



Wojewódzkie  
Centrum  
Szpitalne  
Kotliny  
Jeleniogórskiej

**WOJEWÓDZKIE CENTRUM SZPITALNE**

**KOTLINY JELENIÓGÓRSKIEJ**

58 - 506 Jelenia Góra, ul. Ogińskiego 6

NIP: 611-12-13-469, REGON: 000293640



**DOLNY  
ŚLĄSK**

DEZ/1061/2024

Jelenia Góra, dnia 05.07.2024 r.

## **DO WYKONAWCÓW**

**Dot.: DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO TRAKTU PORODOWEGO DO  
OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW I WYMOGÓW ZE SZCZEGÓLNYM  
UWZGLĘDNIENIEM OBSZARU PORODOWEGO I CIĘĆ CESARSKICH W FORMULE  
„ZAPROJEKTUJ – WYBUDUJ - WYPOSAŻ” WRAZ Z WYMIANĄ WYPOSAŻENIA  
I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH ORAZ WYPOSAŻENIA I URZĄDZEŃ  
MEDYCZNYCH I NIEMEDYCZNYCH  
NR REF: ZP/PN/24/05/2024  
PUBLIKACJA OGŁOSZENIA W EZAMÓWIENIA:  
NUMER OGŁOSZENIA: 2024/BZP 00359196/01 Z DNIA 10.06.2024 R.**

Wojewódzkie Centrum Szpitalne Kotliny Jeleniogórskiej z siedzibą przy ul. Ogińskiego 6, 58-506 Jelenia Góra, jako Zamawiający informuje, że:

- 1) dokonuje autokorekty SWZ w zakresie załączników: Projekt umowy – Załącznik Nr 3 do SWZ oraz Projekt umowy na dostawę wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń niemedycezych – Załącznik Nr 3.1 do SWZ, Załącznik Nr 4.2 - Oświadczenie o aktualności, Załącznik Nr 4.3 - Oświadczenie o aktualności informacji,
- 2) wpłynęły zapytania do postępowania jak w tytule. Poniżej przesyłamy treść pytań wraz z odpowiedziami.

### **AUTOKOREKTA**

Zamawiający informuje o **dokonaniu autokorekty** załączników: Załącznika Nr 3 - Projekt umowy oraz Załącznika Nr 3.1 - Projekt umowy na dostawę wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń niemedycezych. Autokorekta odnosi się do:

- a)  **dodania w Załączniku Nr 3 - Projekt umowy po § 13. PRAWA AUTORSKIE nowego § 14. o nazwie: RODO i o następującej treści:**

#### **§ 14.**

#### **RODO**

1. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt. 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych; dalej jako „RODO”), osób wskazanych w Umowie jako osoby reprezentujące Wykonawcę, kontaktowe lub odpowiedzialne za realizację poszczególnych zadań wynikających z Umowy, a także osób, których dane zostaną przekazane Zamawiającemu w okresie późniejszym w związku z realizacją Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec wskazanych przez siebie osób, o których mowa w ust. 1 powyżej. Obowiązek informacyjny Zamawiającego stanowi Załącznik nr 6 do niniejszej Umowy. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za zakres ani treść tego obowiązku informacyjnego.
3. Jeśli w ramach realizacji niniejszej Umowy, niezbędne okaże się przekazanie przez Zamawiającego do przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych w zakresie innym niż wskazane w ust. 1 powyżej,



tel. sekretariat: (075)-75-37-201, tel. centrala: (075)-75-37-100

fax: (075)-75-42-335

e-mail: [poczta@spzoz.jgora.pl](mailto:poczta@spzoz.jgora.pl)

Strony zobowiązują się zawrzeć odrębną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 28 RODO.

b) zmiany numeracji § 14. **POSTANOWIENIA KOŃCOWE** na § 15, w związku ze zmianą wynikającą z powyższego ppkt a).

c) dodania w Załączniku Nr 3.1 - **Projekt umowy na dostawę wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń niemedycechnych § 8 o następującej treści:**

#### **§ 8**

4. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt. 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych; dalej jako „RODO”), osób wskazanych w Umowie jako osoby reprezentujące Wykonawcę, kontaktowe lub odpowiedzialne za realizację poszczególnych zadań wynikających z Umowy, a także osób, których dane zostaną przekazane Zamawiającemu w okresie późniejszym w związku z realizacją Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec wskazanych przez siebie osób, o których mowa w ust. 1 powyżej. Obowiązek informacyjny Zamawiającego stanowi Załącznik nr 6 do niniejszej Umowy. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za zakres ani treść tego obowiązku informacyjnego.
6. Jeśli w ramach realizacji niniejszej Umowy, niezbędne okaże się przekazanie przez Zamawiającego do przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych w zakresie innym niż wskazane w ust. 1 powyżej, Strony zobowiązują się zawrzeć odrębną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 28 RODO.

d) zmiany numeracji § 8 - § 10 na odpowiednio: § 9 - § 11, w związku ze zmianą wynikającą z powyższego ppkt c).

Ponadto, Zamawiający informuje o **dokonaniu autokorekty** załącznika: Załącznik Nr 4.2 - Oświadczenie o aktualności poprzez zmianę jego treści oraz załącznika: Załącznik Nr 4.3 - Oświadczenie o aktualności informacji, poprzez jego dodanie jako nowy załącznik do SWZ.

### **TREŚĆ PYTAŃ WYKONAWCÓW I ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW**

#### **ZESTAW 1:**

**DOTYCZY jednostka zasilania medycznego – sufitowa jednoramienna, dwuprzegubowa, na potrzeby stanowiska anestezyjologicznego**

1. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby jednostka zasilania medycznego – sufitowa (kolumna anestezyjologiczna) posiadała minimalne parametry jak poniżej?

Sufitowa jednostka anestezyjologiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb  
Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie profili konstrukcyjnych bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wszelkie zaślepki na konsoli montowane bezśrubowo

Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Płyta interfejsowa z przewodami elastycznymi zakończonymi zaworami odcinającymi do podłączenia sztywnego z instalacją szpitalną Tworzywowa zaoblona obudowa sufitowa zakrywająca elementy montażowe

Zawiesie sufitowe posiadające regulacje umożliwiające montaż i dostosowanie do wymaganej wysokości

Waga kolumny bez elementów wyposażenia dodatkowego max. 220 kg

Dopuszczalne obciążenie ramienia min. 200 kg

**KONSOLA**

Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL – możliwość wyboru kolorystyki lakierowania poszczególnych ścianek z palety RAL celem dostosowania jej do koloru sali operacyjnej

Kształt konsoli trapezoidalny – nie dopuszcza się kształtów okrągłych i prostokątnych

Profil konstrukcyjny konsoli dzielony z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych

Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli

Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm

Gniazda gazowe montowane na ścianie kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym pionowym rzędzie

Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane na ścianie kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie

Możliwość wyboru przez Zamawiającego konfiguracji montażu gniazd elektrycznych oraz gazowych – do wyboru montaż na ściankach bocznych (gniazd gazowych) lub na ścianie tylnej (gniazda elektryczne)

Konsola pionowa o wysokości min. 1000 mm

Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm +/-10 mm

Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm +/-10 mm

Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min 45°

Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA):

2 x O<sub>2</sub> - tlen

2 x AIR - sprężone powietrze

2 x VAC - próżnia

1 x N<sub>2</sub>O – podtlenek azotu

1 x AGSS - odciąg gazów anestetycznych z zaworem inżektorowym

Konsola wyposażona w manometry kontrolne gazów – po jednym dla każdego z rodzajów gazów Konsola wyposażona w gniazda elektryczne:

8 x gniazdo elektryczne - gniazda zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli z sygnalizacją kontrolną LED – gniazda podzielone na min. dwa obwody

8 x bolec wyrównania potencjałów – gniazdo nie wystające poza obrys ścianki konsoli o więcej niż 2 mm

2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45 cat.6 – gniazdo zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli.

W środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników.

System mocowania półek i wyposażenia w profilu montażowym umożliwiający łatwy ich demontaż, zmianę kolejności montażu a także wymianę na inne wyposażenie bez potrzeby demontażu uchwyty głównego instalowanego w profilu montażowym

Konsola łączona z ramieniem poprzez łącznik o przekroju owalnym i średnicy min. 11 cm

#### RAMIE NOŚNE

Poziome podwójne ramię nośne o długości min. 1500 mm – wymiar liczony jako odległość od osi do osi obrotu pierwszego ramienia do osi obrotu drugiego ramienia.

Człon pierwszy (górny) ramienia dłuższy niż drugi (dolny)

Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL

Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone

Aluminiowe lub tworzywowe zaślepki zakończenia ramienia

Szerokość profilu 220 mm +/-10 mm

Wysokość profilu 120 mm +/-10 mm

Grubość ścianki profilu min. 9 mm

Pneumatyczny hamulec obrotu ramienia

Hamulec pneumatyczny zwalniany poprzez przycisk z graficznym kolorystycznym oznaczeniem umieszczony na tworzywowym uchwycie regulacyjnym montowanym poziomo od frontu półki lub z tyłu konsoli – do wyboru przez Użytkowników. Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się przycisków montowanych na szynie sprzętowej

Na zaślepce ramienia zamontowany sygnalizator w postaci diody LED odblokowania hamulca w kolorystyce zgodnej z graficznym oznaczeniem na uchwycie regulacyjnym – sygnalizator załączany w przypadku naciśnięcia hamulca

Zintegrowane oświetlenie ambientowe ledowe RGB (min. 2 x 7W na każdy człon ramienia) umieszczone na górnej płaszczyźnie ramienia wykorzystywane przy operacjach endoskopowych – oświetlenie z funkcją włączania/wyłączania, regulacją jasności i wyboru kolorystyki sterowanie z panelu dotykowego montowanego na konsoli

Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°

#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE KONSOLI

1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o głębokości min. 80 mm o wymiarze

wewnętrznym min. 320 mm x 320mm (wymiar liczony jako największa szerokość i głębokość szuflady) , materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii (nie dopuszcza się materiału w postaci metalu, aluminium oraz płyt meblowych i innych materiałów nie kompozytowych), front szuflady także wykonany z materiału kompozytowego bakteriobójczego całkowicie gładkiego z profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady. Półka z szufladą montowana do profilu montażowego w konsoli.

Dopuszczalne obciążenie szuflady min. 40 kg

Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne ledowe uruchamiane podczas wysunięcia szuflady

2 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego mocowana do profilu montażowego w konsoli z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony

Szyny akcesoryjne przy półkach zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi. Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników.

Uchwyt pomp infuzyjnych o długości min. 1000 mm obciążalności min. 20 kg na podwójnym wysięgniku o zasięgu min. 400 mm Wieszak kroplówki o długości 1000 mm i obciążalności min. 20 kg na podwójnym wysięgniku o zasięgu min. 400 mm, haczyki wykonane z tworzywa

Kolumna produkowana w oparciu o standardy jakości produkcji określone w normach ISO 9001 oraz ISO 13485 potwierdzone dołączonymi certyfikatami. Stosowne dokumenty należy dołączyć do oferty Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta. Stosowny dokument należy dołączyć do oferty Wyrób zgodny z dyrektywą 93/42/EEC – dołączyć do oferty dokument potwierdzający z niezależnej jednostki notyfikowanej

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje parametry jednostek zasilania medycznego oraz miejsca ich zainstalowania zgodnie z Załącznikiem Nr 1a – Formularz asortymentowo – cenowy.**

**DOTYCZY: 02 POMIESZCZENIE PRZYGOTWANIA PERSONELU blat medyczny na pakiety sterylne o długości łącznej około 240 cm + półki wiszące i podblatowe**

2. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby blat medyczny wraz z zabudową podblatową i szafkami wiszącymi wykonany był według poniższej technologii?

Zabudowa ze stali kwasoodpornej o długości około 240 cm złożona z:

- szafka przyścienna z 3-ma szufladami o szerokości 60 cm – 2 sztuki,
- szafka przyścienna jednodrzwiowa z półką przestawną o szerokości 60 cm – 2 sztuki,
- szafka wisząca jednodrzwiowa z półką przestawną o szerokości 60 cm – 4 sztuki

Korpus szafek wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304) szlifowanej z podwójnej blachy o grubości min. 1 mm każda, w systemie dwuwarstwowym z lekkim wypełnieniem usztywniająco – wygłuszającym (boki oraz front)

Dno szafek z blachy pojedynczej o grubości min. 1 mm, Dno wygłuszone matą wygłuszającą wykonaną z tworzywa nienasiąkliwego

Ściany wewnętrzne korpusu szafki z systemową perforacją umożliwiającą łatwą regulację wysokości położenia montowanych wewnątrz elementów np. półek w rozstawie co min. 25 mm. Nie dopuszcza się rastrów jako dodatkowo montowany element wyposażenia szafek

Powierzchnie korpusu gładkie, niezawierające ostrych krawędzi. Spawy szlifowane, bez wgłębień, powierzchnia w miejscu spawania jednorodna, nawiązująca do szlifowania blachy i profilu

Nóżki szafek wykonane z profilu o przekroju min. 25x25 mm i wysokości 140 mm (+/- 10 mm), nóżki ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304) zakończone stopką regulacyjną wykonaną z tworzywa – regulacja w zakresie 20 mm

Fronty szafek wykonane ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304) z podwójnej blachy o grubości min. 1 mm każda, z lekkim wypełnieniem usztywniająco – wygłuszającym. Krawędzie i narożniki zaokrąglone Fronty wyposażone w trwałe uszczelki, konstrukcyjnie związane z elementami frontu poprzez wcisk, z możliwością wymiany w przypadku uszkodzenia. Uszczelki wykonane z tworzywa odpornego na działanie środków dezynfekcyjnych – silikonu. Nie dopuszcza się uszczelki przyklejanych powierzchniowo Fronty pracują na zawiasach – ilość zawiasów dopasowana do wielkości skrzydła drzwiowego – pokrytych powłoką antykorozyjną. Zawiasy z regulacją szerokości szczeliny elementów frontowych w 3 płaszczyznach. Zawiasy powinny posiadać wbudowany mechanizm samodociągu (samodomykania) oraz spowalniczem (tłumienie odgłosu końcowego domykania). Zawias wykonany w technice szybkiego montażu drzwi umożliwiający wypięcie oraz wpięcie frontu, w celu domycia zakamarków, bez konieczności powtórnej jego regulacji. Zawiasy o kącie otwarcia min. 100 stopni

Fronty wyposażone w uchwyt wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304) z prętów o średnicy min. 10 mm wykonane w kształcie litery „C” o rozstawie min. 95 mm

Fronty wyposażone w zamek

Szuflady typu skrzynkowego w całości wykonane ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304) – ilość szuflad zgodnie ze specyfikacją asortymentową

Szuflady wyposażone w wykonstruowane poprzez wycięcie lub przeformowanie gniazda montażowe w korpusie szuflad. Gniazda powinny umożliwiać zastosowanie podłużnych i poprzecznych ruchomych wkładów, które mają za zadanie podzielić wewnątrz szuflady na przechowywane akcesoria zgodnie z bieżącą potrzebą

Zamawiającego. Nie dopuszcza się gniazd lub rastrów podziałowych jako oddzielnych elementów przyklejanych lub w inny sposób łączonych z szufladą

Dno szuflady z widocznym przetłoczeniem zapewniającym sztywność oraz zapobiegającym uginaniu się dna  
Szuflady powinny pracować na prowadnicach typu kulowego z funkcją samodomykania typu mechanicznego i systemem tłumienia odgłosu końcowego domknięcia. Prowadnice szuflad z pełnym wysuwem oraz z powłoką antykorozyjną, ukryte obudowane, niewidoczne z góry i z boku po wysunięciu szuflady

Szuflady o nośności min. 40 kg, głębokość szuflad mniejsza maksymalnie o 100 mm od głębokości blatu

Fronty szuflad wykonane ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304) z podwójnej blachy o grubości min. 1 mm każda z lekkim wypełnieniem usztywniająco – wygłuszającym. Krawędzie i narożniki zaokrąglone. Fronty wyposażone w trwałe uszczelki, konstrukcyjnie związane z elementami frontu poprzez weisk, z możliwością wymiany w przypadku uszkodzenia. Uszczelki wykonane z tworzywa odpornego na działanie środków dezynfekcyjnych – silikonu. Nie dopuszcza się uszczelki przyklejanych powierzchniowo

Fronty wyposażone w uchwyt wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304) z prętów o średnicy min. 10 mm wykonane w kształcie litery „C” o rozstawie min. 95 mm. Szafki z szufladami wyposażone w zamek centralny

Blaty robocze wykonane ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304) o grubości min. 30 mm wykonane z blachy o grubości nie mniejszej niż 1,5 mm z lekkim zagłębieniem formowanym mechanicznie, nie spawanym, o głębokości min. 2 mm (na życzenie Zamawiającego musi istnieć możliwość wykonania blatów bez zagłębienia), narożniki wyoblone, blaty z wypełnieniem wygłuszającym ze zintegrowanym fartuchem przeciw bryzgowym o wysokości min. 40 mm

Blaty montowane do szafek za pomocą systemów śrubowych lub spawane. Blaty powinny być jednolite na całej długości. Miejsca styków blatu ze ścianą powinny być uszczelnione bezbarwnym silikonem

Półki wykonane ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304) ze wzmocnionym spodem o nośności min. 40 kg. Półki posadowione na wspornikach metalowych wyposażonych w silikonowe wibroizolatory.

Regulacja wysokości położenia półek min. co 25 mm

#### POZOSTAŁE WYMAGANIA

Podane w formularzu asortymentowo – cenowym wymiary są wymiarami oczekiwanymi przez

Zamawiającego jednak konstrukcja mebli musi umożliwiać wykonanie zabudów „na miarę” z zachowaniem oczekiwanych funkcji oraz warunków technicznych poszczególnych pomieszczeń

Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe od podanych wymiarów gabarytowych w zakresie +/- 15% lub innym podanym w specyfikacji

Wszystkie użyte materiały do wykonania mebli muszą być dopuszczone do obrotu na terytorium RP, posiadać wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności oraz spełniać wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa

Meble muszą posiadać Atest Higieniczny na gotowy wyrób / system mebli – nie dopuszcza się przedstawienia atestów na składowe elementy mebli. Stosowny dokument należy dołączyć na etapie składania oferty

Meble produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001, ISO 13485 potwierdzone certyfikatami, wystawionymi przez niezależną, akredytowaną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Stosowny dokument należy dołączyć na etapie składania oferty

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu, pod warunkiem zaoferowania mebli przeznaczonych do użytkowania w pomieszczeniach jednostek ochrony zdrowia.**

**DOTYCZY jednostka zasilania medycznego – ścienna (...) na potrzeby STANOWISKO DO RESUSCYTACJI NOWORODKA (pomieszczenie 04; 09, 11) oraz na potrzeby STANOWISKO INKUBATOR TRANSPORTOWY NOWORODKA**

3. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby jednostka zasilania medycznego – ścienna posiadała minimalne parametry jak poniżej?

Poziomy panel zasilający nadłóżkowy posiadający mocowanie ścienne.

Panel wykonany z aluminiowego profilu lakierowanego – grubość ścianki profilu min. 2 mm

Panel lakierowany na kolor z palety RAL wybrany przez użytkownika  
Możliwość wyboru przez użytkownika kolorystyki dla poszczególnych kanałów  
Boczne elementy zakończeniowa wykonane z tworzywa o kształcie idealnie dopasowanym do kształtu profilu głównego

Kształt panelu od frontu płaski – nie dopuszcza się elementów konstrukcyjnych wystających – oprócz listwy na wyposażenie dodatkowe o ile występuje w wyposażeniu

Obudowa kanału oświetlenia ogólnego i miejscowego zaokrąglona – nie dopuszcza się obudów płaskich aby uniemożliwić stawianie przedmiotów

Panel składający się z czterech odseperowanych kanałów zintegrowanych w jeden panel:

- kanał górny na oświetlenie ogólne - kanał dolny na oświetlenie miejscowe

- kanał środkowy x2 - instalacje elektryczne, teletechniczne oraz gazowe – nie dopuszcza się paneli w których gniazda gazowe oraz elektryczno-teletechniczne są mocowane na płaszczyźnie innej niż prostopadłej do podłogi W kanałach środkowych instalacje gazowe odseperowane od instalacji elektrycznych i teletechnicznych jako osobne kanały montażowe.

Tylna ścianka kanału środkowego posiadająca otwory do wprowadzenia instalacji gazowej i elektrycznej oraz teletechnicznej – nie dopuszcza się paneli z wprowadzaniem instalacji z boku panelu

Kanał środkowy instalacyjny posiadający na całej swojej długości zabudowaną zintegrowaną listwę montażową do której są dokręcane elementy instalacji gazowych i elektryczno-teletechnicznych – nie dopuszcza się listw dokręcanych

Budowa modułowa - możliwość rozbudowy panelu o dodatkowe kanały lub listwy na wyposażenie bez dokonywania przeróbek

Możliwość rozbudowy panelu o dodatkowe gniazda gazów medycznych i elektrycznych bez konieczności demontażu panelu

Kanał środkowy instalacyjny od frontu panelu zamykany profilem płaskim aluminiowym – zamykanie poprzez specjalistyczne zatrzaski – nie dopuszcza się przykręcanych frontów

Dostęp serwisowy do panelu od frontu kanału instalacji gazowych i elektrycznych szybki bez potrzeby użycia narzędzi – nie dopuszcza się paneli o innym sposobie dostępu serwisowego

Konstrukcja panelu odporna na środki dezynfekcyjne powszechnie stosowane w placówkach służby zdrowia  
Instalacje gazowe wewnątrz panelu wykonane ze sztywnych rur miedzianych z wyraźnym oznaczeniem poszczególnych gazów

Panel posiadający gniazda elektryczne oraz teletechniczne zlicowane z powierzchnią panelu

Możliwość wykonania w kanale środkowym instalacyjnym otworów pod urządzenia sygnalizacji przyzywowej lub innego wyposażenia – potwierdzić możliwość wykonania dowolnego kształtu wg wytycznych Zamawiającego

Głębokość panelu bez szyn sprzętowych maksymalnie 80 mm

Długość panelu min. 1500 mm

Wysokość panelu maksymalnie 430 mm

Szerokość kanału instalacyjnego 130 mm +/- 10 mm

Wyposażenie na jedno stanowisko: Wyposażenie panelu:

- 5 x 230 V w module 60x60 mm – gniazdo białe

- 5 x gniazdo wyrównywania potencjału

- 1 x podwójne gniazdo RJ 45 cat. 6

- 1 x podwójny wyłącznik do oświetlenia ogólnego i miejscowego w module 60x60 mm – 1 szt. - 2 x O2

- 2 x AIR

- 2 x VAC

Gniazda rozmieszczone wg konfiguracji:

– z lewej strony gniazda gazowe

- z prawej strony gniazda prądowe, RJ oraz wyłączniki oświetlenia

Dolny kanał posiadający oświetlenie miejscowe ledowe min. 1 x 12W o temperaturze min. 4000K

Górny kanał posiadający oświetlenie ogólne ledowe min. 2 x 17W o temperaturze min. 4000K

Ośłona kanałów oświetleniowych wykonana z tworzywa mlecznego rozpraszającego w optymalny sposób światło – osłony zaokrąglone

Pozostałe

Wyrób klasy IIb

Certyfikat ISO 9001 oraz 13485:2016 dla producenta

Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta

Firmowe materiały informacyjne w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta celem prezentacji oferowanego wyroby w przypadku wątpliwości oraz niejasności co do oferowanych parametrów.

Zapewnienie przez Producenta lub autoryzowanego dystrybutora dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 1 w Zestawie 1.**

**DOTYCZY jednostka zasilania medycznego – ścienna (...) na potrzeby STANOWISKA PRZYGOTOWANIA PACJENTA oraz STANOWISKO PORODOWE (pomieszczenie 09, 11)**

4. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby jednostka zasilania medycznego – ścienna posiadała minimalne parametry jak poniżej?

Poziomy panel zasilający nadłóżkowy posiadający mocowanie ściennie.

Panel wykonany z aluminiowego profilu lakierowanego – grubość ścianki profilu min. 2 mm

Panel lakierowany na kolor z palety RAL wybrany przez użytkownika

Możliwość wyboru przez użytkownika kolorystyki dla poszczególnych kanałów

Boczne elementy zakończeniowa wykonane z tworzywa o kształcie idealnie dopasowanym do kształtu profilu głównego

Kształt panelu od frontu płaski – nie dopuszcza się elementów konstrukcyjnych wystających – oprócz listwy na wyposażenie dodatkowe o ile występuje w wyposażeniu

Obudowa kanału oświetlenia ogólnego i miejscowego zaokrąglona – nie dopuszcza się obudów płaskich aby uniemożliwić stawianie przedmiotów

Panel składający się z czterech odseperowanych kanałów zintegrowanych w jeden panel:

- kanał górny na oświetlenie ogólne - kanał dolny na oświetlenie miejscowe

- kanał środkowy x2 - instalacje elektryczne, teletechniczne oraz gazowe – nie dopuszcza się paneli w których gniazda gazowe oraz elektryczno-teletechniczne są mocowane na płaszczyźnie innej niż prostopadłej do podłogi W kanałach środkowych instalacje gazowe odseperowane od instalacji elektrycznych i teletechnicznych jako osobne kanały montażowe.

Tyłna ścianka kanału środkowego posiadająca otwory do wprowadzenia instalacji gazowej i elektrycznej oraz teletechnicznej – nie dopuszcza się paneli z wprowadzaniem instalacji z boku panelu

Kanał środkowy instalacyjny posiadający na całej swojej długości zabudowaną zintegrowaną listwę montażową do której są dokręcane elementy instalacji gazowych i elektryczno-teletechnicznych – nie dopuszcza się listw dokręcanych

Budowa modułowa - możliwość rozbudowy panelu o dodatkowe kanały lub listwy na wyposażenie bez dokonywania przeróbek

Możliwość rozbudowy panelu o dodatkowe gniazda gazów medycznych i elektrycznych bez konieczności demontażu panelu

Kanał środkowy instalacyjny od frontu panelu zamykany profilem płaskim aluminiowym – zamykanie poprzez specjalistyczne zatrzaski – nie dopuszcza się przykręcanych frontów

Dostęp serwisowy do panelu od frontu kanału instalacji gazowych i elektrycznych szybki bez potrzeby użycia narzędzi – nie dopuszcza się paneli o innym sposobie dostępu serwisowego

Konstrukcja panelu odporna na środki dezynfekcyjne powszechnie stosowane w placówkach służby zdrowia

Instalacje gazowe wewnątrz panelu wykonane ze sztywnych rur miedzianych z wyraźnym oznaczeniem poszczególnych gazów

Panel posiadający gniazda elektryczne oraz teletechniczne zlicowane z powierzchnią panelu

Możliwość wykonania w kanale środkowym instalacyjnym otworów pod urządzenia sygnalizacji przyzywowej lub innego wyposażenia – potwierdzić możliwość wykonania dowolnego kształtu wg wytycznych Zamawiającego

Głębokość panelu bez szyn sprzętowych maksymalnie 80 mm

Długość panelu min. 1500 mm Wysokość

panelu maksymalnie 430 mm

Szerokość kanału instalacyjnego 130 mm +/- 10 mm

Wyposażenie na jedno stanowisko: Wyposażenie panelu:

- 8 x 230 V w module 60x60 mm – gniazdo białe

- 8 x gniazdo wyrównywania potencjału
- 1 x podwójne gniazdo RJ 45 cat. 6
- 1 x podwójny włącznik do oświetlenia ogólnego i miejscowego w module 60x60 mm – 1 szt. - 2 x O2
- 2 x AIR
- 2 x VAC

Gniazda rozmieszczone wg konfiguracji:

– z lewej strony gniazda gazowe

- z prawej strony gniazda prądowe, RJ oraz włączniki oświetlenia

Dolny kanał posiadający oświetlenie miejscowe ledowe min. 1 x 12W o temperaturze min. 4000K Górny

kanał posiadający oświetlenie ogólne ledowe min. 2 x 17W o temperaturze min. 4000K

Osłona kanałów oświetleniowych wykonana z tworzywa mlecznego rozpraszającego w optymalny sposób światło – osłony zaokrąglone

Panel wyposażony w szynę sprzętową na całej jego długości umieszczoną pod gniazdami teletechnicznymi oraz gazowymi a nad oświetleniem miejscowym– szyna sprzętowa o obciążalności minimum 50 kg Standard szyny DIN 25x10mm

Na szynie zamocowana półka metalowa, lakierowana, wymiary min. 430x360mm, obciążenie min. 40kg

Z obu boków półki zamocowana szyna o długości 300mm w standardzie DIN 25x10mm Pozostałe

Wyrób klasy IIb

Certyfikat ISO 9001 oraz 13485:2016 dla producenta Deklaracja

zgodności CE wydana przez producenta

Firmowe materiały informacyjne w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta celem prezentacji oferowanego wyroby w przypadku wątpliwości oraz niejasności co do oferowanych parametrów.

