Numer referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **DZ/DZ-TPzmn-381-2-92/25**

Załącznik nr **10** do SWZ

W związku z faktem, że niniejsze postępowanie jest powtórzeniem unieważnionego wcześniej postępowania, Zamawiający poniżej przedstawia wybrane pytania, które wpłynęły do wcześniej prowadzonego postępowania wraz z udzielonymi odpowiedziami.

W uprzednio prowadzonym postępowaniu Zamawiający w stosunku do załączników 1A, 1B, 1C, 1D do PFU posługiwał się dodatkową numeracją tj. odpowiednio załącznik 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 do SWZ z której obecnie zrezygnował, w pytaniach zostały zmienione nazwy załączników.

# Pytanie 1

**Załącznik nr 1C do PFU (Szafa do przechowywania endoskopów)**

Prosimy o odstąpienie od wymogu zaoferowania urządzenia będącego wyrobem

medycznym. Od dnia 26 maja 2021r, szafy do suszenia i przechowywania endoskopów nie są już objęte definicją wyrobu medycznego określoną w Rozporządzeniu o Wyrobach

Medycznych 2017/745 (MDR). Potwierdza to również norma ISO EN-16442:2015, która stwierdza, że szafy nie są uważane za urządzenia medyczne.

# Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie szafy do przechowywania endoskopów niebędącej wyrobem medycznym.

# Pytanie 2

**Załącznik nr 1C do PFU (Szafa do przechowywania endoskopów)**

Prosimy o podanie listy producentów, rodzajów, i modeli endoskopów w celu doboru i wyceny potrzebnych konektorów.

# Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wyposażenia szafy do przechowywania endoskopów w przyłącza do posiadanych przez Zamawiającego 4 szt. endoskopów firmy OLYMPUS, tj:

* 2 szt. dla modeli gastroskopów GIF-EZ1500 i GF-UCT 180 oraz
* 2 szt. dla modeli kolonoskopów CF-H190L i CF-HQ1100DL .

Ponadto szafa ma być wyposażona w pozostałych 6 przyłączy dla endoskopów

wyspecyfikowanych w niniejszym postępowaniu tj. dla dwóch gastroskopów , dwóch kolonoskopów oraz dwóch duodenoskopów.

# Pytanie 3

Czy w kalkulacji należy uwzględnić wyniesienie i zabezpieczenie istniejącego wyposażenia oddziału, który ma być modernizowany?

# Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach umowy odinstalował szafy i myjnie endoskopowe oraz przetransportował je we wskazane miejsce na terenie Instytutu oraz przetransportował w miejsce wskazane przez Zamawiającego wyposażenie meblowe, tj.:

* 1. 2 x zestaw mebli medycznych (szafki wiszące, szafki stojące ) z myjni, gastroskopii
  2. 4 x szafa medyczna – duża
  3. 4 x regał metalowy
  4. 1 x zabudowa kuchenna- socjalny
  5. 6 x szafa drewniana - duża
  6. 4 x biurko.

Pozostałe wyposażenie zostanie przeniesione przez Zamawiającego.

# Pytanie 4

Czy jedna rozdzielnica prądu będzie wystarczająca do spełnienia wymagań dotyczących instalacji elektrycznych całego przebudowywanego oddziału?

# Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że na stronie 8 Programu Funkcjonalno-Użytkowego wskazał konieczność uwzględnienia rozdzielnic sieci separowanej w liczbie mnogiej:

(…) Na poziomie przerabianej kondygnacji należy wykonać nową tablicę rozdzielczą. Zasilanie Centrali Wentylacyjnej wykonać z szafy zasilającej istniejącą centralę w budynku diagnostyki. Należy uwzględnić osobne rozdzielnice sieci separowanej RIT do zasilania sal zabiegowych.

Aby zapewnić odpowiednią moc do zasilania sal zabiegowych należy przewidzieć dwie rozdzielnice sieci separowanej: jedna zasilająca salę ECPW oraz salę nadzoru

poznieczuleniowego, druga zasilająca Gastroskopię i Kolonoskopię. Pozostałe pomieszczenia zasilić z nowej tablicy rozdzielczej. Zarówno nową tablicę jak i dwie rozdzielnice RIT należy zabudować w korytarzu za salą ECPW i doprowadzić zasilanie z tablicy T42 zgodnie z PFU.

# Pytanie 5

Uprzejmie prosimy o wskazanie, które z drzwi przewidziano jako przeszklone.

