabezpieczanych pokrętlami gwintowanymi.</p>	
<p>Możliwość zamiany segmentów podnóżków z segmentem podglówka</p>	
<p>Wycięcie ginekologiczne w segmencie siedziska o głębokości min. 40 mm</p>	
<p>Min. 3 koła jezdne o wymiarach min. 100 mm zabudowane w podstawie nie wystające poza jej obrys. Podstawa w kształcie litery T wyposażona w minimum jedno koło obrotowe, zapewniająca dobre własności jezdne</p>	
<p>Podstawa jezdna o wymiarach max. 1100 mm x 620 mm oraz wcięciu o głębokości min. 80 mm od stron bocznych, ułatwiającym wygodny dostęp dla chirurga</p>	
<p>Blokada przejazdu stołu poprzez 4 wysuwane stopki, aktywowane z pilota, gwarantujące pewne blokowanie stołu na czas operacji</p>	

*[Handwritten signature]*



<p>W przypadku aktywowania hamulca uniesienie stołu o maksymalnie 10 mm ze względu na konieczność zapewnienia stabilizacji pola operacyjnego.</p> <p>Elementy konstrukcyjne oraz zewnętrzne osłony stołu wykonane ze stali nierdzewnej. Dopuszcza się osłony przegubu z tworzyw sztucznych. Nie dopuszcza się obudowy podstawy wykonanej z tworzywa oraz konstrukcji z innych materiałów niż stal nierdzewna.</p> <p>Miękkie materace, szczelne (zgrzewane ultradźwiękowo), z pamięcią kształtu, o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych, odcinane z blatu stołu. Instalacja z użyciem tworzywowego połączenia kształtowego, nie dopuszcza się sposobu montażu opartego o rzep. Grubość materaca 80 mm</p> <p>Dopuszczalne obciążenie dynamiczne stołu min. 275 kg</p> <p>Dopuszczalne obciążenie statyczne stołu min. 320 kg</p> <p>Masa stołu max. 350 kg</p> <p>Blat przezierny dla promieni RTG umożliwiający wykonywanie zdjęć RTG pacjenta oraz monitorowanie pacjenta przy pomocy ramienia C</p> <p>Możliwość umieszczenia tacy na kasetę RTG w tunelu znajdującym się w blacie stołu. Blat wyposażony w prowadnice na kasetę RTG co najmniej w segmencie podgłówna, oparcia pleców i siedziska pozwalający na umieszczenie tacy zarówno od strony podnóżków jak i od strony zagłówna</p> <p>Możliwość uzyskania w stole znacznego wychylenia blatu od kolumny stołu wynoszącego 1500 mm</p> <p>Ładowarka wbudowana w podstawę stołu</p> <p>Napięcie zasilania 24 V</p> <p>Podstawa stołu wyposażona w złącze wyrównania potencjału</p>	
--	--

Zamawiający dokonuje sprostowania wzoru zamieszczonego w Rozdziale II pkt 6 SIWZ – „wykaz robót budowlanych” który otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem do niniejszego pisma.

Zamawiający informuje iż termin składania ofert i wadium oraz otwarcia ofert nie ulega zmianie.

Termin składania ofert i wadium: 05.06.2020 godz. 10:00

Termin otwarcia ofert: 05.06.2020 godz. 11:00

Załączniki:

1. Wytyczne dotyczące dokumentacji powykonawczej.
2. Postanowienie Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej
3. Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu Miejski Zarząd Ulic i Mostów Katowice
4. Dwa zdjęcia stanu istniejącego antresoli.
5. Wzór wykazu robót budowlanych
6. Przedmiary - zmiany
7. Automatyka przykładowe karty doborowe central
8. Projekt wykonawczy – korekty
9. Uzgodnienia rzeczoznawcy SANEPID.
10. Uzgodnienia SANEPID/ppoż.
11. Lokalizacja umywalek.
12. Decyzja Państwowego Inspektora Sanitarnego MSWiA

**DYREKTOR**  
Samodzielnego Publicznego Zakładu Giełdy Ciężkiej  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
w Katowicach  
im. szeryfa Grzegorza Żaroga  
dr n. med. Piotr Guzda