Zapewnienie przez Producenta lub autoryzowanego dystrybutora dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat

Zapewnienie przez autoryzowanego dystrybutora serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 1 w Zestawie 1.**

**DOTYCZY ciąg szaf medycznych o łącznej długości około 120 cm (...) do pomieszczenia 05**

**POMIESZCZENIE PRZYGOTOWANIA PACJENTA**

**DOTYCZY ciąg szaf medycznych o łącznej długości około 180 cm (...) oraz szafki górne (...) do pomieszczenia 06 ŚLUZA UMYWALKOWO – FARUCHOWA**

**DOTYCZY ciąg szaf medycznych o łącznej długości około 120 cm (...) do pomieszczeń 09 SALA PORODOWA RODZINNA; 11 SAL A PORODOWA RODZINNA WANNA;**

**DOTYCZY ciąg szaf medycznych o długości łącznej około 360 cm (...) oraz szafki górne wiszące (...) do pomieszczenia 13 PUNKT PIELĘGNIARSKI OBSERWACYJNY, PRZYGOTOWAWCZY**

**DOTYCZY ciąg szaf medycznych o długości łącznej około 120 cm (...) oraz szafki wiszące (...) do pomieszczenia 17 GABINET BADAŃ**

5. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby ciąg szaf medycznych wykonany był według poniższej technologii?

Zabudowa medyczna – wymiary oraz układ zgodnie z formularzem asortymentowo – cenowym

Modułowa konstrukcja mebli składająca się z trzech elementów: podstawy metalowej, korpusów szafek oraz blatu dla szafek stojących zabudowy ciągłej. Konstrukcja modułowa umożliwiająca przestawianie szafek oraz ewentualną ich wymianę

Podstawa zabudowy meblowej powinna być elementem konstrukcyjnym wolnostojącym, do którego mocowane są moduły szafkowe. Podstawa powinna być wykonana z profili stalowych, spawanych i skręcanych pokrytych lakierem proszkowym

Elementy składowe podstawy do zabudowy meblowej powinny składać się z elementów skrajnych bocznych, gdzie stopki wykonane powinny być z profilu o średnicy min. 40 mm zakończonego chromowaną stopką poziomującą w zakresie do min. 10 mm, połączonych integralnie z belką spinającą je ze sobą o przekroju min. 30x25 mm. Elementy skrajne oraz nogi pośrednie połączone ze sobą za pomocą dwóch trawersów metalowych. Wysokość stelaża min. 150 mm

Podstawa powinna mieć zminimalizowaną ilość nóg w celu łatwego utrzymania w czystości powierzchni pod zabudową

Korpusy szafek wykonane z płyty tworzywowej zapewniające odpowiednią trwałość i stabilność mebli.

Powierzchnie gładkie, nie zawierające ostrych krawędzi

Płyta użyta do produkcji mebli nie może być cięższa niż 550 kg/m<sup>3</sup> – nie dopuszcza się płyty wiórowej laminowanej dwustronnie



Płyta do produkcji korpusów mebli nienasiąkliwa, całkowicie odporna na wilgoć, pary, wodę. Nie dopuszcza się stosowania płyty wiórowej pokrytej melaminą  
Powierzchnia płyty gładka, półmatowa umożliwiająca łatwe utrzymanie w czystości oraz dezynfekcję środkami dezynfekcyjnymi  
Płyta użyta do produkcji mebli w kolorze białym. Wąskie krawędzie płyty zabezpieczone obrzeżem w kolorze do wyboru przez Zamawiającego  
Zawiasy drzwi płytowych powinny umożliwiać otwarcie drzwiczek do kąta 270 stopni i posiadać mechanizm umożliwiający ciche domykanie drzwi  
W przypadku frontów oszklonych w szafkach wiszących szyba powinna być zamontowana w systemowej ramie aluminiowej. Uchwyt mocowany do szkła, w sposób bezpieczny, wypełniające szkło przezroczyste. W szafkach ze szkłem zawiasy o kącie otwarcia 95 stopni  
W szafkach z szufladami prowadnice z min. 90% wysuwu, z mechanizmem cichego domyku oraz dociągami. Prowadnice nie mogą być widoczne po otwarciu szuflady  
Półki w szafkach wykonane z płyty tworzywowej, wyposażone w system napinający, który powinien dopasowywać półkę do obciążenia  
Błat zabudowy ciągłej wykonany z materiału mineralno – akrylowego np. typu Corian, odpornego na czasowe działanie środków chemicznych  
Błat na swojej tylnej krawędzi powinien mieć wywinięcie (fartuch) o wysokości ok. 100 mm  
Wycięcia w blacie pod zlew/umywalkę przed montażem należy zabezpieczyć silikonem wodoodpornym.  
Połączenia blatów przed montażem należy zabezpieczyć silikonem wodoodpornym  
Szafki wiszące powinny być zamontowane przy użyciu elementów montażowych śruby/kolki dopasowanych do istniejących ścian budynku

#### POZOSTAŁE WYMAGANIA

Meble przeznaczone do użytkowania w pomieszczeniach jednostek ochrony zdrowia, które ze względu na swoje przeznaczenie powinny umożliwiać zachowanie ich aseptyczności poprzez mycie i dezynfekcję w warunkach szpitalnych  
Meble ze względu na swoje przeznaczenie powinny posiadać Atest Higieniczny obejmujący cały system mebli. Nie dopuszcza się przedstawienia Atestów Higienicznych na poszczególne składowe mebli. Stosowny dokument należy przedstawić na wezwanie Zamawiającego  
Wymiary zabudowy meblowej należy pobrać w pomieszczeniu ich instalacji uwzględniając takie elementy zastane jak podpięcia niskoprądowe, podpięcia zasilania, oświetlenie, zestawy sanitarne i inne elementy mogące kolidować z zabudową  
Dopuszcza się odstępstwo od wymiarów zabudowy w zakresie +/- 15% ze względu na indywidualne dopasowanie mebli do istniejących warunków

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu.**

#### DOTYCZY WANNA PORODOWA SYSTEMOWA

6. Czy Zamawiający wymaga, aby wanna porodowa posiadała minimalne parametry jak poniżej?

Wanna porodowa, dostęp personelu do kobiety rodzącej z czterech stron  
Automatyczne napełnianie wody, 2 poziomy  
Pojemność maksymalna 370 litrów  
Anatomicznie wyprofilowane wnętrze wanny, siedzisko i oparcie pod stopy dostosowane do porodów  
Dotykowy panel sterowania: wyświetlacz min. 4,3"; minimalne wyświetlane informacje: czas, temperatura wody nalewanej, temperatura wody w wannie Mikser termostatyczny - bateria Wymiary zewnętrzne (mm):  
- długość 1935 mm (± 10%)  
- szerokość 1500 mm (± 10%)  
Konstrukcja wanny wykonany z profili odpornych na korozję  
Obudowa wanny maskująca konstrukcję metalową  
Uchwyty ułatwiające wejście i wyjście z wanny – 2 sztuki  
Wanna wykonana z materiału kompozytowego i włókna szklanego  
Wanna wyposażona w prysznic ułatwiający mycie wanny  
Schodki do wanny wyprofilowane do kształtu wanny

#### POZOSTAŁE WYMAGANIA

Deklaracja zgodności CE – stosowny dokument dołączyć do oferty

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**DOTYCZY chłodziarka farmaceutyczna o pojemności 50l netto do pomieszczenia 06 ŚLUZA UMYWALKOWO – FARTUCHOWA; 13 PUNKT PIEŁĘGNIARSKI OBSERWACYJNY, PRZYGOTOWAWCZY**

7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania chłodziarkę o poniższych parametrów?

Wymiary zewnętrzne:

- wysokość całkowita: 820 mm (+/- 20 mm),  
- szerokość całkowita: 610 mm (+/- 15 mm), - głębokość całkowita: 620 mm (+/- 15 mm) Wymiary wewnętrzne:

- wysokość: 670 mm (+/- 20 mm),

- szerokość: 440 mm (+/- 15 mm),

- głębokość: 435 mm (+/- 15 mm)

Dynamiczny system chłodzenia

Pojemność całkowita min. 140 litrów

Automatyczne odszranianie

Zakres temperatury min. +3 do + 16 stopni

Obudowa stalowa lakierowana na biało

Drzwi pełne wyposażone w uchwyt drążkowy

Wnętrze z białego materiału sztucznego Sterowanie elektroniczne

Zewnętrzny wskaźnik temperatury

Wewnętrzne oświetlenie LED

Optyczny i akustyczny sygnał alarmowy w przypadku awarii

Interfejs RS485 Złącze

beznapięciowe

Na wyposażeniu min. 4 półki w postaci rusztów powlekanych tworzywem sztucznym. Maksymalne obciążenie półek min. 40 kg

Drzwi wyposażone w zamek

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu, pod warunkiem zaoferowania chłodziarki przeznaczonej do użytkowania w pomieszczeniach jednostek ochrony zdrowia.**

8. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia również łóżek porodowych?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga dostarczenia łóżek porodowych.**

9. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia również łóżek szpitalnych do pomieszczenia 20 POKÓJ PRZEDPORODOWY INTENSYWNEGO NADZORU?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga dostarczenia łóżek szpitalnych do pomieszczenia 20 POKÓJ PRZEDPORODOWY INTENSYWNEGO NADZORU.**

**ZESTAW 2:**

**Pyt 1 dotyczy pkt 1.3.5 Stół operacyjny -1szt**

**01 SALA OPERACYJNA DLA PORODÓW ROZWIĄZYWANYCH CIĘCIEM CESARSKIM**

Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał aby stół operacyjny był zgodny z poniższymi wymogami?

L.p.	Parametry - opis	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1.	Nazwa..... Nr katalogowy..... Producent..... Rok produkcji min 2024.....	TAK	
2.	Stół operacyjny z blatem min. 4 segmentowym: podglówek, płyta plecowa, płyta siedzeniowa, podnózek dwuczęściowy rozchylany.	TAK	
3.	Stół operacyjny mobilny z podwójnymi kołami o średnicy $\geq 100$ mm. Podstawa stołu niemalże płaska w kształcie litery U z wycięciem od strony nóg umożliwiającym dobry dostęp do pacjenta bez jakichkolwiek dźwigni i elementów wystających. Podstawa umożliwiająca wsunięcie stóp z każdej strony, zabudowana od spodu. Dopuszcza się, aby koła stołu były	TAK	

	jedynymi niezabudowanymi elementami. Powierzchnia górna podstawy posiadająca obniżenie w okolicach osadzenia kolumny stołu.		
4.	Odstęp między podłogą a dolną powierzchnią podstawy 87 mm (+/-2mm).	TAK	
5.	Podstawa stołu wyposażona w 5 koło kierunkowe które dzięki wspomaganiu sprężyny gazowej jest cały czas włączone i wspomaga jazdę kierunkową oraz manewrowanie stołem.	TAK	
6.	Kolumna stołu o przekroju 323 mm x 323 mm (+/- 2mm). Górna część kolumny osłonięta panelami harmonijkowymi z elastycznego tworzywa.	TAK	
7.	Kolumna stołu osłonięta panelami wykonanymi z aluminium oraz narożnikami wykonanymi z polimeru dzięki czemu osłona jest bardziej odporna na uszkodzenia mechaniczne a w przypadku wystąpienia uszkodzenia można wymienić tylko uszkodzony panel nie zaś całą osłonę kolumny, dzięki czemu ewentualna naprawa jest szybsza i tańsza.	TAK	
8.	Napęd stołu elektromechaniczny i elektrohydrauliczny w zakresie regulacji wysokości oraz blokowania/odblokowywania podstawy stołu do podłoża.	TAK	
9.	Stół wyposażony w zasilanie akumulatorowe i sieciowe. Stół wyposażony w 3 x 12V zabudowane akumulatory, które po pełnym naładowaniu pozwalają na co najmniej 5 dniowy okres pracy po 8 godzin dziennie. Maksymalny czas ładowania akumulatorów – 5 godzin.	TAK	
10.	Stół wyposażony w elektrohydrauliczny system autokompensacji nierówności podłoża, automatycznie niwelujący ewentualne nierówności w zakresie do 10mm.	TAK	
11.	Stół umożliwiający awaryjne odblokowanie podstawy od podłoża przy pomocy awaryjnego przycisku zwalniającego blokadę umieszczonego w podstawie stołu od strony głowy pacjenta (w normalnej orientacji ułożenia).	TAK	
12.	Podstawa i rama blatu stołu wykonane ze stali nierdzewnej i aluminium lotniczego z wyłączeniem elementów przegubów osłoniętych tworzywem sztucznym.	TAK	
13.	Całkowita szerokość blatu z szynami bocznymi 600mm	TAK	
14.	Szerokość materacy blatu stołu 545 mm (+/- 5mm )	TAK	
15.	Gniazda do podłączenia pilota lub sterownika nożnego bo obu stronach kolumny od strony nóg i od strony głowy	TAK	
16.	Blat stołu wyposażony w materace bezszwowe o właściwościach przeciwdleżynowych, zdejmowane o grubości min. 80 mm. Blat przezierny dla promieniowania RTG na całej długości stołu, bez metalowych szyn poprzecznych.	TAK	
17.	Blat stołu, kolumna i podstawa stołu łatwe do utrzymania w czystości. Szyny boczne blatu bez widocznych śrub oraz jednoelementowa osłona podstawy stoły bez żadnych łączeń, klejeń czy spawów.	TAK	
18.	Stół wyposażony w system mocowania komponentów blatu w kształcie haków lub inny wyposażony w sensory rozpoznające zamontowany element i jego długość.	TAK	
19.	Obsługa funkcji stołu za pomocą pilota przewodowego przez układ elektrohydrauliczny: - regulacja wysokości - blokowanie/odblokowywanie do podłoża Przez układ elektromechaniczny: - przechyły boczne - przechyły wzdłużne Trendelennburga / Antytrendelennburga, - pozycja flex/reflex - płyta nożna	TAK	

	<p>- płyta plecowa  - pozycja standardowa „0”  -przesuw wzdłużny blatu  -wyłączenie  Dodatkowo manualna regulacja górnej płyty plecowej.</p>		
20.	Możliwość obsługi wszystkich funkcji stołu z awaryjnego panelu sterującego umieszczonego na kolumnie stołu. Panel awaryjny umieszczony na bocznej ścianie kolumny, płaski, zabudowany w kolumnie. W celu aktywowania danej funkcji z panelu wymagana jest konieczność naciśnięcia dwóch przycisków jednocześnie dla uniknięcia przypadkowej aktywacji panelu lub użycia funkcji „zwolnienie blokady dwuprzyciskowej”.	TAK	
21.	Stół wyposażony w system antykolizyjny, zabezpieczający przed kolizją elementów blatu oraz niepozwalający np. na uderzenie elementem blatu o podłogę. System zatrzymuje ruch w przypadku możliwego wystąpienia kolizji oraz informuje użytkownika o zaistniałej sytuacji poprzez miganie odpowiedniego przycisku na pilocie.	TAK	
22.	Pilot przewodowy wyposażony w ekran dotykowy z którego można zaprogramować min 2 ulubione pozycje blatu + jedna pozycja fabryczna „beach chair”.	TAK	
23.	Pilot wyposażony w wyświetlacz informujący o stanie położenia blatu w postaci parametrów cyfrowych (trendelenburg, antytrendelenburg, przechył boczny, przesuw wzdłużny, wysokość, pozycji sekcji nóg, pozycji sekcji pleców), wypoziomowaniu blatu, orientacji ułożenia pacjenta, poziomie naładowania akumulatorów stołu, zablokowaniu/odblokowaniu od podłogi.	TAK	
24.	Pilot przewodowy stołu wyraźnie podzielony na 3 sekcje. Sekcja pierwsza z przyciskami do blokowania/odblokowywania. Sekcja druga z wydzielonymi przyciskami odpowiadającymi za ruch kolumny (trendelenburg, antytrendelenburg, przechyły boczne, góra/dół). Sekcja trzecia z wydzielonymi przyciskami odpowiadającymi za ruch blatu (sekcja nóg, sekcja pleców, przesuw wzdłużny, pozycja flex/reflex).	TAK	
25.	Regulacja elektrohydrauliczna wysokości blatu od 598 mm do 1148 mm. Prędkość regulacji 2cm/sek.	TAK	
26.	Przechyły boczne 25°	TAK	
27.	Przechyły Trendelenburga 35°	TAK	
28.	Przechyły Antytrendelenburga 35°	TAK	
29.	Przesuw wzdłużny blatu 400 mm (200mm w stronę głowy i 200mm w stronę nóg) Prędkość przesuwu 26mm/sek	TAK	
30.	Podglówek regulowany w zakresie min. $\pm 30^{\circ}$	TAK	
31.	Podnóżek regulowany elektromechanicznie w zakresie $+90^{\circ} / -105^{\circ}$	TAK	
32.	Płyta plecowa regulowana elektromechanicznie w zakresie $+90^{\circ} / -90^{\circ}$	TAK	
33.	Stół podczas powrotu do pozycji „0” poziomuje jednocześnie wszystkie elementy blatu.	TAK	
34.	Stół o obciążalności roboczej min. 450 kg	TAK	
35.	Stół z możliwością jednoczesnego ustawienia pozycji Trendelenburga i przechyłu bocznego do zabiegów laparoskopowych w stosunku 30°/25°	TAK	
36.	Obszar przezierności dla RTG liczony od krawędzi kolumny stołu do końca blatu od strony nóg uwzględniając przesuw wzdłużny nie mniejszy niż 1390mm w pozycji normalnej przy zastosowaniu przedłużenia urologicznego i podnóżków.	TAK	
37.	Obszar przezierności dla RTG liczony od krawędzi kolumny stołu do końca blatu od strony głowy uwzględniając przesuw wzdłużny nie mniejszy niż 1150mm w pozycji normalnej przy zastosowaniu górnej płyty plecowej.	TAK	

38.	Obszar przezierności dla RTG liczony od krawędzi kolumny stołu do końca blatu od strony nóg uwzględniając przesuw wzdłużny nie mniejszy niż 1550mm w pozycji normalnej dla zastosowania płyty karbonowej jednosegmentowej.	TAK	
39.	Podstawa stołu wyposażona w przycisk do awaryjnego resetowania stołu w przypadku wystąpienia problemów technicznych.	TAK	
40.	Podstawa stołu wyposażona we wskaźnik naładowania baterii oraz wyświetlacz serwisowy informujący pracowników technicznych o potrzebie wykonania przeglądu stołu oraz o ewentualnych rodzajach usterek (kody serwisowe do szybkiej diagnostyki usterek).	TAK	
41.	Stół wyposażony w LEDowy system informacji świetlnej umieszczony w podstawie: - podczas blokowania stołu do podłoża podstawa stołu podświetlona jest kolorem zielonym, informującym użytkownika o prawidłowym zablokowaniu i gotowości stołu do pracy - podczas odblokowania stołu od podłoża podstawa stołu podświetlona jest kolorem żółtym informującym użytkownika o odblokowaniu i ograniczonych funkcjach stołu -możliwość włączenia/wyłączenia białego endoskopowego oświetlenia podstawy na wyświetlaczu dotykowym pilota -w przypadku wystąpienia błędów i usterek podstawa stołu podświetlana jest kolorem czerwonym w różnych sekwencjach serwisowych -w przypadku rozładowania baterii stołu podstawa stołu miga podświetleniem czerwonym informującym użytkownika o konieczności naładowania akumulatorów.	TAK	
42.	System antykolizyjny geometryczny działający przy sterowaniu stołem zarówno przy użyciu pilota i panelu sterującego umieszczonego na kolumnie	TAK	
43.	AKCESORIA:	TAK	
44.	specjalistyczna podpora pod rękę do pozycji siedzących i bocznych (reg w 3 punktach poprzez 1 pokrętło)-2szt	TAK	
45.	ramka anestetyczna (reg szerokości)-1szt	TAK	
46.	Zacisk-1szt	TAK	
47.	pas do ciała dł min 1800mm-1szt	TAK	
48.	Sterownik nożny ( sterowanie wysokością, trendelenburg/antytrendelenburg ,przechyłki boczne)-1 szt	TAK	
49.	Podpory nóg typu Geopel z zaciskami -2 szt	TAK	
50.	Podpory nóg typu stirrups lewa i prawa wraz z zaciskami-1 kpl	TAK	
51.	Szkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia	TAK	
52.	Okres gwarancji min 24 miesiące	TAK	
53.	Wyrób oznaczony znakiem CE	TAK	
54.	Wyrób dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z obowiązującym prawem	TAK	
55.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej	TAK	
56.	Autoryzowany serwis na terenie Polski	TAK	
57.			

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pyt 2 pkt 1.3.4 lampa operacyjna bezcieniowa sufitowa, dwuczaszowa, dwuramienna, dwuprzegubowa, -1 szt**

**01 SALA OPERACYJNA DLA PORODÓW ROZWIĄZYWANYCH CIĘCIEM CESARSKIM**

**Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną sufitową dwuczaszową o następujących parametrach:?**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry techniczne</b>		
1.	Nazwa	TAK	
2.	Typ	TAK	
3.	Producent	TAK	
4.	Kraj pochodzenia	TAK	
5.	Rok produkcji	TAK	
6.	Lampa operacyjna, sufitowa w konfiguracji dwie czasze (główna i pomocnicza)	TAK	
7.	Każda czasza z trwałym i wydajnym diodowym źródłem światła. Diody w kolorze białym o jednakowej temperaturze barwowej wszystkich diod wynoszącej 4500K. Każda dioda ze zintegrowanym, wykonanym w formie monolitycznej odbłyśnikiem i soczewką. Nie dopuszcza się układów optycznych z odbłyśnikiem i diodą skierowaną do odbłyśnika (jedną, dwoma lub więcej); bez wyraźnie widocznych soczewek formujących prawidłowy strumień świetlny.	TAK	
8.	Każda czasza o kształcie sześciokąta foremnego dzielona na połowy po przekątnej sześciokąta	TAK	
9.	Oprawa każdej czaszy (górna jej część) wykonana ze stopu aluminium, każda wyposażona w ergonomiczny uchwyt do pozycjonowania lampy umiejscowiony w geometrycznym środku dzielonej czaszy (wg opisu pkt 8)	TAK	
10.	Każda czasza bez ciągłych relingów okalających czaszę w stopniu większym niż 50%	TAK	
11.	Dwa uchwyty na czaszy po jednym na każdą część czaszy (na każdą połowę). Każdy uchwyt w formie wykonanej z tworzywa sztucznego rączki przykręcanej do czaszy. Rączka z otwartym profilem umożliwiającym łatwe czyszczenie i wygodne przekładanie dłoni dla zapewnienia pewnego uchwytu.	TAK	
12.	Na czaszy lampy umiejscowiony panel do regulacji natężenia lampy , włączania i wyłączenia	TAK	
13.	Natężenie oświetlenia czaszy głównej w odległości 1 m: min. 160000 luksów	TAK	
14.	Natężenie oświetlenia czaszy pomocniczej w odległości 1 m: min. 140000 luksów	TAK	
15.	Temperatura barwowa każdej czaszy stała 4500 K $\pm$ 5%	TAK	
16.	Wgłębność oświetlenia każdej czaszy L1 +L2 $\geq$ 75cm	TAK	
17.	Współczynnik oddawania barw: Ra $\geq$ 93	TAK	
18.	Średnica oświetlonego pola d10 z odległości 1m = 180 mm $\pm$ 2%	TAK	
19.	Zużycie energii max całego systemu 130VA	TAK	
20.	Zużycie energii każdej czaszy max 65 VA	TAK	
21.	Regulacja natężenia oświetlenia: min. od 40%	TAK	

	do 100% oświetlenie Endo 10%		
22.	Trwałość źródła światła: min. 60.000 h	TAK	
23.	Liczba diod w kopule głównej max 90 szt i w kopule pomocniczej max 75 szt.	TAK	
24.	Średnica kopuły (okręgu opisanego na sześciokącie foremnym): czasza główna 680 mm ( $\pm 5$ mm) i satelitarna 580 ( $\pm 5$ mm).	TAK	
25.	Zapassowe rączki do sterylizacji 3szt	TAK	
26.	Szkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia	TAK	
27.	Okres gwarancji min 24 miesiące	TAK	
28.	Wyrób oznaczony znakiem CE	TAK	
29.	Wyrób dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z obowiązującym prawem	TAK	
30.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej	TAK	
31.	Autoryzowany serwis na terenie Polski	TAK	

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

### Pyt 3 pkt 1.3.1 Kolumna anestezyjologiczna-

#### 01 SALA OPERACYJNA DLA PORODÓW ROZWIĄZYWANYCH CIĘCIEM CESARSKIM

Czy Zamawiający dopuści kolumnę anestezyjologiczną o poniższych wymogach ?