# Odpowiedź:

Jako przeszklone Zamawiający przewidział drzwi wejściowe do pracowni z korytarza ogólnego oraz drzwi do Sali nadzoru poznieczuleniowego (przeszklone- mleczne)

# Pytanie 6

Prosimy o potwierdzenie, czy rozdzielnice sieci R-IT należy przewidzieć w gabinetach gastroskopii, kolonoskopii oraz w sali nadzoru poznieczuleniowego.

# Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 4 niniejszych wyjaśnień należy przewidzieć dwie rozdzielnice sieci separowanej: jedna zasilająca salę ECPW oraz salę nadzoru

poznieczuleniowego, druga zasilająca Gastroskopię i Kolonoskopię. Pozostałe pomieszczenia zasilić z nowej tablicy rozdzielczej. Zarówno nową tablicę jak i dwie rozdzielnice RIT należy zabudować w korytarzu za salą ECPW i doprowadzić zasilanie z tablicy T42 zgodnie z PFU.

# Pytanie 7

W związku z rozbudową sieci separowanej IT prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dysponuje istniejącym zasilaczem UPS z rezerwą mocy gwarantowanej wystarczającą dla

planowanej rozbudowy. W przypadku braku takiej rezerwy prosimy o informację, czy należy przewidzieć dostawę nowego UPS-a, a jeśli tak – jaki czas podtrzymania zasilania należy zapewnić.

# Odpowiedź:

Należy przewidzieć dostawę dwóch zasilaczy 20 kVA/KW o układzie faz 3/1 pracujących równolegle na łączenie mocy. Każdy z UPS-ów wyposażyć we własny zestaw baterii zapewniający czas podtrzymania 60 minut przy 20kW. Ze względu na niezawodność nie dozwolone jest stosowanie UPS-ów pracujących na baterii współdzielonej. UPS mają

posiadać baterie o projektowanej żywotności 12-15 lat według klasyfikacji Eurobat. UPS-y Mają być przystosowane do pracy z transformatorami medycznymi.

Sprawność UPS > 94% przy połowie obciążenia znamionowego

Każdy UPS wyposażony w złącze EPO oraz fizyczne rozłączniki wejścia i wyjścia oraz

przełącznik bypassu statycznego. UPS-y będą zabudowane w korytarzu za salą ECPW w pomieszczeniu rozdzielnic, do którego należy przewidzieć również odpowiednią klimatyzację zapewniającą prawidłową pracę urządzeń.

# Pytanie 8

Czy w sali nadzoru poznieczuleniowego należy przewidzieć montaż nadłóżkowych paneli elektryczno-gazowych?

# Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje montażu nadłóżkowych paneli elektryczno-gazowych w sali nadzoru poznieczuleniowego. Wymaga się doprowadzenia instalacji gazów medycznych oraz montażu punktów poboru O2 i VAC przy każdym łóżku.

# Pytanie 9

Czy do każdej z trzech sal zabiegowych należy doprowadzić instalację N₂O?

# Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga instalacji N₂O.

# Pytanie 10

Prosimy o wskazanie istniejących urządzeń lub zabudów meblowych, które Wykonawca będzie zobowiązany zdemontować oraz czy są one do utylizacji.

# Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby Wykonawca w ramach umowy zdemontował i poddał utylizacji istniejące kolumny sufitowe (przekazał kartę odpadów).

Pozostały sprzęt i wyposażenie do demontażu i transportu zostało uwzględnione w odpowiedzi na pytanie nr 3.

# Pytanie 11

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga czyszczenia i dezynfekcji kanałów wentylacyjnych.

# Odpowiedź:

Zamawiający wymaga czyszczenia i dezynfekcji kanałów wentylacyjnych.

# Pytanie 12

Prosimy o informację czy Zamawiający zapewnia dostawę mediów do instalacji ciepła technologicznego oraz instalacji wody lodowej.

# Odpowiedź:

Zamawiający zapewnia dostawę mediów do instalacji ciepła technologicznego oraz instalacji wody lodowej.

# Pytanie 13

W istniejących rozdzielaczach wody lodowej brak miejsca na dołożenie dodatkowych króćców pod nową instalację chłodu dla chłodnicy centrali przewidzianej na Poradnię Endoskopową. Czy Zamawiający przewiduje rozbudowę istniejących kolektorów?

# Odpowiedź:

Należy wydłużyć istniejące kolektory o 50cm, istniejący kolektor posiada średnice 30 cm oraz należy wykonać po dwie pary króćców DN 100.

# Pytanie 14

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje podpięcie instalacji ciepła

technologicznego do istniejących na obiekcie wymienników woda-glikol? Jeżeli tak to prosimy o wskazanie miejsca wpięcia (lokalizacja na rzucie). Jeżeli nie to prosimy o

informację w jakim zakresie należy wykonać nowy węzeł woda-glikol. Czy na obecnym etapie należy przewidzieć rezerwową moc cieplną pod przyszłe rozbudowy dla nowego węzła woda- glikol?

# Odpowiedź:

Należy wykonać nowy węzeł woda glikol o parametrach woda 90/70 glikol 80/60 wraz z kompletem dwóch pomp obiegowych wyposażonych w falowniki i sterowanie pozwalające na naprzemienną pracę pomp oraz przewidzieć rezerwową moc cieplną pod przyszłe

rozbudowy o 150kW, należy również uzupełnić układ Antifrogenem typu N.

# Pytanie 15

Prosimy o wyjaśnienie czy w pomieszczeniach: ECPW (pom. 7), Gastroskopia (pom. 11) oraz Kolonoskopia (pom. 13) nie powinna być zarówno umywalka jak i zlew?

# Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania projektu zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Jednocześnie informuje, iż pomieszczenia ECPW, gastroskopia i kolonoskopia nie wymagają montażu zlewów, ponieważ po badaniach endoskopowych aparaty są wkładane do odpowiednich kuwet, przewożone do myjni brudnej tam „opracowywane” w dedykowanych do tego celu zlewach.

# Pytanie 16

Prosimy o wyjaśnienie czy w pomieszczeniu Myjni strona czysta (pom. 9) nie powinna być umywalka/zlew?

# Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania projektu zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Jednocześnie informuje, iż nie wymagają montażu osobnego zlewu.

# Pytanie 17

Prosimy o potwierdzenie, że dla kabiny higienicznej (pom. 14) oraz toalety dla

niepełnosprawnych (pom. 3) Zamawiający dopuszcza miskę ustępową z bidetem, a nie dwa oddzielne przybory w postaci miski ustępowej i bidetu.

# Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w pomieszczeniu 14 oraz pomieszczeniu 3 dopuszcza miskę ustępową z bidetem

# Pytanie 18

Prosimy o wskazanie pomieszczeń, dla których wymagane są baterie umywalkowe/zlewozmywakowe czasowe/łokciowe.

# Odpowiedź:

Zgodnie z kartami wyposażenia, baterie umywalkowe łokciowe są wymagane w ECPW, Gastroskopii, Kolonoskopii, myjni brudnej oraz w sali nadzoru powybudzeniowego.

# Pytanie 19

Prosimy o podanie wytycznych dla zlewów/umywalek w pomieszczeniach: Myjnia strona brudna (pom. 10), Pokój socjalny (pom. 6), Sala nadzoru poznieczuleniowego (pom. 15). **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aby umywalki w wymienionych pomieszczeniach były okrągłe, ze stali nierdzewnej wyposażone w baraterię łokciową, umieszczone w zabudowie meblowej.

Dodatkowo, zlewy w myjni brudnej powinny być głębokie wytłoczone z użytego do

wykonania zabudowy kompozytowego blatu roboczego w taki sposób, aby między zlewami znajdowało się miejsce do odstawienia wózków do przechowywania kuwet na endoskopy - zgodnie z pozycją 127 kart wyposażenia.

# Pytanie 20

Prosimy o informację czy grzejniki higieniczne mają być z gładką płytą czołową.

# Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że grzejniki higieniczne mają być z gładką płytą czołową.

# Pytanie 21

Prosimy o wskazanie lokalizacji istniejących pionów instalacji c.o. do których należy podłączyć grzejniki. Zgodnie z PFU piony c.o. nie podlegają wymianie.

# Odpowiedź:

Zamawiający informuje że zgodnie z PFU należy wymienić wszystkie obecnie zainstalowane

grzejniki na nowe. Dodatkowo potwierdzamy, że piony nie podlegają wymianie. W załączniku przedstawił lokalizację pionów CO

# Pytanie 22

Prosimy o wskazanie lokalizacji istniejących pionów instalacji wod-kan wraz z informacją o średnicy rur.

# Odpowiedź:

Zamawiający w załączniku do niniejszego pisma przedstawia lokalizację pionów wraz ze średnicami rur.