<b>KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Opis urządzenia</b>	<b>Parametr graniczny /punktacja</b>	<b>TAK + Parametr oferowany</b>
1.	Producent, kraj pochodzenia, model, rok produkcji min 2024	PODAĆ	
2.	Kolumna anestezyjologiczna jednoramienna dwuprzegubowa, 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 podłączone 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	TAK	

	(naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki), z którymi koresponduje wyraźne, kolorystyczne oznaczenie uruchamianych przegubów na przyciskach sterowniczych.		
8.	Wszystkie gniazda gazowe i elektryczne umieszczone w poziomej konsoli nośnej, z łatwym dostępem. Możliwość umieszczenia gniazd gazowych także na spodniej ścianie konsoli	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.	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	TAK	
12.	Gniazda elektryczne 230 V, 50Hz , z bolcem ochronnym.	TAK	
13.	System z kolumną (konsolą) nośną o przekroju nie większym niż 300mm ± 10% x 200 ± 10% mm i długości min. 1000 mm	TAK	
14.	1 x półka o wymiarach min 530mm x 480 mm i 1 x szuflada	TAK	
15.	Półka z szufladą z regulacją ustawienia na dowolnej wysokości konsoli co najmniej na froncie i plecach konsoli (pożądana możliwość mocowania do wszystkich 4 ścian).	tak	
16.	Uchwyt mocowany poziomo do półki konsoli wykonany w całości z tworzywa sztucznego w kolorze nie czarnym (pożądany kolor – dowolny odcień niebieskiego, błękit) lub z rękojeścią metalową Uchwyt musi zawierać w sobie, oznaczone kolorystycznie, przyciski do pozycjonowania jednostki (zwalnianie hamulców pneumatycznych oraz unoszenie ramienia uchylnego). Nie dopuszcza się szyny frontowej ani żadnych elementów łączących uchwyty.	TAK	
17.	Udźwig jednostki netto min. 120 kg	TAK	
18.	2 szyny akcesoryjne na bocznych i tylnej ścianie głowicy. Oba uchwyty przepinane na przeciwległą ściankę konsoli w zależności od potrzeb konfiguracyjnych. Czynność do wykonania samodzielnie przez użytkownika bez użycia dodatkowych narzędzi.	TAK	
19.	1 wieszak do wieszania min. 2butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli. Wieszak w formie haków mocowanych do listwy wszystkie po jednej jej stronie.	TAK	
20.	tlen min. 2 na tylnej ścianie głowicy	TAK	
21.	sprężone powietrze min. 2 na spodniej ścianie głowicy	TAK	
22.	próżnia min. 2 na tylnej ścianie głowicy	TAK	



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 (dopuszcza się jedną puszkę z podwójnym insertem), przygotowanie pod podwójne gniazdo niskoprądowe	TAK	
26.	Szkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia	TAK	
27.	Okres gwarancji min 24 miesiące	TAK	
28.	Wyrób oznaczony znakiem CE	TAK	
29.	Wyrób dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z obowiązującym prawem	TAK	
30.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej	TAK	
31.	Autoryzowany serwis na terenie Polski	TAK	

**Odповідź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 1 w Zestawie 1.**

**Pyt 4 pkt 6.3, 7.3 Lampa operacyjna bezcieniowa sufitowa, jednoczasowa, jednoramienna, dwuprzegubowa -3 szt  
09 SALA PORODOWA RODZINNA, 11 SALA PORODOWA RODZINNA WANNA**

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną sufitową jednoczasową jednoramienną dwuprzegubową o następujących parametrach:

Lp.	Parametry techniczne		
32.	Nazwa	TAK	
33.	Typ	TAK	
34.	Producent	TAK	
35.	Kraj pochodzenia	TAK	
36.	Rok produkcji min 2024	TAK	
37.	Lampa operacyjna, sufitowa w konfiguracji jednoczasowa, jednoramienna dwuprzegubowa	TAK	
38.	Czasza z trwałym i wydajnym diodowym źródłem światła. Diody w kolorze białym o jednakowej temperaturze barwowej wszystkich diod wynoszącej 4500K. Każda dioda ze zintegrowanym, wykonanym w formie monolitycznej odbłyśnikiem i soczewką. Nie dopuszcza się układów optycznych z odbłyśnikiem i diodą skierowaną do odbłyśnika (jedną, dwoma lub więcej); bez wyraźnie widocznych soczewek formujących prawidłowy strumień świetlny.	TAK	
39.	czasza o kształcie sześciokąta foremnego dzielona na połowy po przekątnej sześciokąta	TAK	
40.	Oprawa czaszy (górną jej część) wykonana ze stopu aluminium, wyposażona w ergonomiczny uchwyt do pozycjonowania lampy umiejscowiony w geometrycznym środku dzielonej czaszy (wg opisu pkt 8)	TAK	
41.	czasza bez ciągłych relingów okalających czaszę w stopniu większym niż 50%	TAK	
42.	Dwa uchwyty na czaszy po jednym na każdą część czaszy (na każdą połowę). Każdy uchwyt w formie wykonanej z tworzywa sztucznego rączki przykręcanej do czaszy. Rączka z otwartym profilem umożliwiającym łatwe czyszczenie i wygodne przekładanie dłoni dla zapewnienia pewnego uchwytu.	TAK	
43.	Na czaszy lampy umiejscowiony panel do	TAK	

	regulacji natężenia lampy , włączania i wyłączania		
44.	Natężenie oświetlenia czaszy głównej w odległości 1 m: min. 160000 luksów	TAK	
45.	Temperatura barwowa czaszy stała 4500 K ± 5%	TAK	
46.	Wgłębność oświetlenia czaszy L1 +L2 ≥ 75cm	TAK	
47.	Współczynnik oddawania barw: Ra ≥ 93	TAK	
48.	Średnica oświetlonego pola d10 z odległości 1m = 180 mm ± 2%	TAK	
49.	Zużycie energii max całego systemu 130VA	TAK	
50.	Zużycie energii każdej czaszy max 65 VA	TAK	
51.	Regulacja natężenia oświetlenia: min. od 40% do 100% oświetlenie Endo 10%	TAK	
52.	Trwałość źródła światła: min. 60.000 h	TAK	
53.	Liczba diod w kopule max 90 szt	TAK	
54.	Średnica kopuły (okręgu opisanego na sześciokącie foremnym): czasza 680 mm ( ±5mm)	TAK	
55.	Zapasowe rączki do sterylizacji 3szt	TAK	
56.	Szkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia	TAK	
57.	Okres gwarancji min 24 miesiące	TAK	
58.	Wyrób oznaczony znakiem CE	TAK	
59.	Wyrób dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z obowiązującym prawem	TAK	
60.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej	TAK	
61.	Autoryzowany serwis na terenie Polski	TAK	

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

### ZESTAW 3:

#### LAMPA OPRACYJNA

1. Proszę o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej o parametrach technicznych jak poniżej.

Parametrach równoważnych odpowiednich dla lampy przeznaczonej do sali cięć.

Dwukopułowa lampa operacyjna bezcieniowa montowana do sufitu. Czasze oświetleniowe wielosegmentowe ze źródłem światła w postaci diod LED

Ramiona wychodzące z jednego zawiesia sufitowego – zawiesie posiadające osłonę tworzywową zakrywającą płytę stropową oraz wszystkie przyłącza elektryczne

Ramiona dwuczęściowe – ramię pierwsze (górne) prostowodowe, ramię drugie (dolne) uchylne Źródło światła – diody LED – maksymalny pobór mocy lampy głównej oraz satelitarnej 230 W. Minimum 90 diód w kopule głównej oraz minimum 55 w kopule satelitarnej. Diody nowej generacji białe – nie dopuszcza się diód zielonych, czerwonych lub niebieskich

Regulacja średnicy pola operacyjnego w obu kopułach za pomocą sterylizowalnego, wymiennego uchwytu umieszczonego centralnie na środku czaszy lampy

Średnica zewnętrzna każdej z kopuł nie większa niż 78 cm

Obudowa kopuł wykonana ze stopów aluminium i/lub tworzywa ABS z aluminiowymi segmentami wewnętrznymi odprowadzającymi ciepło

Kopuły przystosowane do współpracy z nawiewem laminarnym poprzez segmentową budowę – nie dopuszcza się lamp w kształcie pełnym

#### KOPUŁA GŁÓWNA

Konstrukcja składająca się z minimum 6 segmentów liczonych jako segmenty zewnętrzne i//lub wewnętrzne

Diody osłonięte osłonami ze szkła akrylowego - osłony zlicowane z powierzchnią obudowy kopuły celem łatwej dezynfekcji – nie dopuszcza się wypukłych lub wklęsłych osłon

Średnica odbłyśnika pojedynczej diody min. 2,5 cm

Natężenie kopuły głównej min. 160 klux

Temperatura barwowa stała 4300K

Zakres regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym nie mniejszy niż 18 do 31 cm

Współczynnik oddawania barw dla kopuły głównej Ra nie mniejszy niż 95

Wgłębność oświetlenia L1+L2 nie mniejsza niż 120 cm

Wartość oświetlenia po przysłonięciu jedną maską [%]- nie mniej niż 75%

Wartość oświetlenia po przysłonięciu dwiema maskami [%] - nie mniej niż 50% Kopuła lampy wyposażona

minimum w pięć uchwytów umieszczonych na zewnętrznych poszczególnych segmentach lampy

umożliwiający łatwe i szybkie ustawienie lampy niezależnie od jej położenia. Uchwyty wykonane jako

osobny prętowy uchwyt z otworem umożliwiającym wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia

pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły lub jako uchwyty zintegrowane z segmentami każdej z

kopuł także wyposażone w otwory umożliwiające wsunięcie całej dłoni co umożliwia pewny chwyt podczas

przemieszczania kopuły. Mocowanie kopuły na podwójnym ramieniu o łącznym zasięgu min. 160 cm

Możliwość obrotu ramieniu stałego o min. 360° wokół mocowania głównego

Możliwość obrotu ramienia uchylnego o min. 360° wokół przegubu łączącego ramiona

Możliwość obrotu o min. 360° na przegubie łączącym ramię kopuły z ramieniem uchylnym Regulacja

natężenia światła w zakresie min. 25 do 100% umieszczone na sterowniku kopuły mocowanym na ramieniu

oraz z pilota bezprzewodowego – regulacja w minimum 10 stopniach elektroniczna

Kopuła posiadająca ergonomiczny panel sterowania w kształcie prostokąta umożliwiający jego pewny chwyt i

wybranie żądanej funkcji bez ryzyka zmiany położenia kopuły umiejscowiony na ramieniu –

nie dopuszcza się paneli montowanych bezpośrednio do lub na kopule Panel

sterowniczy posiadający minimum następujące funkcje:

- włączenie/wyłączenie lampy

- regulację natężenia oświetlenia

- włączenie/wyłączenie funkcji endo

Funkcja oświetlenia endo w postaci światła typu LED (minimum 8 diod rozlokowanych wokół uchwytu

sterylizowanego jako pojedynczy rząd lub jako grupy diod). Oświetlenie endo uruchamiane z pilota i panelu

sterowniczego umieszczonego na ramieniu. Oświetlenie endo z regulacją natężenia.

Żywotność układu świetlnego min. 40000h

Wielkość napromieniowania maksymalnie 430 w/m<sup>2</sup>

Funkcja synchronizacji z kopułą satelitarną uruchamiana z panelu sterującego poprzez naciśnięcie jednego

oznaczonego przycisku polegająca na dostosowaniu temperatury barwowej w obu kopułach do jednego

poziomu KOPUŁA SATELITARNA

Konstrukcja składająca się z minimum 4 segmentów liczonych jako segmenty zewnętrzne i//lub wewnętrzne

Diody osłonięte osłonami ze szkła akrylowego - osłony zlicowane z powierzchnią obudowy kopuły

celem łatwej dezynfekcji – nie dopuszcza się wypukłych lub wklęsłych osłon

Średnica odbłyśnika pojedynczej diody min. 2,5 cm

Natężenie kopuły satelitarnej min. 120 klux

Temperatura barwowa stała 4300K

Zakres regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym nie mniejszy niż 16 do 28 cm

Współczynnik oddawania barw dla kopuły satelitarnej Ra nie mniejszy niż 95

Wgłębność oświetlenia L1+L2 nie mniejsza niż 130 cm

Wartość oświetlenia po przysłonięciu jedną maską [%]- nie mniej niż 45%

Wartość oświetlenia po przysłonięciu dwiema maskami [%] - nie mniej niż 45%

Kopuła lampy wyposażona minimum w trzy uchwyty umieszczone na zewnętrznych poszczególnych

segmentach lampy umożliwiające łatwe i szybkie ustawienie lampy niezależnie od jej położenia. Uchwyty

wykonane jako osobny prętowy uchwyt z otworem umożliwiającym wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co

umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły lub jako uchwyty zintegrowane z segmentami

każdej z kopuł także wyposażone w otwory umożliwiające wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia

pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły.

Mocowanie kopuły na podwójnym ramieniu o łącznym zasięgu min. 160 cm

Możliwość obrotu ramieniu stałego o 360° wokół mocowania głównego

Możliwość obrotu ramienia uchylnego o min. 360° wokół przegubu łączącego ramiona

Możliwość obrotu o min. 360° na przegubie łączącym ramię kopuły z ramieniem uchylnym Regulacja

natężenia światła w zakresie min. 25 do 100% umieszczone na sterowniku kopuły mocowanym na ramieniu i

z pilota bezprzewodowego – regulacja w minimum 10 stopniach elektroniczna

Kopuła posiadająca ergonomiczny panel sterowania w kształcie prostokąta umożliwiający jego pewny chwyt i

wybranie żądanej funkcji bez ryzyka zmiany położenia kopuły umiejscowiony na ramieniu – nie dopuszcza się

paneli montowanych bezpośrednio do lub na kopule

Panel sterowniczy posiadający minimum następujące funkcje:

- włączenie/wyłączenie lampy
- regulację natężenia oświetlenia
- włączenie/wyłączenie funkcji endo

Funkcja oświetlenia endo w postaci światła typu LED (minimum 8 diód rozlokowane wokół uchwytu sterylizowanego jako pojedynczy rząd lub jako grupy diod). Oświetlenie endo uruchamiane z pilota i panelu sterowniczego umieszczonego na ramieniu. Oświetlenie endo z regulacją natężenia

Żywotność układu świetlnego min. 40000h

Wielkość napromieniowania maksymalnie 310 w/m<sup>2</sup>

#### PILOT BEZPRZEWODOWY

Pilot bezprzewodowy dla personelu pozwalający na min. sterownie następującymi funkcjami:

- włączanie/wyłączanie lampy
- wybór czaszy – główna lub satelitarna
- regulacja intensywności świecenia
- włączanie/ wyłączenia funkcji endo

Wyposażenie dodatkowe

W wyposażeniu każdej kopuły po min. 2 uchwyty sterylizacyjne

Wyrób klasy I

Certyfikat ISO 13485 dla producenta. Stosowny dokument należy dołączyć do oferty

Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta. Stosowny dokument należy dołączyć do oferty Wpis lub zgłoszenie do RWM w Polsce

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

#### STÓL OPERACYJNY:

2. Proszę o dopuszczenie stołu operacyjnego o parametrach jak poniżej. Parametrach równoważnych, odpowiednich dla stołu przeznaczonej do Sali cięć.

Stół do operacji ogólnochirurgicznych. Stół posiadający odpowiednie rozwiązania konstrukcyjne umożliwiające montaż w późniejszym czasie wybranego specjalistycznego wyposażenia (przystawek) bez dokonywania przeróbek i wymiany elementów stołu

Kolumna i podstawa stołu w osłonach ze stali nierdzewnej polerowanej, zapewniającej stabilność, trwałość oraz łatwość dezynfekcji.

Stół operacyjny z podstawą w kształcie prostokąta z osłoną podstawy umieszczoną na tyle wysoko ponad podłogiem, że umożliwia to łatwy dostęp dla stóp operatora i bardzo bliskie podejście do kolumny stołu.

Funkcje stołu realizowane przy pomocy napędu elektrohydraulicznego min. następujących funkcji:

- regulacja wysokości
- przechyły boczne
- pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- regulacja segmentu oparcia pleców
- poziomowanie blatu przy pomocy jednego przycisku
- przesuw wzdłużny blatu
- pozycje flex uruchamiana przy pomocy jednego przycisku - reflex uruchamiana przy pomocy jednego przycisku - blokowanie/odblokowanie stołu do podłoża.

Powyższe funkcje uzyskiwane przy pomocy pilota przewodowego lub bezprzewodowego

Pilot z podświetlanymi klawiszami funkcyjnymi, ułatwiającymi regulację stołem w warunkach zaciemnionej sali operacyjnej Wymagane dodatkowe funkcje pilota:

- niezależne dwa przyciski do przełączania orientacji blatu (pozycja normalna i odwrócona)
- przycisk załączania funkcji stołu (ON / OFF)
- przycisk pozycji Trendelenburga dla bezpieczeństwa oznaczony innym kolorem
- informacja o stanie naładowania baterii stołu z minimum 3-poziomą skalą w postaci diód LED
- informacja o procesie ładowania baterii
- sygnalizację podłączenia stołu do sieci 230 V

Dodatkowy panel sterowania z podświetlanymi klawiszami membranowymi umieszczony na kolumnie stołu umożliwiający sterowanie minimum następującymi funkcjami:

- regulacja wysokości
- przechyły boczne
- pozycja Trendelenburga i anty- Trendelenburga
- regulacja segmentu oparcia pleców - przesuw wzdłużny blatu
- blokowanie stołu do podłoża.

Dodatkowe wymagane funkcje panelu sterowania:

- przycisk pozycji Trendelenburga dla bezpieczeństwa oznaczony innym kolorem

- zabezpieczenie przed nieintencjonalnym użyciem funkcji w postaci konieczności użycia równocześnie dwóch przycisków celem aktywacji wybranej funkcji. Oprócz przycisków funkcyjnych panel musi posiadać odrębny, wyraźnie oznaczony klawisz, który należy przytrzymać wraz z klawiszem funkcyjnym. Zwolnienie klawisza musi spowodować natychmiastowe przerwanie wykonywanych ruchów

Panel sterowania wbudowany w kolumnę, zlokalizowany w osi długiej stołu. Nie dopuszcza się panelu zlokalizowanego od strony głowy lub nóg z uwagi na utrudniony dostęp podczas operacji. Sygnalizacja centralnie umieszczonego blatu poprzez diodę umieszczoną na pilocie – funkcja wykorzystywana podczas przesuwu wzdłużnego blatu

Sygnalizacja podłączenia stołu do sieci 230V umieszczona na pilocie

Pilot wyłączający się dla bezpieczeństwa po maksimum 40 sekundach – ponowna aktywacja poprzez przycisk załączający

Stół przystosowany do pracy z pilotem nożnym – wyposażony w odpowiednie gniazdo osobne niezależne od pilota ręcznego

Zasilanie bateryjne stołu 24 V. Akumulatory wbudowane wraz ze zintegrowaną ładowarką. W przypadku wyładowania baterii możliwość pracy stołu podłączonego do zasilania sieciowego.

Przewód do ładowania akumulatorów odłączany od stołu.

Akumulatory pozwalające na wykonanie minimum 220 ruchów stołem (jeden ruch rozumiany jako wykonanie w pełnym zakresie regulacji stołu w dół lub w górę lub jako regulacji w pełnym zakresie przechyłu wzdłużnego lub bocznego) Całkowita długość blatu stołu min. 2000 mm

Całkowita szerokość blatu (bez listew bocznych) min. 520 mm

Całkowita szerokość blatu z listwami bocznymi maks. 575 mm

Regulacja wysokości blatu w zakresie co najmniej od 530 do 1000 mm (zakres wysokości liczony bez materacy)

Regulacja przechyłu wzdłużnego w zakresie min. +/- 300

Regulacja przechyłu bocznego w zakresie min. +/- 240

Regulacja oparcia pleców w zakresie min. od - 300 do 800

Regulacja podglówka w zakresie min. od - 900 do 500

Zakres pionowej regulacji kątowej podnóżków min. od - 900 do 300 oraz możliwość rozchylenia na boki o min. 180°

Regulacja pozycji flex min. 210° i reflex min. 100° - każda z pozycji regulowana przy pomocy jednego przycisku

Przesuw wzdłużny blatu min. 350 mm

Dopuszczalne obciążenie min. 270 kg

Blat stołu min. 5-segmentowy składający się z następujących segmentów:

- płyta głowy - odłączana

- segment oparcia pleców ze zintegrowanym wypiętrzeniem nerkowym na wysokość minimum 120 mm

- segment siedziska

- dwuczęściowy segment nóg (podnóżki) – segmenty odłączane

Możliwość zamiany miejscami płyty głowy i podnóżków

Blat wyposażony w listwy umożliwiające montaż wyposażenia dodatkowego – listwy mocowane na każdym segmencie (podglówka, oparcia pleców, siedziska oraz podnóżków)

Blat stołu przezierny w projekcji AP na szerokości min. 380 mm bez elementów poprzecznych nieprzeziernych typu pręty i belki.

Blat na całej długości przezierny dla promieni RTG. Tunel na kasety RTG co najmniej w segmencie podglówka, oparcia pleców i siedziska

Wypiętrzenie nerkowe regulowane mechanicznie lub przy pomocy układu elektrohydraulicznego. W przypadku regulacji mechanicznej - mechanizm dostępny z dwóch stron blatu

Blat stołu bez poprzecznych belek konstrukcyjnych metalowych, nieprzeziernych dla promieni RTG

Dostępność aparatu RTG (ramię „C”) na całej długości blatu

Bardzo wysoka stabilność stołu poprzez zastosowanie w konstrukcji blatu elementów wykonywanych technologią odlewów – nie dopuszcza się elementów konstrukcyjnych blatu spawanych lub giętych

Podglówek regulowany mechanicznie

Podnóżki regulowane góra – dół przy pomocy sprężyn gazowych lub układu elektrohydraulicznego

Podglówek wyposażony w uchwyt służący do przenoszenia podglówka lub do zawieszenia pilota – uchwyt mocowany od strony szczytu

Stół mobilny - przejezdny posiadający min. 4 koła o średnicy min. 70 mm.

Koła zabudowane w podstawie – nie wystające ponad i poza podstawę

System blokowania kół jezdnych przy pomocy elektrohydraulicznie wysuwanych pod podstawą czterech stoppek, gwarantujący pewne blokowanie stołu.

Stopki blokujące stół z napędem elektrohydraulicznym posiadające mechanizm automatycznej kompensacji nierówności podłoża

Dodatkowy awaryjny system umożliwiający odblokowanie stopek i ich podniesienie poprzez pokrętko zwalniające blokadę

Podstawa nie posiadająca żadnych elementów tworzywowych, gumowych lub silikonowych

Kolumna bez harmonijkowych osłon

Błat wykonany ze stali nierdzewnej lub stopów nierdzewnych

Materace o właściwościach przeciwdrożdżynowych i antybakteryjnych – wykonane z miękkiej pianki poliuretanowej pokrytej materiałem skajowym, antystatycznym łączonym za pomocą szwów ukrytych, szczelnych. Materace odejmowane.

Grubość materacy min. 60 mm

Dołączyć oświadczenie producenta lub badanie z niezależnej jednostki laboratoryjnej o antybakteryjności materacy

Wyposażenie stołu:

- ramka ekranu anestetycznego ze sztycą pionową o długości co najmniej 740 mm z ogranicznikiem uniemożliwiającym przypadkowe niebezpieczne opuszczenie jej na ciało pacjenta – ogranicznik ten, w razie przypadkowego zwolnienia zacisku musi zatrzymać ramkę nie niżej niż 360 mm ponad poziomem materaca – 1 szt.

- podpórka ręki prosta (anestazyjna) o wymiarach co najmniej 530 x 130 mm z własnym zintegrowanym uchwytem mocującym – 1 szt.

- pas do mocowania ciała z miękką poduszką – 1 szt.

- pozycjoner żelowy pod głowę – 1 szt.

- podpory do nóg - para

Wszystkie elementy wyposażenia z właściwymi elementami mocującymi do stołu – uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej

Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta. Stosowny dokument należy dołączyć do oferty Wpis lub zgłoszenie do RWM w Polsce. Stosowny dokument dołączyć do oferty

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

3. Czy Zamawiający będzie wymagał stołu pozbawionego silikonowych, harmonijkowych osłon? Stół bez takich elementów zapewnia możliwość dokładniejszej oraz skuteczniejszej dezynfekcji co ze względu na znacząco ilość płynów ustrojowych w przypadku Sali cięć cesarskich ma kluczowe znaczenie.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

#### LAMPA OPERACYJNA JEDNOCZASZOWA

4. Proszę o dopuszczenie, na zasadzie równoważności lampy operacyjnej jednoczaszowej o poniższych parametrach.

Jednokopułowa lampa zabiegowa bezcieniowa mocowana do sufitu

Ramię lampy wychodzące z zawiesia sufitowego – zawiesz z osłoną zakrywającą elementy mocujące

Ramię kopuły złożone z dwóch części – element pionowy wychodzący z zawiesia oraz ramię

zapewniające ruch kopuły poruszające się za pomocą sprężynowego systemowi równoważącemu

Regulacja położenia lampy za pomocą uchwyty przy kopule zapewniającemu dokładne pozycjonowanie lampy

Okrągły kształt lampy zapewniający dokładne oświetlenie pola zabiegowego i bezcieniowość

Średnica kopuły do 25 cm

Natężenie min. 60 000 lx

Współczynnik oddawania barw >95

Temperatura barwowa min. 3500 K

Źródło światła – diody LED

Pobór mocy max. 21 W

Waga do 10 kg

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

#### ZESTAW 4:

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania stół o poniższych parametrach?

1.	Stół do operacji ogólnochirurgicznych i bariatrycznych	TAK	
2.	Konfiguracja blatu stołu: – podgłówek płytowy na całą szerokość blatu, - oparcie pleców z możliwością uzyskania wypiętrzenia	TAK	

	klatki piersiowej (dwusegmentowe), - płyta lędźwiowa, - podnóżki: lewy i prawy.		
3.	Blat z możliwością zamiany miejscami podnóżków z podglówkiem. Segmenty te montowane do blatu za pomocą szybkozłączy opartych na układzie prostopadłościennych klinów/gniazdo.	TAK	
4.	Segmenty blatu wyposażone z obu stron w listwy ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej do mocowania wyposażenia. Listwy w segmencie oparcia pleców i płycie lędźwiowej wyposażone na obu końcach w ograniczniki zabezpieczające korpusy mocujące wyposażenie przed ich przypadkowym wypadnięciem	TAK	
5.	Wypełnienie segmentów blatu stołu wykonane z kompozytu z włóknem węglowym, gwarantujące bardzo małe napromieniowanie pacjenta oraz personelu podczas wykonywania zdjęć RTG – maksymalny ekwiwalent aluminium MAE nie większy niż 0,3 mm Al	TAK	
6.	Podstawa stołu w kształcie litery „T” zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu. Koła zabudowane w podstawie, nie wystające poza jej obrys.	TAK	
7.	Niskoprofilowa podstawa stołu (wysokość maksymalnie 140 mm) w celu zapewnienia bezkolizyjnej współpracy stołu z aparatem RTG z ramieniem C przy zabiegach wymagających ciągłego obrazowania pacjenta.	TAK	
8.	Podstawa oraz kolumna stołu pokryte włóknem węglowym.	TAK	
9.	Blokowanie stołu poprzez cztery elektrohydraulicznie wysuwane stopki, na których w pozycji zablokowanej stół się opiera.	TAK	
10.	Stół wyposażony w system antykolizyjny uniemożliwiający (w przypadku funkcji przechyłów bocznych i wzdłużnych przy wszystkich segmentach blatu ustawionych w jednej płaszczyźnie) uderzenie blatu stołu o podłogę i spowodowanie zagrożenia życia pacjenta oraz uszkodzenia stołu	TAK	
11.	Długość stołu z blatem: 2100 mm	TAK	
12.	Całkowita szerokość blatu (razem z listwami do mocowania wyposażenia dodatkowego): 600 mm	TAK	
13.	Szerokość materacy: 550 mm	TAK	
14.	Regulacja wysokości blatu (bez materaca): od 680 do 1080 mm	TAK	
15.	Regulacja oparcia pleców: - 40° do 80°	TAK	
16.	Regulacja podglówka: - 50° do 55°	TAK	
17.	Przechyły boczne w obie strony: po 30°	TAK	
18.	Przechył Trendelenburga: 40°	TAK	
19.	Przechył anty-Trendelenburga: 40°	TAK	
20.	Regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: - 90° do 25°	TAK	
21.	Przesuw wzdłużny blatu : 400 mm realizowany przez napęd elektromechaniczny w celu pełnej współpracy z ramieniem C	TAK	
22.	Regulacja pilotem przewodowym następujących pozycji: - regulacja wysokości blatu - regulacja oparcia pleców/regulacja segmentu siedzenia (w zależności od orientacji blatu) - funkcji flex/reflex (po naciśnięciu i przytrzymaniu	TAK	

	<p>jednego, odpowiedniego dla realizowanej funkcji przycisku)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wypiętrzenie klatki piersiowej/wypiętrzenie lędźwiowe (w zależności od orientacji blatu)</li> <li>- przechyły wzdłużne i boczne</li> <li>- pozycji „0” z jednego przycisku- poziomowanie blatu wraz z segmentem oparcia pleców oraz wypiętrzeniem klatki piersiowej</li> <li>- przesuw wzdłużny blatu</li> <li>- regulacja podnóżków (możliwość osobnej regulacji podnóżka lewego i prawego oraz obu podnóżków jednocześnie)</li> <li>- blokowanie stołu do podłoża – wysuwanie i „chowanie” stopek</li> </ul>		
23.	<p>Stół wyposażony w przewodowy pilot z wyświetlaczem LCD (o szerokich kątach widzenia).</p> <p>Ergonomiczny pilot z podświetlanymi klawiszami i z wyraźnymi ikonami dla poszczególnych funkcji.</p> <p>Pilot wyposażony w przycisk aktywujący wszystkie funkcje oraz w przycisk do zmiany orientacji blatu.</p> <p>Klawisz pozycji Trendelenburga specjalnie oznaczony – odróżniający się od innych klawiszów.</p>	TAK	
24.	<p>Po włączeniu pilota na wyświetlaczu powinna znajdować się informacja o procentowym stanie naładowania baterii stołu. Przy realizacji poszczególnych funkcji wyświetla się piktogram przedstawiający wykonywany ruch stołu oraz aktualna wartość regulowanego parametru.</p>	TAK	
25.	<p>Dodatkowy panel sterowania umieszczony z boku kolumny stołu. Możliwość regulacji takich samych funkcji jak z pilota przewodowego.</p> <p>Panel wyposażony w przycisk aktywujący wszystkie funkcje.</p> <p>Klawisz pozycji Trendelenburga specjalnie oznaczony – odróżniający się od innych klawiszów.</p> <p>Panel wyposażony w wizualny wskaźnik poziomu naładowania baterii stołu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ikona wskaźnika podświetlona na zielono: bateria naładowana</li> <li>- ikona wskaźnika podświetlona na żółto: ok. 50% naładowania baterii</li> <li>- ikona wskaźnika podświetlona na czerwono: bateria rozładowana</li> </ul>	TAK	
26.	<p>Regulacja funkcjami stołu dwustopniowa -zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem funkcji (wybór regulowanej funkcji a następnie wybór kierunku regulacji) poza pozycją Trendelenburga oraz „0”.</p> <p>Dotyczy pilota i panelu.</p>	TAK	
27.	<p>Zasilanie bateryjne 24 V – ładowarka wbudowana w podstawę stołu</p>	TAK	
28.	<p>Konstrukcja stołu ze stali nierdzewnej. Stal o bardzo dobrych właściwościach antykorozyjnych i kwasoodpornych, dzięki zastosowaniu procesów elektropolerowania i pasywacji.</p>	TAK	