# Pytanie 23

Prosimy o potwierdzenie konieczności wymiany instalacji wodno-kanalizacyjnej poniżej poziomu stropu pomiędzy parterem, a I piętrem, i do stropu parteru.

# Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza konieczność wymiany instalacji wodno - kanalizacyjnej pomiędzy stropem I piętra a stropem parteru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Pytanie 24

Czy Zamawiający wymaga montażu głowic termostatycznych wzmocnionych dla grzejników?

# Odpowiedź:

Zamawiający wymaga montażu głowic termostatycznych wzmocnionych dla grzejników.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pytanie 25**

**pytanie do części: 4) dostawa aparatury medycznej: w tym:**

**Aparat do znieczulenia - 2 szt.**

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie:

1. Jakiego typu wtyków gazowych tlenu, podtlenku azotu i powietrza będzie wymagał Zamawiający: AGA, DIN II (Dräger), inny niewymieniony?
2. Jaki rodzaj odciągu gazów poanestetycznych posiada Zamawiający na stanowisku, na którym ma zostać zamontowany aparat do znieczulenia:
   * bierny odciąg lub brak instalacji odciągu,
   * czynny odciąg o dużym przepływie instalacji odciągu zgodny z normą PN-EN ISO 7396- 2, typ 1H z przepływem na poziomie od 50 do 80 l/min,
   * czynny odciąg o małym przepływie instalacji odciągu zgodny z normą PN-EN ISO 7396-2, typ 1L z przepływem na poziomie od 25 do 50 l/min
3. Jakiego typu wtyku odciągu gazów poanestetycznych będzie wymagał Zamawiający: AGSS AGA, AGSS DIN II (Draeger), inny niewymieniony?
4. Prosimy o podanie producenta/modelu stosowanych przez Zamawiającego na oddziale przetworników ciśnienia (np. Edwards, ICU Medical, BectonDickinson / Argon / Merit, UTAH, B.Braun). Odpowiedź na to pytanie pozwoli na wycenę, ujęcie w ofercie i dostawę

odpowiednich, kompatybilnych przewodów interfejsowych do podłączenia tych przetworników.

**Odpowiedź:**

1. Zamawiający będzie wymagał wtyków gazowych tlenu i powietrza typu AGA
2. Zamawiający nie posiada na ten moment instalacji odciągu gazów poanestetycznych w Poradni Endoskopowej
3. Zamawiający będzie wymagał wtyku odciągu gazów poanestetycznych AGSS AGA
4. Zamawiający dotychczas stosował przetworniki ciśnienia produkcji Edwards

**Pytanie 26**

W 2023 roku ENISA opublikowała raport na temat zagrożeń cybernetycznych dla

europejskiego sektora ochrony zdrowia. Z dokumentu wynika, że pod względem rodzaju ataków wyraźnie przeważały ataki ransomware, które stanowiły 37%, oraz te związane z wypłynięciem danych, stanowiące 32% (źródło: opracowanie własne na podstawie: ENISA,

ENISA threat landscape: health sector THREAT LANDSCAPE: HEALTH SECTOR, czerwiec 2023). W związku z powyższym, czy Zamawiający w celu zwiększenia cyberbezpieczeństwa urządzeń medycznych będzie wymagał aby dostarczony sprzęt był zabezpieczony systemowo hasłem

lub fizycznie plombą przed nieautoryzowanym dostępem firm trzecich do gromadzonych danych?.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie będzie wymagał aby dostarczony sprzęt był zabezpieczony systemowo hasłem lub fizycznie plombą przed nieautoryzowanym dostępem firm trzecich do gromadzonych danych.

**Pytanie 27**

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 7 informuje o konieczności dostawy 2 UPSów. Prosimy o potwierdzenie czy w ramach zadania oprócz zasilania gwarantowanego należy przewidzieć osobno zasilanie rezerwowe, zasilane z agregatu prądotwórczego bądź drugiego niezależnego zasilania? W PFU Zamawiający

informuje „Do projektowanej rozdzielnicy doprowadzone zostaną zasilania z części niegwarantowanej TS (zasilanie podstawowe) oraz z części zasilania gwarantowanego

TR (zasilanie rezerwowe)” - czy na pewno zasilanie gwarantowane ma być zasilane z tablicy TR (zasilanie rezerwowe) ? Czy na obiekcie występuje agregat prądotwórczy z odpowiednim zapasem mocy?