29.	Bezstopniowa regulacja podglówka wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą.	TAK	
30.	Płyta oparcia pleców dzielona, z możliwością elektrohydraulicznego wypiętrzenia klatki piersiowej sterowanego z pilota – zarówno wypiętrzenie jak i ponowne poziomowanie blatu („zerowanie” wypiętrzenia) sterowane z pilota.	TAK	
31.	Antystatyczne i bezlateksowe materace przeciwodrażynowe wykonane z trzech rodzajów pianki poliuretanowej o różnych gęstościach co zapewnia maksymalną wygodę i bezpieczeństwo pacjentów. Pokrowce materacy wykonane z materiału wodoodpornego i oddychającego, ze zgrzewanymi szwami. Grubość materacy: 80 mm.	TAK	
32.	Dopuszczalne obciążenie dynamiczne stołu: 300 kg	TAK	
33.	Dopuszczalne obciążenie statyczne stołu (blat wypozimowany, centralnie ułożony względem kolumny, ruch góra / dół): 460 kg	TAK	
34.	Wyposażenie dodatkowe: Podpora anesteziologiczna pod rękę – 1szt.  Pozycjoner uniemożliwiający ruch ramienia pacjenta podczas zabiegów – 1 szt.  Pozycjoner żelowy głowy w kształcie podkowy dla dorosłych – 1 szt.  Zaciski do akcesoriów – 4 sztuki  Ekran anesteziologiczny – 1 sztuka  Pas do ciała pacjenta dwuczęściowy montowany do szyny bocznej. Wygodny w użyciu o długości łącznej min. 900mm zapinany na rzepy- 1 szt.  Podpory do nóg typu Goepel – 1 para	TAK	
35.	Stół dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta	TAK	
36.	Powierzchnie stołu odporne na środki dezynfekcyjne	TAK	
37.	Gwarancja udzielona przez producenta nie obejmuje elementów zużywalnych i eksploatacyjnych (akumulatory i materace).	TAK	
38.	Deklaracja Zgodności	TAK	

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

#### ZESTAW 5:

**Dotyczy – Załącznika Nr 1a do SWZ/formularz asortymentowo-ilościowy wraz z formularzem cenowym TABELA NR 3**

**pkt. 1.4 Lampa operacyjna bezcieniowa sufitowa, dwuczaszowa, dwuramienna, dwuprzegubowa**

1. Czy Zamawiający dopuści lampę, która wyposażona jest w białe diody LED, natomiast w trybie endoskopowym wewnętrzna strefa jest oświetlana na zielono dla zwiększenia kontrastu na monitorze. Oferowane rozwiązanie jest bardzo korzystne dla użytkownika podczas zabiegów małoinwazyjnych – dotyczy l.p. 1.4.4.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

2. Czy Zamawiający dopuści lampę z parametrem Ra i R9 równym 97? Oferowany parametr jest również bardzo wysoki i w pełni wystarczający dla operatora – dotyczy l.p. 1.4.6, 1.4.7

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

3. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją temperatury barwowej w 6 krokach? Oferowane rozwiązanie minimalnie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. – dotyczy l.p. 1.4.12  
**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**
4. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją średnicy pola w 6 krokach? Oferowane rozwiązanie minimalnie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. Dodatkowo proponowana lampa posiada korzystniejszy dla Zamawiającego zakres regulacji pola tj. 170-320mm – dotyczy l.p. 1.4.13  
**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**
5. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją natężenia światła w 6 krokach? Oferowane rozwiązanie nieznacznie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. Dodatkowo proponowana lampa posiada korzystniejszy dla Zamawiającego zakres regulacji natężenia światła tj. 25-100% – dotyczy l.p. 1.4.14  
**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**
6. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w matryce LED osłonięte łątką do czyszczenia jednorodną osłoną wykonaną z odpornego na zarysowania szkła bezpiecznego z dwoma szybami i folią ochronną pomiędzy nimi? Oferowane rozwiązanie jest często spotykane na rynku i bardzo chętnie stosowane w lampach topowych Producentów. – dotyczy l.p. 1.4.19  
**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**
7. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której wymagane jest otwarcie obudowy czaszy w celu wymiany modułów? Oferowany parametr jest bardzo często spotykany na rynku, a zważywszy na bardzo długą żywotność diod led, proponowane rozwiązanie nie powinno stanowić problemu dla Zamawiającego – dotyczy l.p. 1.4.20  
**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**
8. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w czaszę o grubości 85mm? Oferowane rozwiązanie minimalnie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. – dotyczy l.p. 1.4.22  
**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

### **Pkt. 6.3. Lampa operacyjna bezcieniowa sufitowa, jednoczaszowa, jednoramienna, dwuprzegubowa**

1. Czy Zamawiający dopuści lampę, która wyposażona jest w białe diody LED, natomiast w trybie endoskopowym wewnętrzna strefa jest oświetlana na zielono dla zwiększenia kontrastu na monitorze. Oferowane rozwiązanie jest bardzo korzystne dla użytkownika podczas zabiegów małoinwazyjnych – dotyczy l.p. 6.3.4.  
**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**
2. Czy Zamawiający dopuści lampę z parametrem Ra i R9 równym 97? Oferowany parametr jest również bardzo wysoki i w zupełności wystarczający dla operatora – dotyczy l.p. 6.3.6, 6.3.7  
**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**
3. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją temperatury barwowej w 6 krokach? Oferowane rozwiązanie minimalnie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. – dotyczy l.p. 6.3.12  
**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**
4. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją średnicy pola w 6 krokach? Oferowane rozwiązanie minimalnie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. Dodatkowo proponowana lampa posiada korzystniejszy dla Zamawiającego zakres regulacji pola tj. 170-320mm – dotyczy l.p. 6.3.13  
**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**
5. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją natężenia światła w 6 krokach? Oferowane rozwiązanie nieznacznie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. Dodatkowo

proponowana lampa posiada korzystniejszy dla Zamawiającego zakres regulacji natężenia światła tj. 25-100% – dotyczy l.p. 6.3.14

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

6. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w matryce LED osłonięte łątką do czyszczenia jednorodną osłoną wykonaną z odpornego na zarysowania szkła bezpiecznego z dwoma szybami i folią ochronną pomiędzy nimi? Oferowane rozwiązanie jest często spotykane na rynku i bardzo chętnie stosowane w lampach topowych Producentów. – dotyczy l.p. 6.3.19

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

7. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której wymagane jest otwarcie obudowy czaszy w celu wymiany modułów? Oferowany parametr jest bardzo często spotykany na rynku, a zważywszy na bardzo długą żywotność diod led, proponowane rozwiązanie nie powinno stanowić problemu dla Zamawiającego – dotyczy l.p. 6.3.20

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

8. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w czaszę o grubości 85mm? Oferowane rozwiązanie minimalnie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. – dotyczy l.p. 6.3.22

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

### **Pkt. 7.3. Lampa operacyjna bezcieniowa sufitowa, jednoczaszowa, jednoramienna, dwuprzegubowa**

1. Czy Zamawiający dopuści lampę, która wyposażona jest w białe diody LED, natomiast w trybie endoskopowym wewnętrzna strefa jest oświetlana na zielono dla zwiększenia kontrastu na monitorze. Oferowane rozwiązanie jest bardzo korzystne dla użytkownika podczas zabiegów małoinwazyjnych – dotyczy l.p. 7.3.4.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

2. Czy Zamawiający dopuści lampę z parametrem Ra i R9 równym 97? Oferowany parametr jest również bardzo wysoki i w zupełności wystarczający dla operatora – dotyczy l.p. 7.3.6, 7.3.7

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

3. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją temperatury barwowej w 6 krokach? Oferowane rozwiązanie minimalnie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. – dotyczy l.p. 7.3.12

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

4. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją średnicy pola w 6 krokach? Oferowane rozwiązanie minimalnie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. Dodatkowo proponowana lampa posiada korzystniejszy dla Zamawiającego zakres regulacji pola tj. 170-320mm – dotyczy l.p. 7.3.13

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

5. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją natężenia światła w 6 krokach? Oferowane rozwiązanie nieznacznie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. Dodatkowo proponowana lampa posiada korzystniejszy dla Zamawiającego zakres regulacji natężenia światła tj. 25-100% – dotyczy l.p. 7.3.14

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

6. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w matryce LED osłonięte łątką do czyszczenia jednorodną osłoną wykonaną z odpornego na zarysowania szkła bezpiecznego z dwoma szybami i folią ochronną pomiędzy nimi? Oferowane rozwiązanie jest często spotykane na rynku i bardzo chętnie stosowane w lampach topowych Producentów. – dotyczy l.p. 7.3.19

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

7. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której wymagane jest otwarcie obudowy czaszy w celu wymiany modułów? Oferowany parametr jest bardzo często spotykany na rynku, a zważywszy na bardzo długą żywotność diod led, proponowane rozwiązanie nie powinno stanowić problemu dla Zamawiającego – dotyczy l.p. 7.3.20

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

8. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w czaszę o grubości 85mm? Oferowane rozwiązanie minimalnie różni się od wymaganego w SWZ, co nie wpływa na walory kliniczne lampy. – dotyczy l.p. 7.3.22

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

#### **ZESTAW 6:**

Pytanie 1, dotyczy: 6.4.10., 7.4.9.

Czy Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy oferowanego aparatu o monitorowanie ciąży trójacznej?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 2, dotyczy 6.4.14, 7.4.14.

Czy Zamawiający wymaga aby oferowana telemetria monitorowała te same parametry co aparat przewodowy?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 3, dotyczy 6.4.17, 7.4.17.

Czy Zamawiający dopuści brak możliwości podłączenia stymulatora akustycznego płodu, ale za to pomiar tętna matki z głowicy?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 4, dotyczy 6.4.18, 7.4.18

Czy Zamawiający dopuści wagę aparatu < 7kg?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 5, dotyczy 6.4.19, 7.4.19

Czy Zamawiający dopuści dwa złącza: 1x LAN i 1x RS-232 (do podłączenia systemu i urządzeń zewnętrznych)?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 6, dotyczy 6.4, 7.4

Czy Zamawiający wymaga aby oferowany aparat mierzył tętno matki?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 7, dotyczy 9.6.3

Czy Zamawiający dopuści przewodową komunikację systemu z aparatami KTG na wszystkich stanowiskach nadzoru okołoporodowego, która jest stabilniejszą formą transferu sygnału danych medycznych?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 8, dotyczy 9.6.4

Czy Zamawiający dopuści automatyczną analizę zapisu (wyznaczenie linii podstawowej częstości uderzeń serca płodu, rozpoznawanie akceleracji, deceleracji, ocena zmienności FHR w ujęciu długo i krótkoterminowym oraz identyfikacja skurczów macicy, STV) i możliwość dopasowania kryteriów oceny i progów alarmowych przez użytkownika bez możliwości jej reanalizy?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 9, dotyczy 9.6.6, 9.6.7

Czy Zamawiający dopuści możliwość graficznej prezentacji wyników analizy w postaci tabelarycznej?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 10, dotyczy 9.6.8

Czy Zamawiający dopuści brak możliwości wyznaczenia dodatkowych parametrów na podstawie analizy elektrohisterogramu, wspomagających diagnostykę zagrożenia porodem przedwczesnym (przy współpracy z elektrokardiografem płodowym, rejestrującym metodą elektryczną czynność skurczową mięśnia macicy)?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 11, dotyczy 9.6.10

Czy Zamawiający dopuści brak możliwości wyznaczania procentowego udziału typów oscylacji: milczącej, zawężonej, falującej i skaczącej?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 12, dotyczy 9.6.16.4

Czy Zamawiający dopuści zasięg <100 metrów w otwartej przestrzeni?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 13, dotyczy 9.6.16.6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania teletetrię z głowicami bezprzewodowymi? Proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego, ponieważ umożliwia w pełni bezprzewodowe monitorowanie matki i płodu?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

### **ZESTAW 7:**

**Pytanie nr 1** SWZ, Informacje wstępne, Wzory oświadczeń Wykonawcy lit. b)

Prosimy o potwierdzenie, że załącznik nr 4.2 do SWZ stanowi OŚWIADCZENIE WYKONAWCY składane na podstawie art. 125 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.).

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że oświadczenie składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy PZP stanowi Załącznik Nr 4.2. do SWZ, natomiast oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP stanowi Załącznik Nr 4.3. do SWZ, dodawany w ramach odpowiedzi na niniejsze pytanie.**

**W związku z udzielaną odpowiedzią ulega zmianie treść SWZ w sposób następujący:**

a) w zakresie dot. Informacji wstępnych:

**Specyfikacja warunków zamówienia zawiera :**

**Instrukcja dla Wykonawcy,**

**Program Funkcjonalno-Użytkowy – Załącznik Nr 1 do SWZ,**

**Formularz asortymentowo-cenowy – Załącznik Nr 1a do SWZ,**

**Formularz oferty - Załącznik Nr 2 do SWZ,**

**Projekt umowy – Załącznik Nr 3 do SWZ,**

**Projekt umowy na dostawę wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń niemedyceńskich – Załącznik Nr 3.1 do SWZ,**

**Wzory oświadczeń Wykonawcy:**

a) **Oświadczenie o przynależności/braku przynależności do grupy kapitałowej – Załącznik Nr 4.1. do SWZ,**

b) **Oświadczenie składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – Załącznik Nr 4.2. do SWZ,**

c) **Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP – Załącznik Nr 4.3. do SWZ.**

**Wykaz robót – Załącznik Nr 5 do SWZ,**

**Oświadczenie o udostępnieniu zasobów - Zobowiązanie podmiotu trzeciego – Załącznik Nr 6 do SWZ,**

**Wykaz osób – Załącznik Nr 7 do SWZ,**

**Poświadczenie odbycia obowiązkowej wizji lokalnej – Załącznik Nr 8 do SWZ.**

b) w zakresie pkt 9 SWZ - Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków oraz podstawy wykluczenia z postępowania w części dotyczącej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, Wykonawca ten będzie zobowiązany do złożenia, poza dokumentami już wymienionymi w SWZ, również dokumentu oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 4.3. do SWZ.

c) w związku z dokonaną zmianą, dodaje się ppkt 4) o treści:

4) **Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP. Oświadczenie należy złożyć na formularzu, którego wzór stanowi Załącznik Nr 4.3. do SWZ,**

**Pozostałe podpunkty przyjmują numerację od 5 do 6.**

**Pytanie nr 2** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 4, pkt 2 oraz pkt 7

Prosimy o potwierdzenie, zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ stanowiącym PFU, że przedmiot zamówienia stanowią również załączniki do PFU stanowiące numerację: 4.10.04 w zakresie modernizacji sieci okablowania strukturalnego oraz PPD w obrębie bloku porodowego oraz 4.10.05, który stanowi wykaz niezbędnego sprzętu IT. Należy podkreślić, że w SWZ, ust. 4 pkt 7 Zamawiający odnosi się do załącznika nr 1 do SWZ, stanowiący PFU który stanowi pełen zakres prac. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że zakres przedmiotu zamówienia obejmuje powyższe oraz w związku z powyższym dopasowanie formularza asortymentowo-cenowego do kompleksowego przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1a do SWZ).

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu. Zmianie ulega Załącznik Nr 1a do SWZ.**

**Pytanie nr 3** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 4, pkt 4

Prosimy o potwierdzenie, że potrzeby i wytyczne Zamawiającego, o którym mowa w zapisie nie będą odbiegać od zakresu prac wskazanego w dokumentacji postępowania a ewentualne wykonanie robót budowlanych, usług lub dostaw, których konieczność wykonania ujawni się w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, a które nie wynikają z Umowy, Załączników i oferty Wykonawcy stanowiąc będą przedmiot aneksu do umowy, a prace te będą podlegać odrębnej wycenie.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że potrzeby i wytyczne Zamawiającego zostały określone w dokumentacji postępowania. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach niniejszej umowy wszelkich prac i świadczeń niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy, również tych, których konieczność ujawni się w trakcie jej realizacji.**

**Pytanie nr 4** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 4, pkt 5.

Zamawiający specyfikuje: Do obowiązków Wykonawcy należy również dokonywanie wszelkich uzgodnień z odpowiednimi organami oraz służbami na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy, uzyskanie wszelkich wymaganych prawem decyzji administracyjnych, w tym w szczególności zgłoszenia prac niewymagających pozwolenia na budowę lub uzyskanie pozwolenia na budowę w zakresie wynikającym z opracowanej dokumentacji, jak i dokonywanie wszelkich niezbędnych zgłoszeń do organów administracji publicznej, wykonanie wszelkiego rodzaju ekspertyz, jeśli takie będą konieczne. Prosimy o potwierdzenie, że jeśli będzie to konieczne Zamawiający przekaże Wykonawcy stosowne pełnomocnictwa do wykonania powyższych zadań w jego imieniu.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że jeśli będzie to konieczne to przekaże Wykonawcy stosowne pełnomocnictwa do wykonania uzgodnień w jego imieniu.**

**Pytanie nr 5** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 4 pkt 7.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający interpretując zapis ma na myśli Załączniki do SWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 6** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 5, pkt 1, dokumentacja postępowania

Prosimy o wykreślenie z dokumentacji postępowania określenia Pakiet 1. Zamówienie stanowi integralną całość i nie jest podzielone na części, co wprowadza potencjalnych Wykonawców w błąd.

Jednocześnie prosimy o wykreślenie ostatniego zadania jako niezwiązanego z uzasadnieniem braku podziału zamówienia na części.

**Odpowiedź: Określenie pn. „Pakiet 1” lub „Pakiet Nr 1” wynika z przyjętego przez Zamawiającego nazewnictwa w postępowaniach przetargowych. Uzasadnienie braku podziału zamówienia na części (pakiety) wprost stanowi, że w postępowaniu występuje jedna część (jeden pakiet). Zamawiający przychyliła się do wykreślenia ostatniego zdania jako niezwiązanego z uzasadnieniem braku podziału zamówienia na części. Ust. 5 pkt 1 otrzymuje brzmienie:**

**„1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, ponieważ ze względów technologicznych, funkcjonalnych oraz ekonomicznych zamówienie nie zostało podzielone na części. Przedmiot zamówienia (do którego odnosi się w SWZ zamiennie określenie: Pakiet Nr 1) stanowią roboty w Wojewódzkim Centrum Szpitalnym Kotliny Jeleniogórskiej w Jeleniej Górze w zakresie Traktu Porodowego. Ze względu na pracę na obiekcie czynnym podział na małe części mógłby spowodować wysokie ryzyko związane z rozproszeniem zamówienia, co mogło by potencjalnie wpłynąć zarówno na zmniejszenie siły nabywczej jak również na nieuzasadnione przedłużenie inwestycji w czasie, na co Zamawiający jako Szpital nie może sobie pozwolić. Ponadto, na rynku istnieje wielu wykonawców, zwłaszcza z sektora MŚP, którzy są zdolni do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie złożonych inwestycji. Szpital jest ponadto miejscem świadczenia usług zdrowotnych, które winny być realizowane bez zakłóceń. To Wykonawcy, jako podmioty profesjonalnie trudniące się w**

realizacji prac na czynnych obiektach, winni prowadzić prace tak, aby spełnić wymagania Zamawiającego, realizującego zadania publiczne w zakresie zdrowia i leczenia. Interes Zamawiającego jest zatem kluczowym aspektem w niniejszym zamówieniu. Podział zamówienia na drobne części charakteryzowałby się ponadto wysokim prawdopodobieństwem ryzyka braku możliwości rozstrzygnięcia postępowania podzielonego na części w całości w jednym postępowaniu i/lub nie uzasadnionym wydłużaniem niedogodności w pracy szpitala. Np. realizacja odrębnie robót budowlanych, odrębnie robót instalacyjnych czy też robót elektryczno-teletechnicznych i/lub projektowych ze względu na swoją interoperacyjność wiąże się z koniecznością wykonywania robót w całości. Wystarczyłoby, że do jednej z części nie zgłosi się żaden potencjalny Wykonawca, co wstrzymało by realizację innych części, pomimo iż mogły by zostać rozstrzygnięte. Takie działanie jest zatem niecelowe, powodując nieuzasadnione wydłużanie czasu trwania robót budowlanych, na co Zamawiający jako Szpital nie może sobie pozwolić z uwagi na charakter prowadzonej działalności leczniczej.”

**Pytanie nr 7** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 5, pkt 4 oraz pkt 21 oraz Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 6

Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę osób wykonujących określone czynności, jednak w dokumentacji postępowania wykazuje sprzeczne ze sobą wymagania w powyższym zakresie. Prosimy o wykreślenie zapisów SWZ ust. 5 pkt 4 wraz z integralnym pkt 5 i 6 oraz zapisu umowy – załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 6 i pozostawienie wymogu wyspecyfikowanego w SWZ, ust. 5 pkt 21 określonego jako: *Zamawiający wymaga od Wykonawcy lub Podwykonawcy na czas trwania umowy i przy realizacji przedmiotu zamówienia, zatrudnienia minimum 3 osób na umowę o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy w zakresie realizacji zamówienia do wykonywania usługi objętej przedmiotem zamówienia, jako wiążącego dla Wykonawcy.*

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisów SWZ ust. 5 pkt 4 wraz z integralnym pkt 5 i 6 oraz zapisu § 2 ust. 6 Projektu umowy – Załącznik nr 3 do SWZ.

**Jednocześnie Zamawiający dokonuje poprawy omyłki pisarskiej w zakresie pkt 21 w sposób następujący:**

**„21. Zamawiający wymaga od Wykonawcy lub Podwykonawcy na czas trwania umowy i przy realizacji przedmiotu zamówienia, zatrudnienia minimum 3 osób na umowę o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.”.**

**Pytanie nr 8** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 5, pkt 22

Zgodnie postanowieniami Załącznika nr 3 do SWZ §2 ust. 6 Zamawiający wymaga aby osoby wykonujące czynności w zakresie prac projektowych (jeśli dotyczy) oraz budowlanych objętych przedmiotem niniejszego zamówienia, będą zatrudnione przez Wykonawcę/ Podwykonawcę jako jego pracownicy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 1465 ze zm.), z wyjątkiem osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie, branży architektonicznej. Jednocześnie zgodnie z wymaganiami SWZ wymaga aby zatrudnienie nastąpiło nie później niż w terminie 2 dni roboczych od daty rozpoczęcia realizacji zamówienia wskazanej w umowie i powinno trwać do końca upływu terminu umowy. Prosimy o modyfikacje zapisu w taki sposób aby wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę dla osób realizujących prace/roboty budowlane obowiązywał od przejścia przez Wykonawcę Terenu budowy – wymóg zatrudnienia powyższych osób w terminie 2 dni od daty podpisania umowy wydaje się nadmiarowy tym bardziej, że zgodnie z postanowieniami Umowy- Załącznik nr 3 do SWZ §2 ust. 3 pkt 6): *przystąpienie do wykonania Przedmiotu Umowy w terminie 2 dni od dnia protokolarnego przejścia terenu budowy.*

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje modyfikacji pkt 22 w sposób następujący:

**„21. Termin i okres zatrudnienia: zatrudnienie osób/osoby wskazanej w pkt 21, przy realizacji zamówienia nastąpi nie później niż w terminie 2 dni roboczych od dnia protokolarnego przejścia terenu budowy.”.**

**Pytanie nr 9** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 5, pkt 8

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej. Formularz ofertowy stanowi załącznik nr 2 do SWZ.

**Odpowiedź:** Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu. Formularz ofertowy stanowi Załącznik nr 2 do SWZ.

**Pytanie nr 10** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 5, pkt 26, Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 8

Zamawiający specyfikuje: (...) Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 1/4 minimalnego wynagrodzenia za pracę za każdy z przypadków wymienionych powyżej.

Natomiast zapisy umowy załącznik nr 3 do SWZ § 2 ust. 8 określają (...) naliczeniem kar umownych w wysokości 200 zł za każde stwierdzone przez Zamawiającego naruszenie.

Prosimy o ujednoczenie zapisów w powyższym zakresie.

**Odpowiedź: Zamawiający ujednocza zapis ust. 5, pkt 26 SWZ, zgodnie z treścią Załącznika Nr 3 do SWZ § 2 ust. 8, w sposób następujący:**

**„26. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w opisie przedmiotu zamówienia czynności lub niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w opisie przedmiotu zamówienia czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego kary umownej 200 zł za każde stwierdzone przez Zamawiającego naruszenie.”**

**Pytanie nr 11** SWZ, ust. 5, pkt. 27

Prosimy o wykreślenie zapisu: „uprawnienia do projektowania w branżach”, zgodnie z postanowieniami SWZ Rozdział 9 pkt. 4.1 Zamawiający nie wymaga w zakresie osób zdolnych do wykonania zamówienia uprawnień do projektowania.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 12** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 5 pkt 29, załącznik nr 3 do SWZ, §1 ust. 6, załącznik nr 3 do SWZ, §2 ust. 3 pkt 19 ppkt b)

Zamawiający specyfikuje: Wykonawca zobowiązany będzie przed zawarciem umowy do opracowania i uzgodnienia z Zamawiającym harmonogramu realizacji przedmiotu zamówienia, zapewniającego bezkolizyjną pracę istniejących obiektów Szpitala. Dopuszcza się rozpoczęcie realizacji robót wyłącznie w przypadku zaakceptowania harmonogramu rzeczowo-finansowego pisemnie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i inspektora nadzoru.

Prosimy o modyfikacje zapisów, w taki sposób aby Wykonawca zobowiązany był do przedłożenia Zamawiającemu Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji zadania najpóźniej w terminie 5 Dni roboczych od dnia podpisania Umowy (w wersji papierowej i elektronicznej w powszechnie używanym formacie edytowalnym, np. \*.xlsx, \*.docx).

Termin przedłożenia harmonogramu w dniu podpisania umowy może być terminem niemożliwym do spełnienia ponieważ Wykonawca, z który zostanie podpisana Umowa nie ma wpływu na termin jej zawarcia i tym samym nie jest w stanie przewidzieć terminu przedłożenia harmonogramu.

Prosimy też o ujednoczenie zapisów w powyższym zakresie, ponieważ zapisy umowy- załącznik nr 3 do SWZ wprowadzają sprzeczne informacje w powyższym zakresie.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na przedłożenie Zamawiającemu Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji zadania najpóźniej w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy.**

**Odpowiedniej zmianie ulega zapis ust. 5 pkt 29 SWZ, §1 ust. 6 Załącznik Nr 3 do SWZ oraz §2 ust. 3 pkt 19 ppkt b) Załącznika nr 3 do SWZ.**

**Pytanie nr 13** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 8, załącznik nr 2 do SWZ, ust. 1 pkt 5 ppkt 11, załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 9, Załącznik nr 3.1, §3 ust. 8

1. Prosimy Zamawiającego o skrócenie terminu płatności z 60 dni do 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego wystawionej zgodnie z postanowieniami umownymi i przepisami prawa faktury VAT. Powszechną praktyką w świadczeniu usług jest stosowanie 30-dniowego terminu płatności.

2. Wykonawca zwraca uwagę na fakt, że przepisy prawa nie przewidują instytucji „prawidłowej” faktury VAT. Ustawa o podatku od towarów i usług w art. 106e wymienia niezbędne elementy, która musi zawierać faktura. W przypadku błędów lub braków w fakturze podatnik zobowiązany jest zgodnie z art. 106j wystawić fakturę korygującą bądź notę korygującą - zgodnie z art. 106k. Zapis o "poprawnie" wystawionej FV nie jest zapisem powszechnie stosowanym w obszarach rozliczeń pomiędzy stronami umowy. Wobec powyższego Wykonawca zwraca się z prośbą o usunięcie wyrazu „prawidłowej”.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 14** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy ust. 9 pkt 4.2

Wykonawca wnioskuje o zmianę zapisu SWZ, w zakresie wydłużenie okresu uwzględnienia referencji potwierdzających zrealizowanie wymaganych robót do 7 lat przed upływem terminu składania ofert.