**Odpowiedź:**

W ramach zadania oprócz zasilania gwarantowanego Zamawiający nie wymaga osobnego zasilania rezerwowego, zasilania z agregatu prądotwórczego, ani drugiego niezależnego zasilania. Zasilanie gwarantowane ma być zasilane z tablicy TR (zasilanie rezerwowe) Zamawiający dysponuje agregatem prądotwórczym z odpowiednim zapasem mocy.

**Pytanie 28**

Zamawiający w odpowiedzi nr 7 informuje że UPS ma posiadać baterie żywotności 12-15 lat wg klasyfikacji Eurobatu – czy Zamawiający zaakceptuje baterie o żywotności 10-12 lat spełniający pozostałe zapisy zamieszczone w odpowiedzi

**Odpowiedź:**

Zamawiający zaakceptuje baterie o żywotności 10-12 lat spełniające pozostałe zapisy zamieszczone w odpowiedzi

**Pytanie 29**

Zgodnie z zapisami dokumentu „2 PFU NIO-PIB Endoskopia”, monitoring CCTV powinien być transmitowany wydzieloną siecią LAN do serwera wizyjnego zlokalizowanego w szafie

serwerowej znajdującej się w pomieszczeniu recepcji. Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie, czy chodzi o recepcję już istniejącą, zlokalizowaną w budynku, czy też o część Rejestracji wskazaną na „RYS. NR 3”? W przypadku, gdy mowa o istniejącej recepcji, prosimy o

udostępnienie rzutu pomieszczeń obejmujących wskazane miejsce.

**Odpowiedź:**

Jako pomieszczenie recepcji Zamawiający wskazuje część Rejestracji wskazaną na „RYS. NR 3”.

**Pytanie 30**

Zwracamy się do Państwa z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

**PYTANIA DOTYCZĄCE części nr 1D**

SPRZĘT TELETECHNICZNY I PROGRAM (rozbudowa E n d o b a s e)

**oraz 1C** Duodenoskop - 2 szt. Gastroskop - 2 szt.

Kolonoskop - 2 szt.

Myjnia endoskopowa - 2 szt. Pompa płucząca

Procesor wizyjny ze zintegrowanym źródłem światła

System wspierający wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych

**Pytanie nr 1**

**Dotyczy: SWZ, Rozdział VII, pkt 7, załączniki 1C i 1D do PFU(pkt 4)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania, niemedycznego wyposażenia oferowanego zestawu (stawka vat 23%) tj. np.: drobne elementy o znikomej wartości stanowiące wyposażenie gastroskopu, myjni endoskopowej, pompy endoskopowej, licencje oraz niemedycznego urządzenia do systemu wspierającego wykrywanie zmian podczas

badań kolonoskopowych, wyposażenia niezbędnego do rozbudowy systemu Endobase (np. monitory, komputery, drukarki, licencje).

Z uwagi na fakt iż wyżej wymienione pozycje są wyrobami niemedycznymi prosimy o

odstąpienie z konieczności posiadania i dostarczenia przedmiotowych środków dowodowych w postaci deklaracji zgodności lub certyfikat CE (w zależności od klasy wyrobu medycznego) oraz stosownego oświadczenia – dokumentu potwierdzającego że urządzenie jest zgodne z

Rozporządzeniem 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych (MDR) bądź zgodne z Dyrektywą Rady 93/42/EEC (MDD) wraz z późniejszymi przepisami przejściowymi. **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie niemedycznego wyposażenia oferowanego zestawu, tym samym wyjaśnia że przedmiotowe środki dowodowe dotyczą głównej aparatury medycznej a nie jej elementów i muszą być dostarczone zgodnie z zapisami określonymi w SWZ.

**Pytanie nr 2**

**Dotyczy: Załącznika załączniki 1C i 1D do PFU, rok produkcji (pkt 3)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzeń fabrycznie nowych (rok produkcji nie starsze niż 2024 r), kompletnych i gotowych do użycia bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego

**Odpowiedź:**

W zakresie aparatury medycznej (zał. 2.3 do SWZ) Zamawiający nie wyraża zgody i tym samym podtrzymuje wymagania dotyczące roku produkcji.

W zakresie sprzętu komputerowego (zał. 2.4 do SWZ) Zamawiający nie wyraża zgody i tym samym podtrzymuje wymagania dotyczące roku produkcji.