W ocenie Wykonawcy rozszerzenie wymogu z aktualnych 5 do 7 lat dla wykazania doświadczenia zawodowego wpłynie w bezpośredni sposób na konkurencyjność postępowania, to zaś będzie miało zasadniczy wpływ na jego wynik a w szczególności koszty realizacji zamówienia publicznego.

Podkreślenia wymaga, że rozszerzenie czasookresu zamówień referencyjnych nie wpłynie negatywnie na realizację zamówienia i kompetencje wykonawcy, ponieważ sama technologia której dotyczy warunek, w przeciągu dodatkowych dwóch lat, o którego rozszerzenie wnosimy, nie ulegała zmianom. Wykonawca potwierdza, że posiada wymagane przez Zamawiającego własne doświadczenie w zakresie robót których dotyczy warunek, a jedynie z powodu nieznacznego przekroczenia granicy 5 lat daty wykonania zamówienia referencyjnego nie jest aktualnie zdolny ubiegać się o zamówienie, pomimo, że posiada kompetencje niezbędne do jego wykonania i jest w stanie złożyć konkurencyjnej oferty.

Zasadność dokonania przedłużenia terminu dla wykazu referencyjnych usług w takim przypadku potwierdza także orzecznictwo KIO, tak przykładowo:

KIO 1959/16, LEX nr 2158624 - wyrok z dnia 2 listopada 2016 r. Przepis § 2 ust. 5 pkt 2 rozporządzenia z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126) ma charakter fakultatywny dla zamawiającego. Jednak w sytuacji, gdyby ustalone przez zamawiającego na podstawie § 4 ust. 2 rozporządzenia warunki miały doprowadzić do zaburzenia odpowiedniego poziomu konkurencji, zamawiający będzie zobligowany do wydłużenia terminu zgodnie z ust. 5 pkt 2. Tego rodzaju konstatacja wynika również z jednej z podstawowych dla postępowań o udzielenie zamówień publicznych zasad, tj. zawartej w art. 16 ust. 1 p.z.p. zasady zachowania uczciwej konkurencji.

Mając powyższe na względzie zwracamy się z prośbą o modyfikację warunku udziału w zakresie wymaganego doświadczenia zawodowego i dopuszczenie spełniania warunku udziału z aktualnego 5 do 7 lat przed terminem składania ofert. Powyższe w sposób bezpośredni i konkretny wpłynie na konkurencyjność przetargu ta zaś na wybór obiektywnie konkurencyjnej oferty, stąd złożony wniosek jest w pełni uzasadniony jak również mający bezpośrednie oparcie w obowiązujących przepisach Pzp.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 15** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, pkt 1.2 Przedmiotowe środki dowodowe ppkt 1)-4)

1. Zamawiający w celu potwierdzenia, że oferowany asortyment odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, wymaga złożenia materiałów pozwalających zapoznać się z oferowanymi produktami żąda złożenia dokumentów w postaci katalogów, foldery (ze zdjęciami, rysunkami), do każdej pozycji, które umożliwią potwierdzenie spełniania wymagań. Wobec okoliczności, że Wykonawca nie jest producentem produktów nie ma on wpływu na treść kart katalogowych czy innych materiałów producenta, które w dużej mierze mają charakter marketingowy lub ogólnie informacyjny i nie muszą zawierać informacji o każdym wymaganiu Zamawiającego. Jednocześnie żądanie przez Zamawiającego kart katalogowych, folderów lub innych posiadanych dokumentów, zawierających szczegółowe dane, które umożliwią potwierdzenie spełniania wszystkich jego wymagań może być odczytane jako ograniczenie konkurencji w taki sposób, że jedynie producent produktu będzie mógł złożyć ofertę w Postępowaniu. Jednocześnie ingerencja w karty katalogowe czy inne dokumenty producenta i nanoszenie na nich zmian przez Wykonawcę powoduje, że dokumenty te tracą swoją wiarygodność i integralność.

W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu poprzez umożliwienie złożenia oświadczenia własnego Wykonawcy potwierdzającego spełnianie wymagań określonych przez Zamawiającego w OPZ przez oferowany produkt, jeżeli dokumenty pochodzące od producenta produktu nie potwierdzają wszystkich wymogów Zamawiającego.

2. Zgodnie z § 5 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie przedmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może dopuścić w dokumentach zamówienia możliwość złożenia dokumentów w jednym z języków powszechnie używanych. W związku z powyższym w oparciu o art. 20 ust. 3 prosimy o dopuszczenie przedmiotowych środków dowodowych, zgodnie z postanowieniami SWZ Rozdział VII w oryginalnej wersji językowej – np. angielskiej. Dokumenty te są powszechnie znane i rozumiane w branży medycznej w wersjach oryginalnych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 16** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, pkt 1.2 Przedmiotowe środki dowodowe ppkt 1)-4)

Zamawiający specyfikuje: dla Pakietu 1 (dotyczy elementów wyposażenia na stałe związanego z budynkiem, wynikających z PFU Załącznik Nr 4.10.03 – Tabela zestawienie wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń medycznych). Prosimy o jednoznaczne wskazanie do jakiego wyposażenia Wykonawca ma przedstawić przedmiotowe środki dowodowe.

**Odpowiedź: Należy przedstawić przedmiotowe środki dowodowe do każdej pozycji z Załącznika Nr 1a do SWZ.**

**Pytanie nr 17** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, pkt 1.6

Zamawiający specyfikuje: *Opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik Nr 1 do SWZ oraz Formularz asortymentowo-cenowy stanowiący Załącznik Nr 1a do SWZ wskazują minimalne wymagania Zamawiającego, które muszą zostać spełnione. W/w wzory Załączników Nr 1 i 1a, Nr 2, 4.1, 4.2 należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w ich treści – stanowią one integralną część oferty – deklarację Wykonawcy co do jej treści.*

Wykonawca zwraca uwagę, że Załącznikiem nr 1 do SWZ jest PFU wraz załącznikami- prosimy zatem o wykreślenie w/w wymogu w odniesieniu do Załącznika nr 1 do SWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że powyższe nie dotyczy Załącznika Nr 1 do SWZ – PFU.**

**Pytanie nr 18** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy ust. 15 pkt 1, Załącznik nr 2 do SWZ pkt 1 ppkt)

Prosimy o potwierdzenie, że kryterium oceny oferty Gwarancja (G) dotyczy wyłącznie zakresu robót budowlanych, zgodnie z postanowieniami zawartymi w formularzu ofertowym.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 19** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy ust. 16 pkt 3

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej. Prawidłowe odniesienie to 16.1.c.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 20** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 18 pkt 3

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje podpisanie umowy w formie elektronicznej, tj. kwalifikowanym podpisem elektronicznym, które to jest równoważne w skutkach z podpisaniem umowy w formie pisemnej (podpisanie własnoręcznym podpisem).

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 21** SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy ust. 19, załącznik nr 2 do SWZ, ust. 1 pkt 5 ppkt 16, załącznik nr 3 do SWZ, § 6

Wnosimy o zmniejszenie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy z wartości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie na 3%. Wykonawca stoi na stanowisku, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% ceny całkowitej oferty w pełni pokryje roszczenia Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Ponadto należy zaznaczyć, że nie istnieje również ryzyko, że obniżenie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 3% ceny całkowitej podanej w ofercie spowoduje, że Zamawiający nie otrzyma tak samo dobrego przedmiotu zamówienia jak przy 5% wysokości zabezpieczenia. Analizując niniejsze zagadnienie należy wziąć pod uwagę również fakt, że koszt uzyskania zabezpieczenia należytego wykonania umowy w obecnej wysokości - 5% ceny całkowitej zamówienia podstawowego, przy zakładanych długościach czasu gwarancji będzie stanowił, znaczny element kosztocłonności oferty, mając bezpośrednie przełożenie na cenę końcowa ofert Wykonawców. Biorąc pod uwagę powyższe wnosimy o zmianę wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy z 5% na 3% wysokości wynagrodzenia brutto.

Prosimy również o potwierdzenie, że w związku z podziałem przedmiotu zamówienia na dwie umowy przez Zamawiającego Wykonawca winien podzielić zabezpieczenie należytego wykonania umowy proporcjonalnie do wartości łącznej brutto przedmiotu danej umowy (załącznik nr 3 do SWZ i załącznik nr 3.1. do SWZ).

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 22** Załącznik nr 1, PFU, Uwagi ogólne

Zamawiający specyfikuje:

- w zależności od wymogów formalnych na etapie opracowywania projektu realizacyjnego albo realizacji inwestycji, należy dokonać odpowiednio uzgodnienia: Zamawiającego/Użytkownika oraz Projektanta, odpowiednio w zakresie kolorystyki materiałów wykończeniowych, malatury ścian itp.,  
jednocześnie wymaga się w/w uzgodnienia Zamawiającego/Użytkownika oraz Projektanta najpóźniej na etapie realizacji,

Prosimy o potwierdzenie, że wybór kolorystyki, faktury i wzoru w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie próbek przekazanych Zamawiającemu przez Wykonawcę.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 23** Załącznik 4.10.3. oraz załącznik nr 1a, tabela nr 1 pkt: 1.3.47, 1.3.58, 1.3.60, 1.3.64, 1.3.67, 1.3.69, 1.3.73, 1.3.81, 1.3.87, 1.3.89, 1.3.91, 1.3.92, 1.3.94, 1.3.98, 1.3.108, 1.3.118, 1.3.120, 1.3.123, 1.3.128, 1.3.130, 1.3.132, 1.3.134, 1.3.138, 1.3.140,

Załącznik nr 4.10.3 do PFU (załącznik nr 1 do SWZ) nie posiada wskazanej „Ilość zamówienia” w zakresie powyższych pozycji. Prosimy o uzupełnienie zapisów.

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje treść Załącznika Nr 1a – w załączeniu. UWAGA: Poprzednio przyjęta numeracja w Załączniku nr 1a ulega zmianie, w związku z wprowadzonymi modyfikacjami tego załącznika.**

**Pytanie nr 24** Załącznik 4.10.05 – przełączniki sieciowe

Prosimy o informację ile przełączników sieciowych ma Wykonawca ująć w kalkulacji?

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że ilość przełączników sieciowych wynikać będzie z projektu. Minimalna ilość to 6 szt.**

**Pytanie nr 25** Załącznik 4.10.05 (A4) ppkt Przełączniki sieciowe do zapewnienia ruchu sieciowego bloku porodowego

Zamawiający specyfikuje parametry wskazujące na wyłącznie jednego dostawcę przełączników. W celu zwiększania konkurencyjności oferty prosimy o dopuszczenie dostawy przełączników o parametrach:

lp	Parametr	Wartość
1	Charakterystyka sprzętowa	48 x 1000Base-T IEEE 802.3ab , POE Porty muszą wspierać standard IEEE 802.3x Flow Control dla trybu Full-Duplex oraz Back Pressure dla trybu Half-Duplex i automatyczne krosowanie (Auto MDI/MDI-X). Musi istnieć możliwość zmiany prędkości i duplexu każdego portu i wyłączenia trybu FlowControl dla każdego portu.
		4 x SFP+ IEEE 802.3ae/802.3ae;- porty SFP+ muszą obsługiwać również moduły SFP 1000Base-X IEEE 802.3z; Konsola szeregową RS-232.
		Budżet Mocy 740 W
		Łączenie urządzeń w stosy o wielkości co najmniej 6 jednostek. Awaria żadnego pojedynczego urządzenia nie może spowodować przerwania pracy stosu. Praca w topologii pierścienia. Przepustowość magistrali stosu co najmniej 40 Gb/s. Port-Channel oraz Mirroring ruchu przy użyciu dowolnych portów w stosie.
		Zasilanie AC 230V.
		Pojemność przełączania nie mniej, niż 176 Gb/s. Wydajność przełączania nie mniej niż 130 Mp/s.
		Architektura nieblokującą (wire-speed).
		Pojemność tablicy MAC nie mniej, niż 16K. Możliwość wprowadzenia co najmniej 510 wpisów statycznych.
		Ilość RAM nie mniej, niż 256 MB. Pamięć Flash - nie mniej niż 32 MB.
		Obsługa ramek Jumbo o rozmiarze co najmniej 9210 B.
		Bufor pakietów nie mniej, niż 3 MB.
		Temperatura pracy w zakresie co najmniej od -5C do 50 stopni Celsjusza.
		MTBF > 410000 godzin.
		Obudowa urządzenia powinna być wyposażona w mocowanie umożliwiające przypięcie zabezpieczenia fizycznego typu Kensington Lock.
2	Funkcjonalności warstwy 2	IGMP Snoopingv3- obsługa nie mniej, niż 510 grup multicast w tym co najmniej 256 grup statycznych.
		MLD Snoopingv2- obsługa nie mniej, niż 31 grup multicast w tym co najmniej 31 grup statycznych.
		IEEE 802.1D, 802.1w, 802.1s (co najmniej 16 instancji). Funkcja 802.1Q Restricted Role oraz 802.1Q Restricted TCN.
		Wykrywanie pętli w L2 dla przyłączonych urządzeń bez protokołu rodziny STP.
		Tworzenie interfejsów Port-Channel - nie mniej niż 8 portów na grupę oraz 32 grup na urządzenie z obsługą LACP.
		LLDP (802.1AB) oraz LLDP-MED.
		ERPS (ITU-T G.8032) w wersji co najmniej 1. Jednoczesna obsługa co najmniej 1 pierścieni.
DHCP Relay w tym opcji 60 i 61 oraz opcji 82, DHCP Local Relay + opcja 82. DHCP Relay dla IPv6.		

		Port monitoring/mirroring/span. Możliwość monitorowania tylko wybranego ruchu.
3	Obsługa sieci VLAN	802.1Q VLAN, co najmniej 4094, 802.1v GVRP.
		Przełącznik powinien umożliwiać automatyczne przypisywanie urządzeń monitoringu wizyjnego do specjalnie wydzielonej w tym celu sieci VLAN.
		Powinna być możliwość tworzenia sieci VLAN w oparciu o adresy MAC urządzeń. Urządzenie powinno akceptować co najmniej 1020 wpisów MAC dla takiej sieci VLAN.
		Urządzenie powinno także umożliwiać tworzenie asymetrycznych sieci VLAN.
4	Funkcjonalności warstwy 3	Przełącznik musi mieć możliwość utworzenia wielu interfejsów IPv4 na urządzeniu - co najmniej 16 takich interfejsów.
		Przełącznik musi posiadać funkcjonalność Gratuitous ARP.
		Przełącznik powinien także umożliwiać przekierowanie ruchu UDP na wskazany adres IP w sieci.
		Musi być możliwe uruchomienie na urządzeniu serwera DHCP przydzielającego minimum 10 pule adresów IP oraz wspierającego protokół IPv6 przydzielającego minimum 16 pule adresów IP.
		Urządzenie powinno posiadać tablicę ARP o wielkości co najmniej 0,5K wpisów oraz umożliwiać wprowadzenie co najmniej 256 wpisów statycznych.
		Platforma sprzętowa powinna umożliwiać przechowywanie co najmniej 510 tras routingu dla IPv4 do maszyn znajdujących się na bezpośrednio przyłączonych do urządzenia podsieciach oraz 256 takich tras dla IPv6.
		Platforma sprzętowa powinna umożliwiać przechowywanie co najmniej 60 tras routingu dla IPv4 do maszyn znajdujących się wewnątrz sieci oraz 32 takich tras dla IPv6.
		Urządzenie musi umożliwiać zdefiniowanie statycznych tras routingu dla IPv4 (co najmniej 60 takich tras) oraz dla IPv6 (co najmniej 30 tras).
5	Quality of Service	Urządzenie musi być wyposażone w funkcję Floating Static Route (tworzenie zapasowych domyślnych/statycznych tras routingu dla danej podsieci docelowej) dla IPv4.
		Urządzenie powinno wspierać funkcję IPv6 Neighbor Discovery.
		Przełącznik powinien obsługiwać funkcjonalność QoS i posiadać co najmniej 8 kolejek sprzętowych na każdym porcie fizycznym. Klasyfikacja ruchu do odpowiednich kolejek powinna odbywać się na bazie co najmniej: wejściowego portu fizycznego przełącznika, sieci VLAN, adresu MAC, pola EtherType, adresu IP, pola DSCP, typu protokołu, portu TCP/UDP, klasy ruchu IPv6, etykiety ruchu IPv6.
		Urządzenie powinno umożliwiać mapowanie wartości pola DSCP w pakiecie IP do odpowiednich klas obsługi ruchu, WRR, WDRR.
6	Filtrowanie ruchu	Przełącznik powinien umożliwiać ograniczenie pasma dla ruchu wychodzącego na każdym porcie z granulacją co najwyżej 64 kb/s.
		Urządzenie powinno także umożliwiać limitowanie pasma dla ruchu przychodzącego na każdym porcie z granulacją co najwyżej 64 kb/s.
		Przełącznik powinien posiadać możliwość filtrowania ruchu w oparciu co najmniej o informacje takie, jak: port przełącznika, adres MAC, sieć VLAN, priorytet 802.1p, adres IP, zawartość pola DSCP, typ protokołu, port TCP/UDP, klasę ruchu IPv6, etykietę ruchu IPv6 i mieć możliwość uruchamiania reguł ACL wg kalendarza.
7	Funkcje bezpieczeństwa	Przełącznik powinien mieć możliwość definiowania reguł ACL na poziomie sieci VLAN.
		Przełącznik powinien być wyposażony w funkcjonalność umożliwiającą ograniczenie liczby adresów MAC na pojedynczym porcie fizycznym przełącznika oraz "zatrzaśnięcie" na nim określonych adresów MAC i powinien obsługiwać co najmniej 120 takich adresów MAC na pojedynczym porcie fizycznym. Funkcjonalność powinna umożliwiać wyłączenie portu po przekroczeniu zdefiniowanej liczby adresów MAC obecnych na porcie.
		Urządzenie powinno umożliwiać uwierzytelnianie przyłączonych użytkowników za pomocą protokołu 802.1X współpracującego z

		<p>funkcjonalnością umożliwiającą przyznanie dostępu do ograniczonych zasobów w przypadku, gdy użytkownik nie jest uwierzytelniony.</p> <p>Funkcjonalność 802.1X musi umożliwiać niezależne uwierzytelnianie wielu użytkowników znajdujących się na pojedynczym porcie fizycznym przełącznika.</p> <p>Urządzenie musi umożliwiać przypisywanie co najmniej następujących atrybutów otrzymanych z serwera RADIUS: VLAN, priorytet 802.1p, przepustowość portu, reguły ACL.</p> <p>Urządzenie musi wspierać funkcję umożliwiającą zmianę przypisanych z serwera RADIUS uprawnień bez rozłączania ponownego uwierzytelniania przyłączonego klienta.</p> <p>Przełącznik musi umożliwiać uwierzytelnianie użytkowników w oparciu o portal WWW z możliwością przypisania użytkownika do wskazanej sieci VLAN. Funkcjonalność ta musi działać również dla adresów IPv6.</p> <p>Urządzenie musi również umożliwiać uwierzytelnianie użytkowników w oparciu o adres MAC z możliwością przypisania użytkownika do wskazanej sieci VLAN.</p> <p>Musi istnieć możliwość alternatywnego uwierzytelniania za pomocą więcej, niż jednego agenta uwierzytelniania.</p> <p>Przełącznik musi realizować funkcjonalność filtrowania ruchu od klientów, którzy posiadają nieodpowiednią parę adresów IP-MAC (co najmniej 250 powiązań IP-MAC na urządzenie), jak również z możliwością dynamicznego tworzenia powiązań IP-MAC na bazie informacji pobranych z serwera DHCP i możliwością inspekcji zawartości pakietów ARP. Funkcja IP-MAC binding musi współpracować z protokołem IPv6.</p> <p>Przełącznik powinien również posiadać funkcjonalność umożliwiającą realizację komunikacji z jednym lub więcej portów wspólnych (np. portów do których podłączony jest router, serwery wydruku itp.).</p> <p>Urządzenie powinno posiadać funkcjonalność niedopuszczania do sieci nieautoryzowanych przez administratora serwerów DHCP.</p> <p>Przełącznik powinien mieć możliwość definiowania globalnie dla urządzenia adresów MAC, z/do których ruch nie będzie obsługiwany.</p> <p>Urządzenie powinno posiadać funkcjonalność zapobiegającą atakom ARP Spoofing przez użytkowników sieci.</p> <p>Urządzenie powinno posiadać funkcjonalność zapobiegania atakom BPDU.</p> <p>Urządzenie powinno posiadać funkcjonalność zapobiegania atakom Denial of Service.</p> <p>Przełącznik powinien posiadać możliwość limitowania Unknown Unicast (z krokiem minimalnym co najwyżej 64Kbps i 2pps), Multicast (z krokiem minimalnym co najwyżej 64Kbps i 2pps), Broadcast (z krokiem minimalnym co najwyżej 64Kbps i 2pps), a także umożliwiać automatyczne wyłączenie portu w przypadku długotrwałej burzy oraz jego ponowne włączenie po ustalonym czasie.</p> <p>Przełącznik powinien posiadać mechanizm ochrony procesora przed jego przeciążeniem dużą liczbą pakietów Broadcast/Multicast/Unicast.</p>
8	Zarządzanie	<p>Powinna istnieć możliwość konfiguracji uwierzytelniania dostępu do urządzenia na zewnętrznym serwerze RADIUS i TACACS+.</p> <p>Grupa urządzeń połączonych w stos powinna być zarządzana poprzez jeden adres IP.</p> <p>Urządzenie powinno wspierać protokół umożliwiający zdalne wykrywanie urządzenia w sieci poprzez dedykowaną do tego celu aplikację producenta przełącznika i umożliwiać co najmniej: zmianę adresu IP urządzenia.</p> <p>Lokalne zarządzanie urządzeniem powinno odbywać się przez: przeglądarkę internetową - również poprzez adres IPv6, Telnet (co najmniej 4 sesji jednoczesnych) - również poprzez adres IPv6, SSH - również poprzez adres IPv6, konsolę lokalną. Zarządzanie przez interfejs tekstowy musi umożliwiać wprowadzanie poleceń. Niedopuszczalna jest konfiguracja oparta o wybór z menu. Interfejs tekstowy musi zapewniać konfigurację wszystkich funkcjonalności urządzenia.</p>

		W przypadku zarządzania przez interfejs WWW musi być możliwość szyfrowania połączenia co najmniej protokołem SSLv3.
		Urządzenie powinno posiadać możliwość wykrywania urządzeń zgodnych z protokołem ONVIF oraz prezentować informacje o rzeczywistym stanie tych urządzeń.
		Urządzenie musi obsługiwać protokół zarządzania SNMPv2, v3 - również poprzez adres IPv6.
		Przełącznik musi umożliwiać monitorowanie zdalne protokołem RMON i obsługiwać protokół sFlow.
		Przełącznik musi obsługiwać także cyfrową diagnostykę parametrów pracy modułów światłowodowych, zgodną z SFF-8472, umożliwiającą przynajmniej: pomiar prądu wzmacniacza, pomiar mocy nadajnika i odbiornika, pomiar temperatury modułu oraz pomiar zasilania modułu.
		Urządzenie musi posiadać wbudowanego klienta DHCP oraz umożliwiać automatyczne pobieranie konfiguracji z zewnętrznego serwera TFTP podczas uruchamiania urządzenia.
		Przełącznik musi posiadać możliwość lokalnego rozwiązywania FQDN na adres IP, co pozwala na wykonywanie poleceń typu ping/traceroute/tftp/telnet dla nazwy FQDN.
		Przełącznik musi posiadać możliwość synchronizacji swojego zegara systemowego z zewnętrznym źródłem czasu także przy użyciu protokołu IPv6.
		Zapisywanie logów generowanych przez urządzenie musi być możliwe na zewnętrznym serwerze logów - również poprzez adres IPv6.
		Urządzenie powinno posiadać możliwość wysyłania i pobierania konfiguracji z serwera TFTP w sieci.
		Przełącznik musi umożliwiać wykonywanie polecenia traceroute z poziomu jego interfejsu zarządzającego.
		Urządzenie powinno posiadać możliwość wykonywania polecenia ping z poziomu interfejsu zarządzającego - również poprzez adres IPv6, a także umożliwiać przeglądanie tablicy adresów MAC.
		Powinna istnieć możliwość uruchomienia diagnostyki okablowania z poziomu interfejsu zarządzającego urządzenia. Test powinien dokonywać co najmniej pomiaru długości kabla oraz ciągłości połączenia.
		Interfejs zarządzający musi umożliwiać wprowadzenie tekstowego opisu dla każdego z portów fizycznych urządzenia.
		Urządzenie powinno być w stanie wysłać powiadomienia SNMP (tzw. SNMP Traps) w przypadku pojawienia się w sieci nowego adresu MAC.
		Wymagana jest funkcjonalność umożliwiająca logowanie wydanych poleceń konfiguracyjnych wraz z informacją o koncie, z jakiego polecenie zostało wydane.
		Urządzenie powinno umożliwiać przechowywanie wielu wersji firmware.
		Przełącznik powinien być wyposażony w pamięć Flash umożliwiającą przechowywanie dowolnej liczby plików.
		Urządzenie powinno wspierać standard 802.3az (Energy Efficient Ethernet).
		Przełącznik powinien umożliwić zmniejszenie pobieranej mocy poprzez wykrywanie aktywności linku na portach, a także administracyjnego wyłączenia wskaźników LED na portach, wyłączenie wskaźników LED na portach w zdefiniowanych interwałach czasowych, wyłączenie portów przełącznika w zdefiniowanych interwałach czasowych oraz wyłączenie wszystkich funkcji sieciowych urządzenia w zdefiniowanych interwałach czasowych.
9	Pozostałe	Do urządzenia powinny być dostępne bezpłatne aktualizacje oprogramowania.
		Gwarancja przez cały czas produkcji urządzenia oraz przez co najmniej 5 lat po jej zakończeniu.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 26** załącznik nr 1a, tabela nr 1 pkt od 1.3.11 do 1.3.140  
Prosimy o uzupełnienie jednostki miary dla poszczególnych zapisów.

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje treść Załącznika Nr 1a – w załączeniu. UWAGA: Poprzednio przyjęta numeracja w Załączniku nr 1a ulega zmianie, w związku z wprowadzonymi modyfikacjami tego załącznika.**

**Pytanie nr 27** Załącznik 4.10.4 ust. 3.1.3. tiret 7

Zamawiający określa, że Wykonawca musi zatrudniać minimum dwie osoby posiadające aktualne certyfikaty Instalatora Systemu Okablowania Strukturalnego. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca dołączy do oferty wyżej wymagane certyfikaty.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży stosowne oświadczenie w umowie. Nie jest wymagane dołączanie do oferty certyfikatów. W związku z udzielaną odpowiedzią odpowiedniej zmianie ulega treść Załącznika Nr 3 – Projekt umowy na robotę budowlaną poprzez dodanie w §2 nowego ust. 31.**

**Pytanie nr 28** Załącznik 4.10.4 ust. 3.1.3. tiret 10

Zamawiający wymaga potwierdzenia zgodności komponentów miedzianych. Prosimy o potwierdzenie na jakim etapie Wykonawca ma dostarczyć wymagane dokumenty.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wskazane dokumenty stanowią przedmiotowe środki dowodowe, które Wykonawca winien złożyć wraz z ofertą.**

**Pytanie nr 29** Załącznik 4.10.4 ust. 4.2.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostawy jednego klimatyzatora.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 30** Załącznik 4.10.4 ust. 4.3.3. oraz ust. 4.4.2.

1. W celu prawidłowego oszacowania oferty prosimy o wskazanie maksymalnej ilości godzin szkoleniowych jaką Wykonawca winien skalkulować do oferty.

2. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za brak uczestnictwa użytkowników w szkoleniach. Za skuteczne przeprowadzenie szkolenia uważa się dostępność w ustalonym miejscu i terminie przedstawicieli Wykonawcy, gotowych przeprowadzić szkolenia zgodnie z ustalonym harmonogramem.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 31** Załącznik nr 1a, tabela 1, pkt 2

Zamawiający wymaga określenia przez Wykonawcę właściwej kwalifikacji każdej pozycji oferowanego sprzętu i urządzenia według podanej przez Zamawiającego kategorii. Prosimy o wykreślenie wymogu w związku z obszernym opisem danej (pojedynczej) pozycji, na którą składa się kilka kolejnych pozycji bądź prosimy o wyszczególnienie poszczególnych pozycji do których Wykonawca ma zastosować powyższą kwalifikację.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 32** Załącznik nr 1a, tabela nr 1, pkt 2.1.

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca winien wpisać całkowity koszt dostawy z poniższych kategorii od pozycji 1.3.1 do 1.3.140. Prosimy również o potwierdzenie, że w pkt 2.1 kolumna I Wykonawca nie ma obowiązku uzupełniać.

**Odpowiedź: Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie wymagane komórki. W zakresie pkt 2.1 kolumna I Zamawiający potwierdza, jak w pytaniu. Odpowiedniej zmianie ulega Załącznik Nr 1a do SWZ.**

**Pytanie nr 33** Załącznik nr 1a, tabela nr 1, pkt 1.3.5, tabela nr 3, pkt 1.5 oraz 1.5.29, załącznik 4.10.3

W pozycji dotyczącej stołu operacyjnego, dostosowanego do pacjentów ciężarnych występuje rozbieżność. Załącznik 1a podaje wartość udźwigu 300 kg, natomiast załącznik 4.10.3 wskazuje udźwig jako wartość 150 kg. Prosimy o ujednoczenie zapisów.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 34** Załącznik nr 1a, tabela nr 1, pkt 1.3.36, 1.3.53, 1.3.77, 1.3.102, 1.3.114,

Zamawiający specyfikuje: jednostka komputerowa wraz z drukarką laserową A4, zgodnie z istniejącym oraz przewidywanym systemem informatycznym. Prosimy o wskazanie nazwy i producenta systemu informatycznego, którego zapis dotyczy.

**Odpowiedź: Jednostka komputerowa ma być wyposażona w minimum 16GB pamięci RAM, dysk minimum 512GB SSD, system operacyjny dający możliwość pełnej współpracy z posiadanym przez zamawiającego Active Directory (minimum Windows 11 Pro).**

**Pytanie nr 35** Załącznik nr 1a, tabela nr 1, pkt 1.3.37, 1.3.54, 1.3.78, 1.3.103, 1.3.115, Zamawiający specyfikuje: telefon zgodnie z istniejącym systemem teletechnicznym. Prosimy o wskazanie nazwy i producenta i modelu systemu teletechnicznego, którego zapis dotyczy.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że system teletechniczny stanowi centrala Slican NCP CM-600.**

**Pytanie nr 36** Załącznik nr 1a, tabela nr 1, pkt 1.3.72

Zamawiający specyfikuje (...) drzwi pełne i przeszklone (do wyboru przez Zamawiającego). Prosimy o wskazanie na jakim etapie nastąpi wybór drzwi przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Wybór nastąpi na etapie uzgadniania projektu przez Zamawiającego.**

**Pytanie nr 37** Załącznik nr 1a, tabela nr 1, 12 POMIESZCZENIE HIGIENICZNO-SANITARNE PACJENTA

Prosimy o informacje czy zgodnie z PFU w zakres przedmiotu zamówienia dotyczącego POMIESZCZENIE HIGIENICZNO-SANITARNE PACJENTA wchodzi również zakres:

wykonać warstwę wykończeniową w postaci zastosowania wykładzin antypoślizgowych, przy zastosowaniu wszystkich warstw posadzkowych dla takiego standardu wykończenia

Tóry jest ujęty w PFU a nie ma go w załączniku nr 1a do SWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu. Odpowiedniej zmianie ulega Załącznik Nr 1a do SWZ.**

**Pytanie nr 38** Załącznik nr 1a, tabela nr 1, pkt 1.3.73

Zamawiający specyfikuje:

SYSTEM CENTRALNEGO NADZORU NAD PARAMETRAMI ŻYCIOWYMI PACJENTÓW W ZAKRESIE: KTG, (minimum na 10 stanowisk). Prosimy o wskazanie o nazwy i producenta SYSTEM CENTRALNEGO NADZORU NAD PARAMETRAMI ŻYCIOWYMI PACJENTÓW. Prosimy również o potwierdzenie, w celu zachowania konkurencyjności postępowania, że do kalkulacji oferty Wykonawca winien skalkulować 10 stanowisk.

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje, że wymaga przedstawienia oferty na system obsługujący 12 stanowisk. Pozostałe wymagania zgodnie z SWZ. W związku z udzieloną odpowiedzią odpowiedniej zmianie ulega Załącznik Nr 1a.**

**Pytanie nr 39** Załącznik nr 1a, tabela nr 1, pkt 1.3.86

Prosimy o potwierdzenie, zgodnie z załącznikiem nr 4.10.3, że pozycja powinna zawierać dodatkowy zapis: UWAGA: dozownik mydła w płynie, dozownik środka dezynfekcyjnego, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia, będą dostarczone przez Zamawiającego, nie są objęte przedmiotem inwestycji.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 40** Załącznik nr 1a do SWZ, tabela nr 2, ZESTAWIENIE URZĄDZEN MEDYCZNYCH

Zamawiający specyfikuje w załączniku nr 1a zestawienie sprzętów:

1. Kardiokograf - ciąża bliźniacza - 12 szt.,
2. Lampa operacyjna - 4 szt. ( 3szt. – 1 czasowe, 1szt. – 2 czasowe),
3. Stół operacyjny - 1 szt.,
4. System nadzoru okołoporodowego – 1 szt., w tym: Telemetria KTG – 3 szt.

W formularzu ofertowym tabela nr 1 brak jest w wykazie Kardiokograf - ciąża bliźniacza – 12szt. są jedynie wymienione 3 sztuki KTG (1.3.26., 1.3.43., 1.3.124), które prawdopodobnie dotyczą Telemetrii KT (zgodnie z opisem 9.6.16.). Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że zakres przedmiotu zamówienia obejmuje powyższe tj. dostawę 12 szt. Kardiokograf - ciąża bliźniacza zgodnie z opisem 6.4 oraz w związku z powyższym dopasowanie formularza asortymentowo-cenowego do kompleksowego przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1a do SWZ). Prosimy o wskazanie pomieszczeń w których Wykonawca ma zainstalować Kardiokograf - ciąża bliźniacza – 12 szt.?

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje treść Załącznika Nr 1a – w załączeniu. UWAGA: Poprzednio przyjęta numeracja w Załączniku nr 1a ulega zmianie, w związku z wprowadzonymi modyfikacjami tego załącznika.**



**Pytanie nr 41** Załącznik nr 1a – półka prysznicowa na przybory toaletowe, wisząca, ażurowa, wymiary (+/- 5cm): 400x150 mm

Prosimy o dopuszczenie możliwości dostarczenia półki prysznicowej na przybory toaletowe, wiszącej, ażurowej, wymiary (+/- 7cm): 400x150 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 42** Załącznik nr 1a do SWZ, tabela nr 2, ZESTAWIENIE URZĄDZEN MEDYCZNYCH  
Zamawiający specyfikuje w załączniku nr 1a zestawienie sprzętów:

1. Kardioklograf - ciąża bliźniacza - 12 szt.,
2. Lampa operacyjna - 4 szt. ( 3szt. – 1 czasowe, 1szt. – 2 czasowe),
3. Stół operacyjny -1 szt.,
4. System nadzoru okołoporodowego – 1 szt., w tym: Telemetria KTG – 3 szt.

W formularzu ofertowym tabela nr 1 w wykazie wymienione są 3 lampy operacyjne (1.3.4., 1.3.25., 1.3.42) oraz w tabeli nr 3 Zamawiający specyfikuje również 3 lampy (1.4, 6.3, 7.3). Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie wymaganej do dostawy liczby lamp operacyjnych. Prosimy o dopasowanie formularza asortymentowo-cenowego do kompleksowego przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1a do SWZ) oraz wskazanie pomieszczenia w którym Wykonawca ma zainstalować 4. lampę operacyjną.

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 40 w Zestawie 7.**

**Pytanie nr 43** Załącznik nr 1a, tabela nr 1, łączna wartość

Prosimy o potwierdzenie, że w pozycji łączna wartość Wykonawca winien wpisać sumę pozycji: 1.1, 1.2 i 2.1. Pozycja 2.1 stanowi sumę pozycji 1.3.1 do 1.3.140. Prosimy również o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga w powyższej pozycji uzupełnienia kolumny I.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 44** Załącznik nr 1a, tabela nr 2, Zestawienie urządzeń medycznych

Prosimy o potwierdzenie, że zestawienie urządzeń medycznych wynika z opisu i podsumowania tabeli nr 1.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 45** Załącznik 1a do SWZ, tabela nr 3, kolumna: Wartość oferowana

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca winien wpisać wartość oferowaną do pozycji określonych przez Zamawiającego jako: „Tak, podać”, a w pozostałych przypadkach Zamawiający akceptuje potwierdzenie, spełnienie wartości oferowanej poprzez wpisanie słowa „TAK”.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 46** Załącznik 1a do SWZ, tabela nr 3, kolumna: Producent, nazwa własna, model/typ, rok produkcji, nr katalogowy

Prosimy o jednoznaczne wyszczególnienie pozycji, do których Zamawiający wymaga podanych szczegółowych danych. Pozostawienie zapisu w obecnym kształcie według Wykonawcy jest nadmiarowe i zbyt szczegółowe. Podanie na etapie składania oferty producenta np. półki, szuflady czy też kosza na śmieci wydaje się być nielogiczne i wysoce nadmiarowe.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 47** Załącznik 1a do SWZ, PFU pkt 1.1. lit. A. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu, tabela dotycząca zestawienia pomieszczeń, Załącznik nr 4.10.03 PFU Tabelaryczne zestawienie wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń medycznych + wytyczne

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie przedmiotu zamówienia w zakresie pomieszczeń oznaczonych nr 07, 08, 10 i 19 ponieważ są one w wykazie pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia a nie są uwzględnione w załączniku nr 1a do SWZ oraz nie mają szczegółowego opisu w PFU. Prosimy o wyjaśnienie czy w przypadku braku opisu w/w pomieszczeń i zapisy PFU:

07	SALA PORODOWA RODZINNA					
09	SALA PORODOWA RODZINNA					

08	POMIESZCZENIE HIGIENICZNO-SANITARNE PACJENTA					
10	POMIESZCZENIE HIGIENICZNO-SANITARNE PACJENTA					
12	POMIESZCZENIE HIGIENICZNO-SANITARNE PACJENTA					

19	POKÓJ PRZEDPORODOWY, INTENSYWNEGO NADZORU				
20	POKÓJ PRZEDPORODOWY, INTENSYWNEGO NADZORU				

Oznaczają, że Zamawiający wymaga tego samego zakresu prac dla pomieszczeń?

Prosimy o jasne i jednoznaczne wskazanie pełnego przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzował treść Załącznika Nr 1a. Wymienione pomieszczenia 07, 09, 08, 10, 12, 19 i 20 zawierają odpowiednio tożsame wyposażenie.**

**Pytanie nr 48** Załącznik nr 1a do SWZ, tabela nr 2, KTG

W celu zwiększenia możliwości złożenia oferty w przedmiotowym postępowaniu szerszemu gronu Wykonawców wnosimy o możliwość dostarczenia KTG przez wiodącego na rynku dostawcę o poniższych parametrach funkcjonalnych:

<i>Lp.</i>	<i>Opis parametrów wymaganych</i>
	<b>SYSTEM CENTRALNEGO NADZORU – 1 kpl.</b>
1.	System centralnego nadzoru położniczego umożliwiający podłączenie minimum 12 aparatów ktg jednocześnie oraz podłączenie minimum 8 stacji dostępu w obrębie całego Szpitala.
2.	Wirtualizacja usług serwerowych na zasobach Szpitala z systemem operacyjnym posiadającym wsparcie producenta
3.	Intuicyjny, interfejs użytkownika w języku polskim, obsługiwany za pomocą myszy i klawiatury.
4.	Możliwość monitorowania na jednym ekranie min 16 pacjentek.
5.	Rekonfiguracja układu wyświetlania parametrów na ekranie w zależności od ilości podłączonych głowic / monitorowanych parametrów
6.	Analiza zapisów KTG z min. dwustopniowym systemem alarmów, identyfikacja czasu pojawienia się alarmu i czasu jego zatwierdzenia z możliwością wydruku
7.	Analiza zmienności krótko (STV) i długoterminowej(LTV)
8.	Alarmy tachykardii i bradykardii
9.	Alarm wykrycia końca papieru w rejestratorach
10.	Alarm w przypadku utraty sygnału
11.	Możliwość zmiany progów alarmowych
12.	Wprowadzanie: własnych notatek, podawanych leków, wyników badań
13.	Archiwizacja danych i zapisów
14.	Możliwość przeglądania zapisów w postaci skompresowanej
15.	Możliwość rozbudowy <ul style="list-style-type: none"> <li>a. dostęp do zapisów przez Internet</li> <li>b. kolejne stanowiska KTG</li> <li>c. kolejne stanowiska podglądu i dostępu do zapisów</li> <li>d. obsługa standardu HL 7 i możliwość integracji z systemem informatycznym Szpitala</li> </ul>
16.	Komunikacja z kardiolografem dwukierunkowa. Z systemu do ktg imię i nazwisko pacjentki, z ktg do systemu np. notatki.
17.	Praca systemu nadzoru w standardzie LAN (TCP/IP) z wykorzystaniem infrastruktury Szpitala
18.	Integracja z systemem szpitalnym HIS w zakresie wymiany danych demograficznych
	<b>KARDIOTOKOGRAF – 12 szt.</b>
19.	Kolorowy ekran dotykowy TFT pochylany o przekątnej > 6” < 9”
20.	Obsługa urządzenia wyłącznie przez ekran dotykowy. Brak przycisków i pokręteł na obudowie
21.	Metoda pomiarowa Cardio Ultradźwiękowy Doppler pulsacyjny
22.	Zakres pomiarowy US 50 ÷240 bpm
23.	Nieinwazyjne monitorowanie i rejestracja czynności serca płodu
24.	Częstotliwość pracy sygnału ultradźwiękowego ≤ 1,2 MHz
25.	Wartość natężenie emitowanej fali US powinna być ≤ 3,5 mW/cm2
26.	Chłodzenie konwekcyjne
27.	Monitorowanie tętna matki (MHR)
28.	Możliwość monitorowania bliźniaków po podłączeniu drugiej głowicy US/Cardio
29.	Funkcja separacji nakładających się krzywych FHR dla bliźniaków. (dotyczy monitorowania bliźniaków)
30.	Ostrzeżenie w przypadku monitorowania jednego płodu za pomocą obu głowic US/Cardio (dotyczy monitorowania bliźniaków).
31.	Ostrzeżenie w przypadku monitorowania tętna matki za pomocą głowicy US/Cardio Weryfikacja

	międzykanałowa.
32.	Na wyposażeniu monitora głowica Toco 1 szt. i głowica US/Cardio –1 szt.
33.	Jednakowe gniazda głowic umożliwiające podłączenie głowicy US i Toco do dowolnego gniazda.
34.	Możliwość przenoszenia głowic pomiędzy aparatami tego modelu.
35.	Wodoszczelność głowic min IP6X
36.	Ręczny znacznik ruchów płodu dla matki
37.	Automatyczne wykrywanie ruchów płodu
38.	Prezentacja cyfrowej wartości FHR i Toco
39.	Nieinwazyjne monitorowanie i rejestracja czynności skurczowej macicy
40.	Zakres sygnału Toco - Minimum 0÷100
41.	Ustawienie linii podstawowej Toco 20 jednostek
42.	Głowice US/Cardio i Toco posiadające identyfikację w postaci optycznego elementu sygnałowego (dioda led)
43.	Praca samodzielna lub w systemie nadzoru położniczego
44.	Współpraca z telemetrią płodową umożliwiającą monitorowanie takich samych parametrów jak aparat przewodowy
45.	Graficzny rejestrator termiczny wbudowany w urządzenie
46.	Standardowe prędkości przesuwania papieru 1,2 i 3 [cm/min]
47.	Duże prędkości wydruku zapisów archiwalnych. Minimum 15mm/s
48.	Szerokość papieru 150mm, użyteczna szerokość wydruku 128mm
49.	Wprowadzanie danych demograficznych pacjentki. Ekranowa klawiatura w układzie QWERTY
50.	Wprowadzanie notatek tekstowych
51.	Wydruk badania dodatkowo zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imię i nazwisko pacjentki</li> <li>• MRN-numer identyfikacyjny pacjentki</li> <li>• Godzina, minuta, sekunda, data</li> <li>• Prędkość wydruku</li> <li>• Wiek ciążowy</li> </ul>
52.	Rozdzielczość wydruku 8 punktów/ mm 200 dpi
53.	Alarm końca papieru
54.	Zawieszenie ściennie lub wózek na kołach z blokadą. Obydwa rozwiązania z koszykiem na akcesoria i głowice
55.	Oprogramowanie w języku polskim, instrukcje obsługi w języku polskim w wersji drukowanej.
56.	Wyposażenie dodatkowe dla wszystkich kardiotorokografów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pasy wielorazowe do głowic: 20 szt.</li> </ul>

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 49** Załącznik nr 2 do SWZ, ust. 1 pkt 5) ppkt 4

Prosimy o modyfikację zapisu. Dokumentacja postępowania zawiera dwie umowy, jedna określona jako załącznik nr 3 do SWZ dotycząca projektu i robót budowlanych, a druga załącznik nr 3.1. do SWZ dotycząca dostawy wyposażenia i urządzeń.

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 50** Załącznik nr 3 do SWZ, § 1 ust. 4 oraz ust. 6, Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 19 pkt b)

Prosimy o potwierdzenie, że harmonogram rzeczowo-finansowy wskazany jako załącznik nr 4 będzie ustaleniem wspólnym Zamawiającego i Wykonawcy, który zostanie przekazany do 5 dni roboczych po podpisaniu umowy, zgodnie z prośbą na pytanie nr 12.

Prosimy o ujednoczenie dokumentacji w zakresie przygotowania i przedstawienia harmonogramu rzeczowo-finansowego.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu oraz jak w odpowiedzi na pytanie nr 12.**

**Pytanie nr 51** Załącznik nr 3 do SWZ, § 1 ust. 6

Prosimy o informacje czy harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w umowie ma obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia czy zakres prac określony wyłącznie w Umowie stanowiącej Załącznik nr 3 do SWZ?

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że harmonogram rzeczowo-finansowy ma obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia.**

**Pytanie nr 52** Załącznik nr 3 do SWZ, § 1 ust. 7

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej. Ewentualne zmiany w harmonogramie rzeczowo-finansowym zostały wskazane w ust. 8.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 53** Załącznik nr 3 do SWZ, § 1 ust. 8

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej. Termin wykonania umowy został określony w ust. 5 pkt 2)

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 54** Załącznik nr 3 do SWZ, § 1 ust. 9

Prosimy o potwierdzenie, że każdorazowa zmiana i modyfikacja harmonogramu będzie ustaleniem wspólnym Wykonawcy i Zamawiającego. Harmonogram rzeczowo-finansowy zostanie przekazany Zamawiającemu do akceptacji i jeśli nie zostaną wniesione uwagi w terminie 3 dni roboczych przez Zamawiającego będzie to oznaczało, że dokument został zaakceptowany.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu, z zastrzeżeniem, że w przypadku braku odpowiedzi Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych zostanie uznane, iż dokument został zaakceptowany.**

**Pytanie nr 55** Załącznik nr 3 do SWZ, § 1 ust. 10

Zamawiający powołując się na zapis SWZ, pkt 4 oraz załącznik nr 1 do SWZ stanowiący PFU określa cały przedmiot zamówienia. W związku z podziałem przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia na dwie umowy prosimy o literalne wyszczególnienie, których pozycji dotyczy przedmiot umowy dotyczącej prac projektowych i robót budowlanych.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że Załącznik Nr 3 do SWZ obejmuje przedmiot umowy w zakresie: wykonania prac projektowych oraz realizacji robót budowlanych.**

**Pytanie nr 56** Załącznik nr 3 do SWZ, § 1 ust. 11

Prosimy o potwierdzenie, że postanowienie umowy dotyczy dostarczenia, zamontowania na stałe i uruchomienia, przeprowadzenia testów bezpieczeństwa elektrycznego dostarczonego sprzętu i wyposażenia.

Zwracamy uwagę, że Zamawiający w dokumentacji postępowania nie określa wytycznych dotyczących szkoleń. W celu prawidłowej kalkulacji oferty prosimy o potwierdzenie, że intencją Zamawiającego jest przeszkolenia pracowników z zakresu obsługi dostarczonego sprzętu i wyposażenia oraz prosimy o wskazanie:

1. maksymalnej liczby osób, która będzie uczestniczyć w szkoleniach pracowników Zamawiającego.
2. maksymalnej liczby godzin szkoleniowych jaką Wykonawca zobowiązany będzie musiał zrealizować w ramach przedmiotu szkolenia określonego w § 1 ust. 11.
3. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni w udostępnionych pomieszczeniach do przeprowadzenia szkoleń dostęp do Internetu oraz prądu.
4. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przekaże Wykonawcy listę osób (w formie elektronicznej w pliku excel) z danymi osobowymi osób szkolonych przez Wykonawcę w celu przygotowania zaświadczeń. Wykonawca w trakcie wdrożeń przy okazji przekazywania protokołów szkoleń nie będzie w stanie zapisywać imion i nazwisk osób szkolonych, a ręczne zapiski przez personel Zamawiającego mogą być nieczytelne, co utrudni przygotowanie zaświadczeń.
5. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści korekty harmonogramu szkoleń w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia szkolenia przy wykorzystaniu urządzeń audiowizualnych jak telekonferencja za pośrednictwem np. Skype. Szkolenie w takim przypadku będą mieć charakter webinarium z możliwością prowadzenia dyskusji pomiędzy osobą szkolącą a Personelem Szpitala.
7. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za brak uczestnictwa pracowników Zamawiającego w szkoleniu, a za skuteczne przeprowadzenie instruktażu uważa się dostępność w ustalonym miejscu i terminie przedstawicieli Wykonawcy, gotowych przeprowadzić szkolenie zgodnie z ustalonym harmonogramem.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 57** Załącznik nr 3 do SWZ, § 1 ust. 12

Prosimy o literalne określenie do jakich elementów wyposażenia ruchomego Zamawiający się odnosi oraz potwierdzenie, że w powyższym zakresie zostanie podpisana umowa stanowiąca załącznik nr 3.1 do SWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis w sposób następujący:  
„12. Realizacja zamówienia obejmuje również dostawę, montaż i uruchomienie wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń medycznych i niemedycznych w ramach dodatkowej umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.”**

**Pytanie nr 58** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 3 pkt 4)

Prosimy o potwierdzenie, że poprzez pisemne informowanie Zamawiającego o zagrożeniach Zamawiający akceptuje przekazanie informacji w formie elektronicznej na wskazany przez Zamawiającego adres emailowy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 59** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 3 pkt 5)

Prosimy o potwierdzenie, że przekazanie placu budowy nastąpi w terminie do 7 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę chęci przejścia terenu w celu rozpoczęcia prac budowlanych.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 60** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 3 pkt 7), SWZ, Instrukcja dla Wykonawcy, ust. 5 pkt 30, załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 28

Prosimy o ujednoczenie zapisów dotyczących przedłożenia planu BIOZ. Zamawiający raz specyfikuje, że przekazanie planu powinno nastąpić w terminie: 7 dni od dnia przekazania placu budowy, a kolejnym razem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Prosimy o wskazanie terminu wiążącego dla Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że oczekuje przedłożenia planu BIOZ w terminie 7 dni od dnia przekazania placu budowy.**

**Pytanie nr 61** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 3 pkt 8)

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za naruszenie dóbr materialnych, uszkodzenie ciała oraz nie ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na Terenie budowy w miejscach, których nie można wygrodzić, bo np. zamkną ciąg komunikacyjny.

**Odpowiedź: Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody, w związku z nieprawidłowym zabezpieczeniem terenu budowy, włącznie z terenem budowy, którego nie można zagrodzić. Kwestie odpowiedzialności zostały szczegółowo wyjaśnione w Załączniku Nr 3 – Projekt umowy na roboty budowlane.**

**Pytanie nr 62** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 3 pkt 16) oraz pkt 31)

Prosimy o potwierdzenie, że wskazane uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego zostaną udostępnione Wykonawcy po podpisaniu umowy i przed przystąpieniem do prac.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 63** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 3 pkt 20), załącznik nr 3 do SWZ, § 4 ust. 15 pkt 7

Prosimy o modyfikację zapisu tak aby wynikało z niego, że urządzenia muszą być na dzień dostawy nieużywane i wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 r. Pozostawienie zapisu w obecnym kształcie znacznie ogranicza konkurencyjność postępowania ponieważ nakazuje Wykonawcy dostarczenie urządzeń wyprodukowanych wyłącznie w 2023r.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu, pod warunkiem wpisania w Załączniku Nr 1a dat wyprodukowania poszczególnych urządzeń.**

**Pytanie nr 64** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 3 pkt 29)

Prosimy o potwierdzenie, że przez harmonogram Zamawiający ma na myśli harmonogram rzeczowo-finansowy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 65** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 3 pkt 36)

Zamawiający określa wymóg wykonania min. 3 bezpłatnych przeglądów serwisowych. Prosimy o wykreślenie słowa bezpłatnych. Zgodnie z treścią definicji zawartej w art. 7 pkt 32 Pzp zamówienie jest odpłatną umową, której przedmiotem jest nabyciem dostaw, usług lub robót budowlanych. Wykluczyć należy zatem możliwość zamawiania przez Wykonawcę świadczeń darmowych. Wykonanie przeglądów stanowi element oferty Wykonawcy. Czy Zamawiający w tym przypadku ma na myśli przeglądy, które nie będą dodatkowo płatne w okresie ich przeprowadzenia natomiast ich koszt jest wyceniony w ramach oferty?

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 66** Załącznik nr 3 do SWZ, § 1 ust. 11

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli koszty, które może wycenić w ofercie, a konieczność ich poniesienia wynika z treści OPZ. Wykonawca nie może ponosić kosztów wykonania prac, które nie są przedmiotem jego oferty i nie były przez Zamawiającego opisane w OPZ jako przedmiot zamówienia.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 67** Załącznik nr 3 do SWZ, § 1 ust. 11

Prosimy o doprecyzowanie zapisu w następujący sposób;

„12. Za wszystkie szkody powstałe podczas robót budowlanych oraz wykonywania innych czynności składających się na przedmiot umowy na terenie Zamawiającego, a także wynikłe z wad dokumentacji projektowo-realizacyjnej Wykonawcy, powstałe z winy Wykonawcy lub osób którymi posługuje się przy realizacji Umowy, odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Szkody te potwierdzone zostaną protokołem podpisanym przez Zamawiającego. Kosztami usunięcia szkód obciążony zostanie w całości Wykonawca.”

Zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zamówień publicznych, Wykonawcy nie mogą być obciążani odpowiedzialnością za działania za które nie ponoszą odpowiedzialności. Natomiast pierwotny zapis obciąża Wykonawcę każdą szkodą powstałą podczas robót budowlanych bez względu na okoliczność ich powstania oraz podmiot który do tej szkody się przyczynił.

**Odpowiedź: Wykonawca przywołał niewłaściwy ustęp (11) – właściwym jest ust. 12. Zamawiający wyraża zgodę na zmianę jak w pytaniu. § 1 ust. 12 otrzymuje brzmienie jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 68** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 5

Prosimy o rozszerzenie znaczenia sformułowania: standardami technicznymi obowiązującymi u Zamawiającego. Zapis według Wykonawcy jest nieostry i nie poparty żadnymi dokumentami technicznymi.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że użycie sformułowania: „standardy techniczne obowiązujące u Zamawiającego” oznacza ogólnie przyjęte standardy w realizacji zamówień na roboty budowlane. W związku z powyższym zmianie ulega treść § 2 ust. 5, otrzymując brzmienie:**

**„5. Wykonawca zapewnia wykonanie Przedmiotu Umowy przez pracowników o odpowiednich kwalifikacjach oraz zapewnia wszelkie materiały i urządzenia niezbędne do należytego wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z ogólnie przyjętymi standardami technicznymi.”.**

**Pytanie nr 69** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 6, SWZ, ust. 5 pkt 21

Prosimy o ujednoczenie i dostosowanie zapisów, zgodnie z zapisami SWZ, ust. 5 pkt 21:

*Zamawiający wymaga od Wykonawcy lub Podwykonawcy na czas trwania umowy i przy realizacji przedmiotu zamówienia, zatrudnienia minimum 3 osób na umowę o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy w zakresie realizacji zamówienia do wykonywania usługi objętej przedmiotem zamówienia.*

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 7 w Zestawie 7.**

**Pytanie nr 70** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 12 oraz Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 23 pkt 12 ppkt 8

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za naruszenie dóbr materialnych, uszkodzenie ciała oraz nie ponosi odpowiedzialności za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na Terenie budowy w miejscach, których nie można wygrodzić, bo np. zamkną ciąg komunikacyjny.