**Pytanie nr 3**

**Dotyczy: Załącznik nr 5 do SWZ – Wzór umowy § 13 KARY UMOWNE– część V aparatura medyczna**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby kary dotyczące opóźnień w dostawie, w naprawie, wymianie aparatury na wolną od wad były naliczane od wartości brutto urządzenia, którego opóźnienie dotyczy?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisami projektowanych postanowień umowy, kary umowne dotyczące aparatury medycznej będą naliczane od wartości wynagrodzenia brutto danej aparatury (łączna wartość wszystkich pozycji dot. danej aparatury) określonej w formularzu „ Opis przedmiotu zamówienia, specyfikacja asortymentowo-cenowa”**.** Ponadto zgodnie z

projektowanymi postanowieniami umowy, kary będą naliczane za zwłokę.

**Pytanie nr 4**

**Załącznik nr 1C do PFU , Załącznik nr 9 do umowy - APARATURA MEDYCZNA Opis przedmiotu zamówienia, specyfikacja asortymentowo-cenowa**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaproponowania: Urządzenie fabrycznie nowe (rok produkcji nie wcześniej niż 2024), kompletne i gotowe do użycia bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie nr 5**

**Załącznik nr 1C do PFU , Załącznik nr 9 do umowy - APARATURA MEDYCZNA Opis przedmiotu zamówienia, specyfikacja asortymentowo-cenowa**

**Myjnia endoskopowa - 2 szt. – pozycja 28**

Prosimy o doprecyzowanie, że „dostawa kompletu środków chemicznych do mycia i dezynfekcji na 2500 cykli mycia” dotyczy wspólnej ilości dla 2 myjni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza powyższe.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pytanie 31**

**Załącznik nr 1C do PFU , Załącznik nr 9 do umowy - APARATURA MEDYCZNA Opis przedmiotu zamówienia, specyfikacja asortymentowo-cenowa**

**System wspierający wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaproponowania najnowocześniejszego obecnie systemu wspierającego wykrywanie zmian oraz charakteryzację podczas badań kolonoskopowych opartego na technologii analizy obrazu w środowisku chmurowym, z zachowaniem pełnej anonimizacji danych, służącej aktualizacji funkcjonalności i skalowania oferowanego rozwiązania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie pod warunkiem spełnienia wymagań technicznych dla systemu wspierającego wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych określonych w zał. 1C do SWZ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pytanie nr 32**

**Załącznik nr 1C do PFU , Załącznik nr 9 do umowy - APARATURA MEDYCZNA Opis przedmiotu zamówienia, specyfikacja asortymentowo-cenowa**

**System wspierający wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaproponowania najnowocześniejszego obecnie systemu wspierającego wykrywanie zmian oraz charakteryzację podczas badań kolonoskopowych umożliwiającego aktualizację oprogramowania oraz rozszerzenie możliwości wsparcia badań endoskopowych, zarówno w dolnym jak i górnym odcinku przewodu pokarmowego, realizowaną w formie subskrypcji rocznej lub wieloletniej, począwszy od czwartego roku użytkowania?

Proponowane rozwiązanie umożliwia elastyczną implementację oprogramowania urządzenia zgodnie z aktualnymi oczekiwaniami użytkownika, a w przyszłości dołączanie kolejnych funkcjonalności.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dostarczenia systemu wspierającego wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych spełniających wymagania techniczne określone w zał. 2.3 do SWZ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pytanie nr 33**

**Załącznik nr 1C do PFU , Załącznik nr 9 do umowy - APARATURA MEDYCZNA Opis przedmiotu zamówienia, specyfikacja asortymentowo-cenowa**

**System wspierający wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych pozycja 6**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaproponowania systemu wspierającego wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych bez trybu wyświetlania informacji o możliwej zmianie na obrazie dodatkowym a jedynie na ekranie głównym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie**.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pytanie nr 34**

**Załącznik nr 1D do PFU , Załącznik nr 11 do umowy - SPRZĘT TELETECHNICZNY I PROGRAM (rozbudowa E n d o b a s e)**

W odniesieniu do pkt 5 załącznika nr 2.4 do SWZ prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga pełnej integracji oprogramowania do monitorowania procesów sterylizacyjnych z posiadanymi systemami i urządzeniami, umożliwiającej automatyczną

wymianę danych, czy też dopuszcza rozwiązanie działające niezależnie, służące jedynie do gromadzenia i przeglądania raportów z procesów suszenia i przechowywania endoskopów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga pełnej integracji oprogramowania do monitorowania procesów

sterylizujących z posiadanymi systemami i urządzeniami. Zamawiający oczekuje możliwości wyświetlania informacji o nadchodzących badaniach w celu określenia koniecznych aparatów do obsługi badania.

**Pytanie 35**

dot. Z A Ł Ą C Z N I K nr 1C do PFU, APARATURA MEDYCZNA, Aparat RTG typu ramię C) Pytanie 1:

**Dotyczy: pkt 26**

Prosimy o dopuszczenie aparatu, z kolimatorem szczelinowym do asymetrycznej kolimacji z nieograniczoną z rotacją: min. 50-200 mm.

Pragniemy zauważyć że funkcja asymetrycznej kolimacji, pozwala na niezależne ustawienie przesłon względem siebie, a więc także ustawienie symetryczne tychże przesłon. W związku z tym proponowane rozwiązanie jest tożsame z opisanym pierwotnie przez Zamawiającego i

nie zmienia właściwości klinicznych czy użytkowych aparatu.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2:

**Dotyczy: pkt 48**

Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyposażonego w dwa dwudzielne monitory medyczne o przekątnej 27” każdy i takich samych parametrach technicznych - pierwszy monitor

umiejscowiony na wózku z ramieniem C, a drugi monitor przystosowany do zawieszenia na ramieniu sufitowym.

Pragniemy zauważyć, że proponowane rozwiązanie jest tożsame z opisanym pierwotnie przez Zamawiającego i nie zmienia właściwości klinicznych czy użytkowych aparatu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem możliwości jego instalacji na ramieniu sufitowym uwzględniających jego dopuszczalną nośność.

Pytanie 3:

**Dotyczy: pkt 67**

Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyposażonego w min 4 programy anatomiczne wgrane w oprogramowanie aparatu, co najmniej:

* chirurgia / endoskopia (tkanki miękkie oraz instrumenty w zastosowaniach urologicznych

/ endoskopowych),

* ortopedia (kończyny),
* ortopedia / neurochirurgia (kości tułowia / kręgosłup, głowa),
* kardiologia (serce)

Pragniemy zauważyć, że proponowane rozwiązanie jest tożsame z opisanym pierwotnie przez Zamawiającego i nie zmienia właściwości klinicznych czy użytkowych aparatu, gdyż różni się wyłącznie inną kwestią „pogrupowania” obszarów anatomicznych z zakresu ortopedii i neurochirurgii.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 36**

Prosimy o potwierdzenie, że dla pomieszczeń zabiegowych Zamawiający wymaga wykładziny elektroprzewodzącej odprowadzającej ładunki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że dla pomieszczeń zabiegowych wymaga wykładziny elektroprzewodzącej odprowadzającej ładunki.

**Pytanie 37**

Czy komunikacja z której jest dostępna Projektowana Endoskopia stanowi drogę ewakuacyjną?

**Odpowiedź:**

Tak, komunikacja z której jest dostępna Projektowana Endoskopia stanowi drogę ewakuacyjną

**Pytanie 38**

Czy Zamawiający wymaga, aby obudowa drogi ewakuacyjnej była wykonana zgodnie z WT w tym w zakresie doświetlenia rejestracji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby obudowa drogi ewakuacyjnej była wykonana zgodnie z WT.

**Pytanie 39**

Czy Zamawiający wymaga, aby okno/przeszklenie rejestracji było zabezpieczone kurtyną ppoż. sterowaną z SSP?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby okno/przeszklenie rejestracji było zabezpieczone kurtyną ppoż. sterowaną z SSP

**Pytanie 40**

Jaka jest wysokość kondygnacji netto?

**Odpowiedź:**

Wysokość kondygnacji netto, to 3,90 m (w załączeniu rysunek przekroju budynku).

**Pytanie 41**

Czy przez przedmiotowe pomieszczenia przechodzą instalacje tranzytowe na wyższe/niższe kondygnacje?

**Odpowiedź:**

Instalacje tranzytowe na wyższe/niższe kondygnacje w tym instalacje wentylacji grawitacyjnej, instalacje wod-kan, instalacje gazów medycznych prowadzone są w szachtach instalacyjnych.

**Pytanie 42**

Czy Zamawiający dopuszcza zmiany funkcjonalne, które umożliwią realizację wymaganych elementów instalacyjnych i systemów obsługujących pomieszczeniach?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zmiany funkcjonalne, jedynie w przypadku braku możliwości realizacyjnych wymaganych elementów instalacyjnych i systemów obsługujących pomieszczenia.