**Odpowiedź: Pytanie powtórzone. Porównaj odpowiedź na pytanie nr 61 w Zestawie 7.**

**Pytanie nr 71** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 13 i 14

Prosimy o modyfikacje zapisów na: Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia Umowy przedłoży Zamawiającemu polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia OC w zakresie związanym z Przedmiotem Umowy, zapewniającą ochronę ubezpieczeniową z limitem minimum 5.000.000,00 PLN (słownie: pięć milionów złotych).

Wykonawca oświadcza, że utrzyma ubezpieczenie określone w niniejszym paragrafie na swój koszt nieprzerwanie przez okres od dnia zawarcia niniejszej Umowy do upływu jednego miesiąca następującego po upływie gwarancji, o której mowa w §5. Wykonawca zobowiązuje się na każde wezwanie Zamawiającego przedstawić Zamawiającemu dowód zawarcia aktualnej umowy ubezpieczeniowej na kolejny okres oraz opłacenia jej składki.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 72** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 15

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy ze strony Wykonawcy zostały wskazane w §8 ust. 2 ppkt 1).

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 73** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 13- i ust. 14

Zwracamy uwagę, że postanowienia ust. 13 i 14 zobowiązują wykonawcę do posiadania ubezpieczenia prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie realizowanym w ramach niniejszej umowy, przez okres co najmniej od daty podpisania umowy do czasu zakończenia umowy w wysokości nie mniejszej niż wartość określona przez Zamawiającego w całym okresie realizacji przedmiotu umowy. W świetle standardowych obowiązujących przepisów i praktyk każdy wykonawca odnawia w cyklach rocznych polisę ubezpieczeniową i bezzwłocznie przekazuje nowy dokument Zamawiającemu, tak by zachować ciągłość ubezpieczenia i ważność zawartych zobowiązań i umów. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający akceptuje standardowe procedury w realizacji zadań publicznych i nie żąda tym samym polisy kontraktowej wieloletniej.

Prosimy o potwierdzenie, że wymóg wskazany w §2, ust. 14, pkt b) Projektu Umowy dotyczący wymaganego okresu ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zostanie uznany za spełniony kiedy Wykonawca przedstawi ogólną obrotową polisę OC działalności spełniającą wymogi Zamawiającego co do zakresu i sumy ubezpieczenia wskazane w Projekcie Umowy, jednakże z okresem ubezpieczenia krótszym niż wymagany. Wymóg posiadania ubezpieczenia z terminem ubezpieczenia od daty rozpoczęcia robót budowlanych do końca ostatecznego okresu zgłaszania wad zostałby spełniony poprzez utrzymanie ciągłości ubezpieczenia Wykonawcy potwierdzone przez przekazanie Zamawiającemu ogólnej obrotowej polisy OC działalności Wykonawcy wystawionej na kolejny okres ubezpieczeniowy, tj. kolejny rok kalendarzowy. Powyższe rozwiązanie nie będzie niepotrzebnie podwyższało kosztów ubezpieczenia a zapewni wymaganą ochronę ubezpieczeniową w wymaganych okresie.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 74** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 18

Prosimy o usunięcie z wymogów dotyczących warunków ubezpieczenia wskazanych powyżej tj. warunku, że żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego. Taki warunek nie jest możliwy do spełnienia gdyż Zamawiający nie jest stroną umowy ubezpieczenia, a jedynie strony mają możliwość decydowania o zmianach warunków umowy ubezpieczenia i żaden z ubezpieczycieli nie będzie wymagał od Wykonawcy przedstawienia zgody Zamawiającego na dokonanie takich zmian. Ponadto w sytuacji posługiwania się polisami obrotowymi Wykonawca nie ma możliwości ingerencji w zapisy już zawartej umowy ubezpieczenia. Wykonawca podpisując Umowę z Zamawiającym zobowiązuje się do wypełnienia jej postanowień dlatego nie ma podstaw ani interesu do zmiany warunków umów ubezpieczenia w okresie wymaganym postanowieniami Umowy, szczególnie że w takiej sytuacji i tak Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczenia na koszt Wykonawcy zgodnie z postanowieniami § 2 ust. 17 .

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 75** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 19 pkt a)

Prosimy o potwierdzenie, że zatwierdzenie dokumentacji projektowej nastąpi w terminie 5 dni roboczych od przedłożenia dokumentacji Zamawiającemu. Brak uwag w tym terminie będzie równoznaczne z akceptacją dokumentacji przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 76** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 23 pkt a)

Prosimy o potwierdzenie, że wewnętrzne procedury obowiązujące u Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 77** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 23 ust. 2

Zamawiający specyfikuje: Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich robót i czynności koniecznych do wykonania przedmiotu umowy, niezależnie od tego, czy roboty i czynności te zostały przewidziane na dzień złożenia oferty. Prosimy o potwierdzenie, że dokumentacja postępowania jest kompletna. Wykonawca wskazuje, że Zamawiający jest odpowiedzialny za przygotowanie zamówienia, w tym określenie jego potrzeb. Wykonawca obawia się, że powyższe postanowienie umowy mogłoby oznaczać, że Zamawiający będzie, poza opisanym przedmiotem zamówienia objętym ofertą Wykonawcy, oczekiwał dodatkowych, nieprzewidzianych na tym etapie kosztów po stronie Wykonawcy, co byłoby sprzeczne z podstawowymi zasadami udzielania zamówień publicznych.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że dokumentacja postępowania jest kompletna.**

**Pytanie nr 78** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 23 ust. 3

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza, aby udział Wykonawcy w Radach Budowy odbywał się zdalnie, przy wykorzystaniu urządzeń audiowizualnych jak telekonferencja za pośrednictwem np. Skype.

Jednocześnie prosimy, pomimo wyznaczonych i zapisanych w protokole z przekazania placu budowy terminach spotkań, o wprowadzenie 3 dniowego anonsowania ze strony Zamawiającego do stawiennictwa Personelu Wykonawcy w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego w celu bieżącej kontroli nad postęпами prac, ustalenia aktualnego stanu realizacji przedmiotu Umowy, omówienia problemów i zagrożeń, omówienia wszelkich innych bieżących spraw dotyczących wykonania i zaawansowania przedmiotu Umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że Rada Budowy musi odbywać się w miejscu realizacji zadania lub ewentualnie w innym miejscu na terenie siedziby Zamawiającego. W związku z udzielaną odpowiedzią Zamawiający doprecyzowuje treść §8 ust. 2 ppkt 1) – rezygnacja z Kierownika Projektu na rzecz Przedstawicieli Zamawiającego oraz treść § 2 ust 23 ust. 3 w sposób następujący:**

„3. Wykonawca zobowiązuje się do udziału w cotygodniowych Radach Budowy (Zamawiający wyznaczy i zapisze w protokole z przekazania placu budowy ustalony wspólnie z Wykonawcą dzień i godzinę, w którym będą odbywały się Rady Budowy) bez konieczności oddzielnego zawiadomiania wszystkich Jego przedstawicieli, w tym przedstawicieli Podwykonawców biorących udział w procesie realizacji inwestycji oraz innych osób, których udział w Radzie Budowy ze względu na bieżące postępy prac i problemy będzie konieczny lub wymagany przez Zamawiającego. W przypadku, gdy wystąpi konieczność zmiany terminu Rady Budowy lub zwiększenia jej obsady (wg potrzeb Zamawiającego), Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę na trzy dni przed jej zwołaniem. Ustala się, iż formą powiadamiania Wykonawcy o fakcie jak wyżej, będzie wysłana pocztą elektroniczną informacja na adres wskazany przez Wykonawcę: ..... Rada Budowy będzie odbywała się w miejscu realizacji zadania, bądź w innym miejscu na terenie siedziby Zamawiającego. W Radzie Budowy ze strony Zamawiającego obowiązkowy udział będą brały osoby wymienione w §8 ust. 2 ppkt 2) do 4). Przedstawiciele Zamawiającego będą uczestniczyli w Radzie Budowy w przypadku powiadomienia Wykonawcy, jeżeli zaistnieje taka potrzeba (np. problem, zagrożenie, mogące wpłynąć na terminowość realizacji zamówienia), jednocześnie Wykonawca winien jest przekazywać na bieżąco Przedstawicielom Zamawiającego jeden egzemplarz protokołu z Rady Budowy.”.

**Pytanie nr 79** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 23 ust. 5 i 6

Prosimy o potwierdzenie, że każde pisemne żądanie nie będzie miało terminu krótszego niż 5 dni roboczych.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 80** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 23 ust. 10

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni na terenie Szpitala teren, który umożliwi Wykonawcy przygotowanie zaplecza budowy wraz z miejscem do składowania odpadów.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że udostępni Wykonawcy miejsce na przygotowanie zaplecza budowy, a miejsce składowania odpadów Wykonawca winno być wyznaczone przez Wykonawcę na terenie budowy, do akceptacji Zamawiającego. Gospodarka odpadami musi odbywać się zgodnie z postanowieniami umowy.**

**Pytanie nr 81** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 20

Prosimy o potwierdzenie, że przerwa robót budowlanych, o których mowa w powyższym zapisie wydłuża termin realizacji zamówienia o czas wnioskowanej przez Zamawiającego przerwy i nie będzie ona klasyfikowana jako zwłoka czy opóźnienie w terminie realizacji zamówienia przez Wykonawcę.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu, z zastrzeżeniem, że termin realizacji zamówienia należy traktować jako nieprzekraczalny. Wszelkie odstęstwa wymagają wspólnej decyzji Stron.**

**Pytanie nr 82** Załącznik nr 3 do SWZ, § 2 ust. 29

W związku z krótkim terminem realizacji zamówienia prosimy o dopuszczenie możliwości realizacji prac objętych niniejszą umową również w weekendy po uprzednim uzgodnieniu terminu realizacji prac z Zamawiającym.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę jak w pytaniu. § 2 ust. 29 otrzymuje brzmienie:**

„29. Wykonywanie robót budowlanych odbywać się będzie w czynnych obiektach szpitalnych Zamawiającego, a prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający wykonywanie statutowych zadań Zamawiającego. Wykonywane prace budowlane mogą być realizowane od poniedziałku do piątku w godzinach od 6:00 do 22:00 oraz w weekendy, po uprzednim uzgodnieniu terminu realizacji prac z Przedstawicielami Zamawiającego. Mając na uwadze, że roboty budowlane prowadzone będą w czynnym obiekcie służby zdrowia, a szczególnie fakt, że inwestycja będzie miała miejsce w oddziale, na którym przebywają nowonarodzone dzieci i ich matki, do obowiązku Wykonawcy należy zapewnienie właściwej organizacji prac. Realizacja prac w weekendy wymaga ścisłego określenia ich zakresu i bezwzględnej akceptacji Przedstawicieli Zamawiającego.”.



**Pytanie nr 83** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 1 i ust 2.

W związku z podziałem przedmiotu zamówienia na dwie osobne umowy w zakresie: roboty budowlane i dostawę wyposażenia i urządzeń, prosimy o potwierdzenie, że łączna wartość przedmiotu umowy na projekt i robotę budowlaną wynika z pozycji 1.1 i 1.2 określonych w załączniku nr 1a do SWZ, tabela nr 1 bądź przedstawienie jasnej dla Wykonawcy klasyfikacji i podziału zamówienia.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że łączna wartość przedmiotu umowy na projekt i robotę budowlaną wynika z pozycji 1.1 i 1.2 określonych w załączniku nr 1a do SWZ, tabela nr 1.**

**Pytanie nr 84** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 4

Zamawiający określa, że niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia. Wskazujemy, że w przypadku stwierdzenia potrzeby wykonania dodatkowych prac, usług lub dostaw, wymagana będzie zmiana treści umowy, gdyż w przypadku braku wymienienia wyżej opisanych prac w Umowie, Załącznikach lub wykraczania ich poza szczegółowe wyliczenia czynności i prace w nich zawarte nie mogą jednocześnie stanowić przedmiotu umowy. Zapis powyższy jest zatem niedopuszczalny i stanowi próbę obejścia przepisów Pzp w szczególności w zakresie w jakim Zamawiający jest odpowiedzialny za przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz wycenę jego wartości. Prosimy zatem o doprecyzowanie zapisu poprzez wskazanie, że wykonanie robót budowlanych, usług lub dostaw, których konieczność wykonania ujawni się w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, a które nie wynikają z Umowy, Załączników i oferty Wykonawcy stanowić będą przedmiot aneksu do umowy, a prace te będą podlegać odrębnej wycenie, a także wskazanie wprost w ust. 2, że wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wyłącznie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w zakresie wynikającym z OPZ i oferty Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 85** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 5

Prosimy o wyjaśnienie o jakich urządzeniach mowa w powyższym zapisie.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że zapis będzie miał zastosowanie, jeżeli wystąpią dostawy urządzeń. W związku z dokonanym podziałem na dwie umowy, w ramach realizacji umowy na robotę budowlaną nie przewiduje się dostaw urządzeń.**

**Pytanie nr 86** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 7

Prosimy o potwierdzenie, że przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy Zamawiający ma na myśli osoby wskazane w § 8 umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 87** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 8

Prosimy o doprecyzowanie zapisu poprzez określenie, że zapis dotyczy załącznika nr 2 do umowy. Wykonawca zwraca uwagę, że załącznik nr 2 do umowy stanowi Formularz asortymentowo-cenowy, natomiast załącznik nr 2 do SWZ stanowi Formularz ofertowy, który nie zawiera rozbicia na poszczególne pozycje.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 88** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 11

Prosimy o dodanie zapisów regulujących wystawienie faktury za wykonanie prac projektowych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 89** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 12

Prosimy o wyjaśnienia o jakich dowodach zapłaty mowa w powyższych zapisach, ust. 11 a) i b) nie ma zapisów dotyczących jakichkolwiek dowodów zapłaty.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że ma na myśli protokoły, opisane w ust. 11 a) i b). W związku z udzielaną odpowiedzią, Zamawiający modyfikuje treść ust. 12.**

**Pytanie nr 90** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 18, Załącznik nr 3.1, §3 ust. 12

Prosimy o modyfikację zapisu: W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych, o których w art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 13 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 91** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 21

Prosimy o poprawę omyłki pisarskiej. Rachunek umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności został wskazany w ust. 19.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 92** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 ust. 22

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej. Rachunek bankowy został wskazany w ust. 21, natomiast termin płatności został wskazany w ust. 9.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że rachunek bankowy, jak i termin płatności, zostały wskazane w ust. 9.**

**Pytanie nr 93** Załącznik nr 3 do SWZ, § 3 oraz Załącznik nr 3.1 do SWZ § 3

Prosimy o dodanie kolejnego ustępu:

1) „Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666, dalej – „Ustawa o Fakturowaniu”).

2) W przypadku wystawienia faktury, o której mowa powyżej Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (dalej – „PEF”), podając numer PEPPOL (NIP) .....

3) Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 6 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura ta, lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i zamówienia, których dotyczy.

4) Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 11 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią przy czym jeżeli wprowadzenie to nastąpi w dniu roboczym poza godzinami pracy Zamawiającego wskazanymi w Umowie, w sobotę lub w dniu ustawowo wolnym od pracy, uznawać się będzie, że dostarczenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej nastąpiło w najbliższym dniu roboczym.

5) W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, wystawiona faktura powinna być doręczona do ..... przy ul. .... w .....w godzinach od ..... do ..... w dni robocze”.

Uzasadnienie: Na podstawie aktualnych przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym (Dz. U. 2020, poz. 1666) na Zamawiających zostały nałożone obowiązki związane z odbieraniem od Wykonawcy faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania.

**Odpowiedź: Według wiedzy Zamawiającego, obowiązek faktur ustrukturyzowanych (kSeF) został przesunięty do roku 2026. Wykonawca ma możliwość złożenia faktury elektronicznej na adres: faktury@spoz.jgora.pl**

**Pytanie nr 94** Załącznik nr 3 do SWZ, § 4 ust. 4 i 5 i 8

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający interpretując zapis miał na myśli dni robocze.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że mowa jest o dniach kalendarzowych.**

**Pytanie nr 95** Załącznik nr 3 do SWZ, § 4 ust. 12

Prosimy o uzupełnienie zapisów o odbiory zdefiniowane w dokumentacji postępowania: protokoły odbiorów technicznych, protokół zdawczo-odbiorczy, protokoły z prób i pomiarów, badań i sprawdzeń oraz protokoły odbiorów dokumentacji.

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje treść ust. 12 jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 96** Załącznik nr 3 do SWZ, § 4 ust. 7 oraz ust. 17

Prosimy o wyłączenie odbioru prac z terminu realizacji zamówienia, czynności odbiorowe nie leżą po stronie Wykonawcy, nie ma on wpływu na czas ich trwania i przebieg oraz termin złożenia podpisów przez Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, że sam wyznacza termin, ale za wynik obciąża Wykonawcę. Pozostawienie zapisów w obecnym kształcie jest sprzeczne z zasadami współżycia społecznego, dobrymi obyczajami oraz przenosi nadmiernie odpowiedzialność na Wykonawcę, co uniemożliwia złożenie odpowiedzialnej oferty bądź znacząco wpływa na wartość ceny.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 97** Załącznik nr 3 do SWZ, § 4 ust.13, 21, 22, 24

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający nie przystąpi do procedury odbioru lub bez uzasadnionej przyczyny, odmówi podpisania jakiegokolwiek protokołu, Wykonawca ma prawo dokonania odbioru jednostronnego oraz jednostronnego sporządzenia i podpisania protokołu, który stanowić będzie podstawę płatności i stwierdzenia wykonania prac nim objętych. Wskazać należy, że przepisy prawa nakładają na obydwie podmioty kontraktu określone obowiązki. Podstawowym obowiązkiem Wykonawcy jest należycie zrealizować przedmiot umowy, a Zamawiającego odebrać przedmiot i zapłacić wynagrodzenie.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 98** Załącznik nr 3 do SWZ, § 4 ust. 26

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej. Uprawnienia przysługujące Zamawiającemu zostały określone w ust. 25.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 99** Załącznik nr 3 do SWZ, § 4 ust. 27

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej. Uprawnienia przysługujące Zamawiającemu zostały określone w ust. 25 pkt 2.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 100** załącznik nr 3 do SWZ, § 4

Zamawiający nie precyzuje procedury odbioru dostarczanego sprzętu i urządzeń. Przewiduje jedynie, że prawidłowość dokonania dostawy potwierdzona zostanie protokołem odbioru ilościowego.

Taka sytuacja nie może być zaakceptowana, ponieważ oznaczałoby to, że prawidłowość wykonania dostawy zostanie potwierdzona nie w momencie faktycznego przekazania władztwa nad rzeczą Zamawiającemu, ale po upływie dłuższego okresu, kiedy to rzecz znajduje się już u Zamawiającego, a co więcej Zamawiający może już z niej korzystać. Tym samym protokół zostanie podpisany w momencie, gdy rzecz może znajdować się już w innym stanie niż znajdowała się w chwili wydania, więc protokół nie będzie potwierdzał stanu istniejącego w chwili dokonywania dostawy. Co więcej Wykonawca ponosi ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy aż do momentu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia i ponosi ryzyka, pomimo tego że przedmiot znajduje się już u Zamawiającego. Ponadto nie będzie żadnego dokumentu, który potwierdzałby, że dostawa została przeprowadzona w terminie wymaganym przez Zamawiającego.

Mając na uwadze powyższe prosimy o dodanie do umowy postanowienia: „W chwili przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy Strony podpiszą protokół dostawy. Ostateczny odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru etapu.”

Prosimy o potwierdzenie, że w okresie pomiędzy dostawą i odbiorem przedmiotu zamówienia Zamawiający zabezpieczy przedmiot dostawy i będzie ponosił odpowiedzialność za jej utratę lub uszkodzenie. W ocenie Wykonawcy jest to istotne ustalenie dla ewentualnych skutków nie przejścia pozytywnego odbioru przedmiotu zamówienia na skutek uszkodzeń urządzeń medycznych/Sprzętu w okresie gdy był on w posiadaniu Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 101** Załącznik nr 3 do SWZ, § 5 ust. 2.2 i 3

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na urządzenia, która jest gwarancją producenta udzielaną przez producenta urządzenia, a Zamawiający nie wymaga aby gwarancji udzielił samodzielnie Wykonawca, z uwagi na to, że gwarancja pokrywająca roszczenia Zamawiającego z tytułu umowy udzielana jest przez producenta, a nałożenie obowiązku udzielenia konkurencyjnej gwarancji na Wykonawcę nie jest prawnie uzasadnione. Prosimy też o potwierdzenie, że Gwarancja jakości w tym przypadku jest udzielana od dnia dostawy i zamontowania materiałów i urządzeń. Jednocześnie prosimy o wyłączenie pkt 2.2. z postanowienia ust. 4 regulującego rozpoczęcie okresu Gwarancji.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 102** Załącznik nr 3 do SWZ, § 5 ust. 5

Prosimy o ustalenie możliwości zgłoszenia reklamacji wyłącznie pocztą elektroniczną na wskazany adres email. Wykonawca wskazuje, że fakсы są aktualnie urządzeniami nie wykorzystywanymi w praktyce, zaś przekazanie reklamacji w formie pisemnej znacznie wydłuży okres jej rozpatrzenia przez Wykonawcę.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 103** Załącznik nr 3 do SWZ, § 5 ust. 6

Prosimy o potwierdzenie, że termin usunięcia wady liczony jest w dniach roboczych tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 do 16:00. Prosimy również o wydłużenie terminu usunięcia wady do 5 dni roboczych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ. Zamawiający wyjaśnia, że mowa jest o dniach kalendarzowych.**

**Pytanie nr 104** Załącznik nr 3 do SWZ, § 5 ust. 9

Prosimy o potwierdzenie, że termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana odnosi się do elementów, których dotyczy zgłoszona przez Zamawiającego wada.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 105** Załącznik nr 3 do SWZ, § 5 ust. 13

Prosimy o potwierdzenie, że gwarancji winny podlegać wyłącznie wady ukryte produktu wynikające z błędów materiałowych lub procesu produkcyjnego co oznacza jednocześnie, że gwarancji nie podlegają wszelkie uszkodzenia mechaniczne czyli takie uszkodzenia, które producent może uznać za coś innego niż normalna wada produktu.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 106** Załącznik nr 3 do SWZ, § 6

Prosimy o wprowadzenie do umowy poprawnego odniesienia do podstawy prawnej PZP. Prawidłowym odniesieniem jest:

1. Ust. 1: art. 449 ustawy Pzp (Dz.U.2023.1605)
2. Ust. 2: art. 450 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp (Dz.U.2023.1605)
3. Ust. 7: art. 453 ustawy Pzp (Dz.U.2023.1605)

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 107** Załącznik nr 3 do SWZ, § 7

1. ust. 2 lit. a) Prosimy o poprawę omyłki pisarskiej. Przedmiot umowy winien zostać zrealizowany zgodnie z § 1 ust. 5.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

2. Ust. 2 lit. c) Kary umowne i odstąpienie od Umowy to zobowiązanie symetryczne, prosimy o dodanie do postanowień umowy zapisów uprawniających Wykonawcę do naliczenia tożsamyh kar umownych za odstąpienie przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po Stronie Zamawiającego.
3. Ust. 2. Wykonawca wnosi o obniżenie kar umownych przewidzianych we wzorze umowy w ust. 2 lit b). Z uwagi na określenie poziomu kar w sposób powodujących znaczny wzrost ryzyka projektowego po stronie Wykonawcy, które to ryzyko będzie musiało być uwzględnione w cenie, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kar umownych, o których mowa w §7 ust. 2 lit. b) do wysokości 0,05%, zwracamy również uwagę, że wysokość kary zastrzeżonej przez Zamawiającego w przypadku zwłoki usunięcia wady ujawnionej w okresie gwarancji i rękojmi, za każdy dzień zwłoki w takiej samej wysokości jak kara za zwłokę w realizacji przedmiotu zamówienia jest nieadekwatna do ewentualnego przewinienia Wykonawcy.
4. Ust. 3. Prosimy Zamawiającego o potwierdzeniu, że podstawa naliczania kar umownych i naliczania ich od wysokości netto wynagrodzenia należnego wykonawcy. Pragniemy zwrócić uwagę na nierówność wykonawców, która może powstać w sytuacji obliczania kary dla wykonawcy zagranicznego lub zwolnionego z podatku VAT, w stosunku do wykonawców rozliczających się według pozostałych stawek VAT, co już w przypadku kalkulowania kosztów kontraktu i ceny oferty może postawić niektórych wykonawców w korzystniejszej sytuacji.
5. Ust. 4. Prosimy o potwierdzenie, że termin wezwania nie będzie krótszy niż 5 dni roboczych.
6. Z uwagi na fakt, że kary umowne naliczane są z tytułu zwłoki wykonawcy, a zgodnie z art. 471 kodeksu cywilnego niezbędną przesłanką dochodzenia kary umownej jest tylko takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania, za które dłużnik ponosi odpowiedzialność (art. 471 KC), Wykonawca może więc dowodzić, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które nie ponosi odpowiedzialności. Prosimy zatem o wprowadzenie do Umowy zapisów dotyczących obowiązku wezwania Wykonawcy do wyjaśnień przed naliczeniem kary umownej co do okoliczności mających być podstawą naliczenia kary umownej. Proponujemy zapis: Zamawiający przed naliczeniem kary umownej i wystawieniem z tego tytułu dokumentu księgowego, zobowiązany jest do wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień w zakresie okoliczności będących podstawą naliczenia kary, w tym w szczególności w zakresie zwłoki Wykonawcy, cele ustalenia zakresu odpowiedzialności Wykonawcy.”
7. Zamawiający przewiduje w umowie szereg przypadków w jakich naliczona może zostać kara umowna. Analiza tych postanowień wskazuje, że jedno zdarzenie może być jednocześnie podstawą do naliczenia

kilku kar umownych, co z zasady jest sprzeczne z istotą kar umownych podkreślając nierówność stron umowy jak również dysproporcję między karą a ochroną interesu Zamawiającego, a także prowadziłyby do nieuzasadnionego wzbogacenia Zamawiającego. Dlatego prosimy o wprowadzenie do umowy zapisu, który eliminowałby możliwość naliczania kilku kar z różnych tytułów, gdy dotyczą one jednego zdarzenia. Dopuszczamy przy tym wybór Zamawiającego kary najwyższej z możliwych w takim przypadku. Wskazujemy również, że zgodnie z rekomendacjami Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych dotyczącymi zamówień na systemy informatyczne, Tom II, Rekomendacja szczegółowa nr 5.4. Zamawiający powinni unikać kumulowania równych kar naliczanych za to samo zdarzenie. Proponujemy zatem zapis: W przypadku, gdy Zamawiający zgodnie z umową, w odniesieniu do jednego zdarzenia miałby możliwość naliczenia kary umownej z więcej niż jednego tytułu, Zamawiający uprawniony jest do jednokrotnego naliczenia kary, z dowolnie wybranego tytułu.

8. Prosimy o dodanie do umowy następującego zapisu: „Całkowita wysokość odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy nie przekroczy 50% wartości netto zamówienia.”

**Odpowiedź do pkt 2-8: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 108** Załącznik nr 3 do SWZ, § 8 ust. 3

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający interpretując poniższe osoby, ma na myśli osoby opisane zgodnie z SWZ.

1. Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – określone w SWZ, rozdział 9 pkt 4.1.1. *minimum jedną osobą, której zamierza powierzyć pełnienie funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów, których zakres uprawnia do pełnienia funkcji kierownika robót budowlanych w zakresie wskazanym powyżej. Osoba musi być członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,*

2. Projektant instalacji sanitarnych - określone w SWZ, rozdział 9 pkt 4.1.2. *minimum jedną osobą, której zamierza powierzyć pełnienie funkcji projektanta w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów, których zakres uprawnia do pełnienia funkcji kierownika robót w zakresie wskazanym powyżej. Osoba musi być członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,*

3. Projektant instalacji elektrycznych - określone w SWZ, rozdział 9 pkt 4.1.3. *minimum jedną osobą, której zamierza powierzyć pełnienie funkcji projektanta w specjalności w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych, posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów, których zakres uprawnia do pełnienia funkcji kierownika robót w zakresie wskazanym powyżej. Osoba musi być członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,*

4. Kierownik budowy ds. konstrukcyjno-budowlanych- określone w SWZ, rozdział 9 pkt 4.1.4 *minimum 1 osobą, której Wykonawca zamierza powierzyć pełnienie funkcji Kierownika Budowy, posiadającą łącznie:*

*a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów, których zakres uprawnia do pełnienia funkcji kierownika robót w zakresie wskazanym powyżej. Osoba musi być członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,*  
*b) minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy;*

5. Kierownik robót sanitarnych - określone w SWZ, rozdział 9 pkt 4.1.5 *minimum 1 osobą, której Wykonawca zamierza powierzyć pełnienie funkcji kierownika robót instalacyjnych (sanitarnych), posiadającą łącznie:*

*a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów, których zakres uprawnia do pełnienia funkcji kierownika robót w zakresie wskazanym powyżej. Osoba musi być członkiem właściwej izby samorządu zawodowego;*  
*b) minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika robót instalacyjnych;*

6. Kierownik robót elektrycznych - określone w SWZ, rozdział 9 pkt 4.1.6 *minimum 1 osobą, której Wykonawca zamierza powierzyć pełnienie funkcji kierownika robót elektrycznych, posiadającą łącznie:*

a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów, których zakres uprawnia do pełnienia funkcji kierownika robót w zakresie wskazanym powyżej. Osoba musi być członkiem właściwej izby samorządu zawodowego;

b) minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika robót elektrycznych.

Prosimy również o potwierdzenie, że zgodnie z dokumentacją postępowania Zamawiający nie wymaga wyszczególnionych w projekcie umowy osób:

1. Projektant w specjalności architektonicznej (Projektant wiodący)
2. Kierownik budowy (architektura)

Prosimy o wykreślenie powyższych osób z zapisów umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu oraz dokonuje zmiany Załącznika Nr 3 – Projekt umowy na robotę budowlaną w zakresie § 8 ust. 3 w sposób następujący:**

**„3. Osobami odpowiedzialnymi z ramienia Wykonawcy za prawidłową realizację przedmiotu umowy są:**

**Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej - .....;**  
**Projektant instalacji sanitarnych - .....;**  
**Projektant instalacji elektrycznych - .....;**  
**Kierownik budowy ds. konstrukcyjno-budowlanych- .....;**  
**Kierownik robót sanitarnych - .....;**  
**Kierownik robót elektrycznych - .....”**

**Zamawiający doprecyzowuje wymóg minimum 5-letniego doświadczenia zawodowego dla każdej osoby.**

**Pytanie nr 109** Załącznik nr 3 do SWZ, 8 ust. 5

Prosimy o potwierdzenie, że Kierownik budowy ds. konstrukcyjno-budowlanych jest uprawniony również do podpisywania protokołów po stronie Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, pod warunkiem posiadania przez Kierownika budowy ds. konstrukcyjno-budowlanych właściwego pełnomocnictwa Wykonawcy.**

**Pytanie nr 110** Załącznik nr 3 do SWZ, § 9 ust. 1

Zamawiający wskazuje, że Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy. Wnosimy o uzupełnienie zapisów dotyczących obowiązków Zamawiającego o § 2 ust. 1 pkt 4 o treści:

„Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy na pisemny wniosek Wykonawcy w terminie do 3 dni roboczych od jego wpłynięcia do Zamawiającego wszelkich informacji będących w dyspozycji Zamawiającego niezbędnych do realizacji umowy. Jeżeli opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy wynika z przyczyn braku współpracy Zamawiającego, Wykonawca nie ponosi z tego tytułu odpowiedzialności, a terminy realizacji przedmiotu umowy zostaną odpowiednio przesunięte.”

Jednocześnie prosimy o potwierdzenie że odpowiedzialność Wykonawcy ograniczona jest to zaniechań lub naruszeń wynikającej z winy Wykonawcy. Obarczanie odpowiedzialnością wyłącznie jednej ze stron za ewentualne działania drugiej ze stron, które pozostają poza jakąkolwiek kontrolą obciążonego odpowiedzialnością Wykonawcy jest sprzeczne z zasadami współżycia społecznego, a także zasadą współpracy stron umowy w sprawie zamówienia publicznego wynikającej z ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 111** Załącznik nr 3 do SWZ, 9 ust. 2 oraz ust. 3 pkt c), załącznik nr 3.1 do SWZ, §5 ust. 2 i ust. 3 pkt c)

Prosimy o potwierdzenie, że dodatkowy odpowiedni termin nie będzie krótszy niż 5 dni roboczych. Jednocześnie prosimy o dopisanie, że postanowienie dotyczy naruszenia warunków dostawy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 112** Załącznik nr 3 do SWZ, § 10 ust. 4

Prosimy o wprowadzenie do umowy poprawnego odniesienia do podstawy prawnej PZP. Prawidłowym odniesieniem jest art. 462 ust. 7 PZP.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 113** Załącznik nr 3 do SWZ, § 10 ust. 10

Zamawiający specyfikuje: Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni, od dnia doręczenia Wykonawcy faktur potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy dostawy.

Jednocześnie sam w § 3 ust. 9 określa, że termin płatności faktur wynosi 60 dni liczone od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktury.

W przypadku braku zgody Zamawiającego na skrócenie terminu płatności dla Wykonawcy do 30 dni prosimy o wydłużenie terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy do 60 dni.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 114** Załącznik nr 3 do SWZ, § 10 ust. 12 pkt 1

Prosimy o usunięcie zapisu pkt 1). Wykonawcę z tytułu nieterminowej zapłaty faktury do podwykonawcy obciążają odsetki ustawowe w transakcjach handlowych, które pełnią dostateczną funkcję dyscyplinującą i rekompensacyjną. W przypadku pozostawienia zapisu prosimy o dodanie analogicznego zapisu wprowadzającego karę umowną dla Zamawiającego z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy w wysokości 0,5% łącznej wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, za każde naruszenie oddzielnie.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 115** Załącznik nr 3 do SWZ, §10 ust. 12 pkt 2)

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej. Prawidłowym odniesieniem do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy jest § 10 ust. 11.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 116** Załącznik nr 3 do SWZ, §10 ust. 12

Wykonawca wnosi o obniżenie kar umownych przewidzianych we wzorze umowy w ust. 12. Z uwagi na określenie poziomu kar w sposób powodujących znaczny wzrost ryzyka projektowego po stronie Wykonawcy, które to ryzyko będzie musiało być uwzględnione w cenie. W związku z powyższym wnosimy o zmniejszenie kar umownych, o których mowa w §12 o połowę.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 117** Załącznik nr 3 do SWZ, §11 ust. 5 oraz załącznik nr 3.1, §7 ust. 5

Zamawiający określa: Jeżeli Umowa nie może być wykonywana z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, strony mogą uzgodnić odpowiednie zmiany. Prosimy o wykreślenie zapisu, który narusza równowagę Stron umowy.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 118** Załącznik nr 3 do SWZ, §12 ust. 3

W celu zabezpieczenia istnienia stosunku prawnego pomiędzy Stronami oraz rozwiązania wątpliwości co do intencji Stron na wypadek uznania postanowień umowy za nieważne lub nieskuteczne, prosimy o wyrażenie zgody na modyfikację zapisu: jeżeli postanowień Umowy nie da się zastąpić postanowieniami ważnymi i w pełni skutecznymi albo jeżeli okaże się, że Umowa zostanie uznana za nieważną bądź nieskuteczną wówczas Strony zawrą porozumienie w przedmiocie zobowiązania się do dokonania inwentaryzacji prac i na jej podstawie Zamawiający uiszczy wynagrodzenie przysługującego Wykonawcy za częściową realizację przedmiotu umowy.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 119** Załącznik nr 3 do SWZ, §12 ust. 4 i 5

Prosimy o potwierdzenie, że zachowanie poufności (tajemnica przedsiębiorstwa) to zobowiązanie symetryczne. Prosimy o wprowadzenie zapisów obligującego Zamawiającego do zachowania poufności oraz tajemnicy przedsiębiorstwa Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 120** Załącznik nr 3 do SWZ, § 13 ust. 1 i ust. 3

Zamawiający wskazał, że dokumentacja podlega ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Jednocześnie, Zamawiający w ust. 3 wskazał, że dokumentacja w zakresie w jakim została wytworzona w oparciu o obowiązujące przepisy i normy nie stanowi utworu w rozumieniu wyżej wskazanej ustawy. Prosimy o wykreślenie ust. 3. Dokumentacja stanowi utwór, jako całość, nie jest możliwe wyodrębnianie z niego elementów, które są wytworzone w oparciu o obowiązujące przepisy i normy,

Wykonawca wskazuje również, że praktycznie całość dokumentacji ma swoje oparcie w przepisach prawa, co dodatkowo czyni zapis ust. 1 i ust. 3 sprzecznymi.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 121** Załącznik nr 3 do SWZ, § 13 ust. 5

Prosimy o wyjaśnienie, czy w zakresie utworów objętych ust. 5 znajduje się dokumentacja, o której mowa w ust. 1?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 122** Załącznik nr 3 do SWZ, §14 ust. 3, 4 i 5

Prosimy o modyfikację zapisu zgodnie z propozycją: Ewentualne spory w relacjach z Wykonawcą o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne zostaną poddane mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu, przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu. W przypadku braku możliwości ich polubownego załatwienia oraz w przypadku gdy zawarcie ugody będzie niedopuszczalne, spory wynikłe z niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 123** Załącznik nr 3.1, §1 ust. 1 pkt 1 ppkt d, Załącznik nr 7 §1 ust. 1

Prosimy o poprawę zapisu. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym zgodnie z ustawą Pzp i nie stanowi zapytania ofertowego.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 124** Załącznik nr 3.1, §1 ust. 1 pkt 1

Prosimy o wyjaśnienie zapisu: Wykonawca lub podwykonawca zapewnia że posiada pełną autoryzację producenta na sprzedaż zaoferowanego przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że dostarczany sprzęt zostanie również zamontowany i uruchomiony zgodnie z zaleceniami producenta. Ponadto, że Wykonawca lub Podwykonawca zapewni szkolenie personelu w lokalizacji u Zamawiającego z obsługi urządzeń, a także zagwarantuje serwis gwarancyjny. Głównym celem skorzystania z opisanego rozwiązania jest zabezpieczenie Zamawiającego przed utratą gwarancji producenta, z powodu błędów montażowo-instalacyjnych Wykonawcy.**

**Pytanie nr 125** Załącznik nr 3.1, §1 ust. 5

Zamawiający specyfikuje: W czasie trwania gwarancji obowiązkowe przeglądy okresowe będą wykonywane bezpłatnie. Prosimy o wykreślenie słowa bezpłatnie. Zgodnie z treścią definicji zawartej w art. 7 pkt 32 Pzp zamówienie jest odpłatną umową, której przedmiotem jest nabyciem dostaw, usług lub robót budowlanych. Wykluczyć należy zatem możliwość zamawiania przez Zamawiającego świadczeń darmowych. Przeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji stanowią element oferty Wykonawcy.

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 65 w Zestawie 7.**

**Pytanie nr 126** Załącznik nr 3.1, §1 ust. 7

Zamawiający nie precyzuje procedury odbioru dostarczanego sprzętu i urządzeń medycznych. Przewiduje jedynie, że prawidłowość dokonania dostawy potwierdzona zostanie protokołem odbioru ilościowego.

Taka sytuacja nie może być zaakceptowana, ponieważ oznaczałoby to, że prawidłowość wykonania dostawy zostanie potwierdzona nie w momencie faktycznego przekazania władztwa nad rzeczą Zamawiającemu, ale po upływie dłuższego okresu, kiedy to rzecz znajduje się już u Zamawiającego, a co więcej Zamawiający może już z niej korzystać. Tym samym protokół zostanie podpisany w momencie, gdy rzecz może znajdować się już w innym stanie niż znajdowała się w chwili wydania, więc protokół nie będzie potwierdzał stanu istniejącego w chwili dokonywania dostawy. Co więcej Wykonawca ponosi ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy aż do momentu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia i ponosi ryzyka, pomimo tego że przedmiot znajduje się już u Zamawiającego. Ponadto nie będzie żadnego dokumentu, który potwierdzałby, że dostawa została przeprowadzona w terminie wymaganym przez Zamawiającego.

Mając na uwadze powyższe prosimy o dodanie do umowy postanowienia: „W chwili przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy Strony podpiszą protokół dostawy. Ostateczny odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru etapu.”

Prosimy o potwierdzenie, że w okresie pomiędzy dostawą i odbiorem przedmiotu zamówienia Zamawiający zabezpieczy przedmiot dostawy i będzie ponosił odpowiedzialność za jej utratę lub uszkodzenie. W ocenie Wykonawcy jest to istotne ustalenie dla ewentualnych skutków nie przejścia pozytywnego odbioru przedmiotu



zamówienia na skutek uszkodzeń urządzeń medycznych/Sprzętu/ w okresie gdy był on w posiadaniu Zamawiającego.

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 100 w Zestawie 7.**

**Pytanie nr 127** Załącznik nr 3.1 do SWZ, §1 ust. 8

Prosimy o wyłączenie odbioru prac z terminu realizacji zamówienia, czynności odbiorowe nie leżą po stronie Wykonawcy, nie ma on wpływu na czas ich trwania i przebieg oraz termin złożenia podpisów przez Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, że sam wyznacza termin, ale za wynik obciąża Wykonawcę. Pozostawienie zapisów w obecnym kształcie jest sprzeczne z zasadami współżycia społecznego, dobrymi obyczajami oraz przenosi nadmiernie odpowiedzialność na Wykonawcę, co uniemożliwia złożenie odpowiedzialnej oferty bądź znacząco wpływa na wartość ceny.

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 96 w Zestawie 7.**

Załącznik nr 3.1 do SWZ, §1 ust. 9

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający nie przystąpi do procedury odbioru lub bez uzasadnionej przyczyny, odmówi podpisania jakiegokolwiek protokołu, Wykonawca ma prawo dokonania odbioru jednostronnego oraz jednostronnego sporządzenia i podpisania protokołu, który stanowić będzie podstawę płatności i stwierdzenia wykonania prac nim objętych. Wskazać należy, że przepisy prawa nakładają na obydwie podmioty kontraktu określone obowiązki. Podstawowym obowiązkiem Wykonawcy jest należyście zrealizować przedmiot umowy, a Zamawiającego odebrać przedmiot i zapłacić wynagrodzenie.

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 97 w Zestawie 7.**

**Pytanie nr 128** Załącznik nr 3.1, §1 ust. 11

Prosimy o wydłużenie terminu na usunięcie urządzenie z siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko w przypadku stwierdzenia, że urządzenie nie posiada parametrów wymaganych przez Zamawiającego w SWZ i Zamawiający odmawia odbioru urządzenia, do terminu do 2 dni roboczych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 129** Załącznik nr 3.1 do SWZ, §1 ust. 12

Zgodnie z postanowieniami SWZ postępowanie prowadzone jest w języku polskim, niezależnie zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający dopuści złożenie wymaganych dokumentów w ustępie 15 np. certyfikaty, deklaracje, normy, w oryginalnej wersji językowej – np. angielskiej ? Dokumenty te są powszechnie znane i rozumiane w branży informatycznej w wersjach oryginalnych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 130** Załącznik nr 3.1, §1 ust. 14

Zamawiający specyfikuje: Wykonawca zapewni szkolenie personelu lekarskiego w lokalizacji u Zamawiającego z obsługi urządzeń. W celu prawidłowej kalkulacji oferty prosimy o wskazanie maksymalnej liczby godzin szkoleniowych.

**Odpowiedź: Do ustalenia przez Wykonawcę.**

**Pytanie nr 131** Załącznik nr 3.1 do SWZ, §2 ust. 2

W związku z postanowieniem zawartym w ust. 2 tj. „ Wykonawca udziela Gwarancji (...)”, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na sprzęt, która jest gwarancją producenta udzielaną przez producenta sprzętu a Zamawiający nie wymaga aby gwarancji udzielił samodzielnie Wykonawca, z uwagi na to, że gwarancja pokrywająca roszczenia Zamawiającego z tytułu umowy udzielana jest przez producenta, a nałożenie obowiązku udzielenia konkurencyjnej gwarancji na Wykonawcę nie jest prawnie uzasadniona.

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 101 w Zestawie 7.**

**Pytanie nr 132** Załącznik nr 3.1 do SWZ, §2 ust. 4, 5 i 9

Prosimy o wydłużenie terminu czasu reakcji Wykonawcy na zgłoszenie awarii do 5 dniu roboczych oraz czasu naprawy do 14 dni roboczych. Wykonawca wskazuje, iż w przypadku konieczności sprowadzania części z zagranicy termin 5 dni roboczych może być terminem niewystarczającym, w szczególności mając na uwadze aktualną sytuację gospodarczą i polityczną na świecie.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 133** Załącznik nr 3.1 do SWZ, §2 ust. 7

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający ma na myśli używając określenia „element”? Czy dotyczy to poszczególnych komponentów czy całego urządzenia?

Wyjaśnienia wymaga również określenie „sprzęt”, czy dotyczy to poszczególnych komponentów czy całego urządzenia lub wszystkich dostarczonych urządzeń.

W jakim okresie będzie zliczana ilość napraw tego samego elementu (dot. „2-krotnej”) w ciągu miesiąca, roku czy w całym okresie obowiązywania gwarancji?

Urządzenia będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów/elementów. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna byłaby tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego elementu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. W związku z tym wnosimy o usunięcie powyższego zapisu z Wzoru Umowy.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 134** Załącznik nr 3.1, §2 ust. 8

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli dni robocze.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że mowa jest o dniach kalendarzowych.**

**Pytanie nr 135** Załącznik nr 3.1, §2 ust. 9

Zamawiający w dokumentacji postępowania nie przedstawił definicji awarii, usterki, błędów i wady. Wykonawca nie wie jakie cechy posiadają przedstawione zgłoszenia i jak zostaną kwalifikowane. Wnioskujemy o przedstawienie definicji ww. rodzajów zgłoszeń.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wskazane definicje należy rozumieć zgodnie z ogólnie przyjętymi definicjami technicznymi.**

**Pytanie nr 136** Załącznik nr 3.1, §2 ust. 11, Załącznik nr 1a do SWZ

Zamawiający specyfikuje: Wykonawca gwarantuje produkcję części zamiennych jak i rozbudowę urządzeń na minimum 10 lat od dostawy. Prosimy o skrócenie dostępności części zamiennych do 5 lat. Z uwagi na szybkie tempo zmian w wyniku np. zastosowania nowszych technologii, wdrożenia nowego produktu, producent, może zaprzestać produkcji części zamiennych do produktów sprzed kilku lat. Koszty magazynowania części zamiennych, jakie należy ponieść, aby zadośćuczynić postanowieniom umowy, są zbyt wysokie i niosą ryzyko zaniżenia kręgu potencjalnych Wykonawców i zawyżenia ceny oferty.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 137** Załącznik nr 3.1, §3 ust. 1

Prosimy o wskazanie z jakich pozycji z formularza asortymentowego- cenowego stanowiącego załącznik 1a do SWZ zostanie wyliczona cena dla wskazanej umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wartość umowy zostanie wyliczona na podstawie kwoty określonej w Załączniku Nr 1a, poz. 2.1. Zamawiający doprecyzowuje treść §3 ust. 1 w sposób następujący:**

**„1. Łączna wartość przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi:**

**netto: ..... zł (słownie:.....),**

**brutto: ..... zł (słownie: .....), i obejmuje swoim zakresem dostawę wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń medycznych i niemedycznych, wynikających z PFU Załącznik Nr 4.10.03 – Tabelaryczne zestawienie wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń medycznych oraz z Załącznika Nr 1a, w zakresie pozycji wymienionych w poz. od 1.3.1. do .....”.**

**Pytanie nr 138** Załącznik nr 3.1, §3 ust. 4

Zamawiający specyfikuje: Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją umowy, oraz oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty oraz wszelkie inne koszty niezbędne do prawidłowego funkcjonowania urządzenia bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów lub nabywania dodatkowych usług. Prosimy o potwierdzenie, że opis przedmiotu zamówienia jest kompletny i złożenie oferty uwzględniającej wszystkie elementy w nich wskazane nie będzie, według wiedzy Zamawiającego, powodowało konieczności dodatkowych nieprzewidzianych inwestycji.

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 77 w Zestawie 7.**

**Pytanie nr 139** Załącznik nr 3.1, §3 ust. 16

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej. Termin zapłaty został wskazany w ust. 8.

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia omyłkę pisarską jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 140** Załącznik nr 3.1, §4

1. Ust. 2 lit. c) Kary umowne i odstąpienie od Umowy to zobowiązanie symetryczne, prosimy o dodanie do postanowień umowy zapisów uprawniających Wykonawcę do naliczenia tożsamyh kar umownych za odstąpienie przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po Stronie Zamawiającego.

2. Ust. 2. Wykonawca wnosi o obniżenie kar umownych przewidzianych we wzorze umowy w ust. 2. Z uwagi na określenie poziomu kar w sposób powodujących znaczny wzrost ryzyka projektowego po stronie Wykonawcy, które to ryzyko będzie musiało być uwzględnione w cenie, Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kar umownych, o których mowa w §4 ust. 2 o połowę.

3. Ust. 3. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że podstawa naliczania kar umownych i naliczania ich od wysokości netto wynagrodzenia należnego wykonawcy. Pragniemy zwrócić uwagę na nierówność wykonawców, która może powstać w sytuacji obliczania kary dla wykonawcy zagranicznego lub zwolnionego z podatku VAT, w stosunku do wykonawców rozliczających się według pozostałych stawek VAT, co już w przypadku kalkulowania kosztów kontraktu i ceny oferty może postawić niektórych wykonawców w korzystniejszej sytuacji.

4. Ust. 4. Prosimy o potwierdzenie, że termin wezwania nie będzie krótszy niż 5 dni roboczych.

5. Z uwagi na fakt, że kary umowne naliczane są z tytułu zwłoki wykonawcy, a zgodnie z art. 471 kodeksu cywilnego niezbędną przesłanką dochodzenia kary umownej jest tylko takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania, za które dłużnik ponosi odpowiedzialność (art. 471 KC), Wykonawca może więc dowodzić, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które nie ponosi odpowiedzialności. Prosimy zatem o wprowadzenie do Umowy zapisów dotyczących obowiązku wezwania Wykonawcy do wyjaśnień przed naliczeniem kary umownej co do okoliczności mających być podstawą naliczenia kary umownej. Proponujemy zapis: Zamawiający przed naliczeniem kary umownej i wystawieniem z tego tytułu dokumentu księgowego, zobowiązany jest do wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień w zakresie okoliczności będących podstawą naliczenia kary, w tym w szczególności w zakresie zwłoki Wykonawcy, cele ustalenia zakresu odpowiedzialności Wykonawcy.”

6. Zamawiający przewiduje w umowie szereg przypadków w jakich naliczona może zostać kara umowna. Analiza tych postanowień wskazuje, że jedno zdarzenie może być jednocześnie podstawą do naliczenia kilku kar umownych, co z zasady jest sprzeczne z istotą kar umownych podkreślając nierówność stron umowy jak również dysproporcję między karą a ochroną interesu Zamawiającego, a także prowadziłoby do nieuzasadnionego wzbogacenia Zamawiającego. Dlatego prosimy o wprowadzenie do umowy zapisu, który eliminowałby możliwość naliczania kilku kar z różnych tytułów, gdy dotyczą one jednego zdarzenia. Dopuszczamy przy tym wybór Zamawiającego kary najwyższej z możliwych w takim przypadku. Wskazujemy również, że zgodnie z rekomendacjami Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych dotyczącymi zamówień na systemy informatyczne, Tom II, Rekomendacja szczegółowa nr 5.4. Zamawiający powinni unikać kumulowania równych kar naliczanych za to samo zdarzenie. Proponujemy zatem zapis: W przypadku, gdy Zamawiający zgodnie z umową, w odniesieniu do jednego zdarzenia miałby możliwość naliczenia kary umownej z więcej niż jednego tytułu, Zamawiający uprawniony jest do jednokrotnego naliczenia kary, z dowolnie wybranego tytułu.

8. Prosimy o dodanie do umowy następującego zapisu: „Całkowita wysokość odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy nie przekroczy 50% wartości netto zamówienia.”

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 107 w Zestawie 7.**

**Pytanie nr 141** Załącznik nr 3.1, Załącznik Nr 3.2 do umowy, §5

Prosimy o zmianę okresu przekazania informacji dotyczących stwierdzenia naruszenia na 48 godzin. Pozostawienie czasu na poziomie 24 godzin, powoduje, konieczność zapewnienia dyżuru jednej osoby w każde dni wolne od pracy, co w konsekwencji oznacza podniesienie ceny oferty. Okres 48 godzin jest zgodny z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ. Powszechnie przyjętym, rekomendowanym i stosowanym przez WCSKJ terminem to 24 godziny, po to by administrator danych (w omawianym przypadku WCSKJ) miał realną możliwość wypełnienia wszelkich obowiązków nałożonych na podmiot przepisami RODO, w ciągu 72 godzin zegarowych. W sytuacji, w której administrator umożliwi podmiotowi przetwarzającemu (tj. wykonawcy) na dokonanie mu zgłoszenia w terminie do 48 godzin, zachowanie ustawowych terminów przez administratora może być trudne do zrealizowania, co może okazać się dotkliwe w skutkach ze strony Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.**

**Pytanie nr 142** Załącznik nr 3.1, Załącznik Nr 3.2 do umowy § 6 ust. 3

Prosimy o zmianę terminu prawa realizacji kontroli na 14 dni. Okres ten jest powszechnie praktykowany i wystarczający do przygotowania się Wykonawcy do ewentualnej kontroli.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 143** Załącznik nr 3.1, Załącznik Nr 3.2 do umowy § 6 ust. 4 pkt. 4 i 5

Prosimy o wykreślenie z czynności kontrolnych zakresu określonego w punkcie 4) i 5). Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane oraz dostawa urządzeń, w których nie dochodzi do przetwarzania danych osobowych w systemach informatycznych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 144** Załącznik nr 3.1, Załącznik Nr 3.2 do umowy, załącznik nr 1 do umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych

Prosimy o potwierdzenie, że załącznik nr 1 do umowy powierzenia przetwarzania danych zostanie uzgodniony z Wykonawcą przed podpisaniem umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza jak w pytaniu.**

**Pytanie nr 145** Załącznik nr 7 do SWZ, Osoba, której Wykonawca zamierza powierzyć pełnienie funkcji Kierownika Budowy

Zamawiający specyfikuje: b) minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy; Prosimy o ujednoczenie zapisów zgodnie z SWZ ust. 9 pkt 4.1.4, w którym Zamawiający określa: b) minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy;

**Odpowiedź: Porównaj odpowiedź na pytanie nr 108 w Zestawie 7.**

#### **Załączniki:**

1. **Załącznik Nr 1a - Formularz asortymentowo – cenowy,**
2. **Załącznik Nr 3 - Projekt umowy na robotę budowlaną,**
3. **Załącznik Nr 3.1 do - Projekt umowy na dostawę wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń niemedycechnych,**
4. **Załącznik Nr 4.2 - Oświadczenie o aktualności,**
5. **Załącznik Nr 4.3 - Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP – Załącznik Nr 4.3. do SWZ.**

=====  
Pozostałe zapisy SWZ utrzymują dotychczasowe brzmienie, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych pismem Zamawiającego z dnia 04.07.2024 r. (zmiana terminu składania ofert, otwarcia ofert oraz związania ofertą). Powyższe informacje stanowią integralną część warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców biorących udział w w/w postępowaniu.

.....  
Z up. Dyrektora WCSKJ