**Pytanie 43**

Czy Zamawiający potwierdza konieczność stosowania myjni przelotowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza konieczność stosowania myjni przelotowych.

**Pytanie 44**

Czy przedmiotowe pomieszczenia wchodzą w obszar Ekspertyzy z zakresu ochrony ppoż. i wydanego Postanowienia KW PSP w Katowicach? Jeśli tak, to prosimy o jej udostępnienie. **Odpowiedź:**

Przedmiotowe pomieszczenia wchodzą w obszar Ekspertyzy z zakresu ochrony ppoż. i wydanego Postanowienia KW PSP w Katowicach, na podstawie odrębnego opracowania projektowego, które nie zostało zakwalifikowane do realizacji. W związku z realizacją zdania w formule zaprojektuj-wybuduj Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji zatwierdzonej i zaopiniowanej przez właściwych rzeczoznawców.

**Pytanie nr 45**

**Dotyczy: SWZ, Rozdział VII, pkt 7, załączniki 1C i 1.4 do PFU (pkt 4)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania, niemedycznego wyposażenia oferowanego zestawu (stawka vat 23%) tj. np.: drobne elementy o znikomej wartości stanowiące wyposażenie gastroskopu, myjni endoskopowej, pompy endoskopowej, licencje oraz niemedycznego urządzenia do systemu wspierającego wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych, wyposażenia niezbędnego do rozbudowy systemu Endobase (np. monitory, komputery, drukarki, licencje).

Z uwagi na fakt iż wyżej wymienione pozycje są wyrobami niemedycznymi prosimy o odstąpienie z konieczności posiadania i dostarczenia przedmiotowych środków dowodowych w postaci deklaracji zgodności lub certyfikat CE (w zależności od klasy wyrobu medycznego) oraz stosownego oświadczenia – dokumentu potwierdzającego że urządzenie jest zgodne z Rozporządzeniem 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych (MDR) bądź zgodne z Dyrektywą Rady 93/42/EEC (MDD) wraz z późniejszymi przepisami przejściowymi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie niemedycznego wyposażenia oferowanego zestawu, tj. drobne elementy o znikomej wartości stanowiące wyposażenie gastroskopu, myjni endoskopowej, pompy endoskopowej, licencje. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia że przedmiotowe środki dowodowe dotyczą głównej aparatury medycznej a nie jej elementów i muszą być dostarczone zgodnie z zapisami określonymi w SWZ.

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie niemedycznego wyposażenia niezbędnego do rozbudowy systemu Endobase oraz obsługi oprogramowania do wyświetlania listy zleconych procedur w pomieszczeniu mycia.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pytanie nr 46**

**Dotyczy: Załącznika nr 1C oraz 1D do PFU, rok produkcji (pkt 3)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzeń fabrycznie nowych (rok produkcji nie starsze niż 2024 r), kompletnych i gotowych do użycia bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego

**Odpowiedź:**

W zakresie aparatury medycznej (zał. 1C do PFU) Zamawiający nie wyraża zgody i tym samym podtrzymuje wymagania dotyczące roku produkcji.

W zakresie sprzętu technicznego i programu ( rozbudowa Endobase) - zał. 1D do PFU, Zamawiający nie dopuszcza urządzeń z 2024 r.

**Pytanie 47**

PYTANIA DOTYCZĄCE części nr 1C

System wspierający wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych

Dotyczy: SWZ, Rozdział VII, pkt 7, załączniki 1C do PFU (pkt 4)

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie medycznego oprogramowania (systemu) wspierającego wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych - Oprogramowania do interpretacji obrazów wideo z endoskopii, zainstalowanego na urządzeniu, które pełni rolę komputera i nie jest wyrobem medycznym.

**Odpowiedź**

W zakresie systemu wspierającego wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania medycznego oprogramowania (systemu) wspierającego wykrywanie zmian podczas badań kolonoskopowych - Oprogramowania do interpretacji obrazów wideo z endoskopii, zainstalowanego na urządzeniu, które pełni rolę komputera i nie jest wyrobem medycznym.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w przypadku gdy w załącznikach 1A, 1B, 1C, 1 D do PFU w części specyfikacja asortymentowo-cenowa, zastosowanie mają różne stawki podatku VAT, należy dodać kolejne wiersze z **właściwym opisem czego dana pozycja dotyczy i dokonać odrębnych obliczeń dla poszczególnych pozycji.**