

SPIS TREŚCI

stron dokumentu: 28

zestaw 1 [zam.: 26.03.2019]	2
zestaw 2 [zam.: 28.03.2019]	26
zestaw 3 [zam.: 01.04.2019]	27
zestaw 4 [zam.: 04.04.2019]	28

1**Pytanie:**

Zwracam się z prośbą o udzielenie następujących informacji - jakich producentów są niżej wyszczególnione systemy zamontowane na obiekcie:

- instalacja LAN
- instalacja CCTV
- instalacja Kontrola dostępu
- instalacja do rejestracji zabiegu
- instalacja Antenowa
- instalacja Przywoławcza
- instalacja Sygnalizacji Pożarowej
- istniejące punkty dystrybucyjne (osprzęt)
- istniejący system telefoniczny VoIP

Odpowiedź:

- instalacja LAN

w obrębie inwestycji oparta o infrastrukturę okablowania kat. 5 oraz urządzenia TP-LINK i 3 COM

- instalacja CCTV
- instalacja Kontrola dostępu
- instalacja do rejestracji zabiegu
- instalacja Antenowa
- instalacja Przywoławcza
- instalacja Sygnalizacji Pożarowej
- istniejące punkty dystrybucyjne (osprzęt)
- istniejący system telefoniczny VoIP

Vivotek

Roger

w obrębie inwestycji nie ma takiej instalacji

RTV DVBT

Ackermann

Polon - Alfa

CISCO, TP-LINK, 3-COM

CISCO

2**Pytanie:**

SAR_A-Technologia meble gotowe - Sof1 - opisana jako sofa dwuosobowa w zestawieniu - niemniej opisana w specyfikacji jako jednoosobowa - jaką należy przyjąć?

Odpowiedź:

Należy przyjąć sofa jednoosobowa.

3**Pytanie:**

Zegar ścienny elektroniczny sterowany z pilota - jakie funkcje mają być sterowane zdalnie ?

Odpowiedź:

Funkcja włącz/wyłącz, ustawienie czasu w tym format wyświetlania (12/24h).

4**Pytanie:**

"zintegrowanie" zlewów z blatem ze stali nierdzewnej, ale domyślam się, że chodzi o wmontowanie zlewu do blatu a nie wyperforowanie blatu tak aby znajdował się w nim zlew.

Odpowiedź:

Blat zintegrowany z blatem w rozumieniu wspawanej miski umywalki / zlewu w blat stanowiące jeden element.

5**Pytanie:**

ze specyfikacji nie wynika, że wraz z ofertą należy złożyć kosztorysy ofertowe szczegółowe, ale w poz. 12.3 SIWZ napisane, że "brak pozycji w kosztorysie ofertowym, spowoduje odrzucenie oferty".

Kiedy będzie trzeba złożyć kosztorys ofertowy? - jako załącznik do oferty?

Odpowiedź:

Zamawiający do oferty wymaga kosztorysów uproszczonych wraz z zestawieniem materiałowym zgodnie ze zmianą pkt. 12.2 SIWZ.

6**Pytanie:**

Brak w przedmiarze budowlanym powierzchni cokolików z wykładziny. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

W przedmiarze opisano pozycje jako kalkulacje własne:

Wykładzina homogeniczna **wraz z cokolikiem** wyprowadzonym do wys.10cm wraz z **listwami przejściowymi łukowymi** do narożników wewnętrznych. Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie elementy opisane w pozycji: cokoły, listwy przejściowe, materiału pomocnicze itp.

7**Pytanie:**

Proszę o wyjaśnienie zapisu na rysunku nr B3.BUD02 R1 – 2*GKF 12,5mm przy kolejne ścianie za osią B15. Czy oznacza to, że należy wykonać okładzinę na ścianie w pomieszczeniu poza zakresem? Proszę o wyjaśnienie i uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź:

Zapis przedstawia istniejący sposób zabezpieczenia ppoż.

8**Pytanie:**

Czy inwestor przewiduje montaż baterii elektronicznych bezdotykowych w umywalkach i zlewach. Jeśli tak to proszę o zmianę pozycji przedmiarowych.

Odpowiedź:

Należy przewidzieć w zlewach i umywalkach zamiast baterii zwykłych baterie bezdotykowe.

Przedmiar w załączeniu.

(CLO-PLRP-Przedmiar robót - wod-kan - 3p_ aneks marzec 2019)

9**Pytanie:**

Przedmiary nie uwzględniają demontażu instalacji wentylacji, gazów medycznych, centralnego ogrzewania, wod-kan (rurociągi). Prosimy o wyjaśnienie i uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź:

Przedmiar uzupełniający w załączeniu

(CLO-PLRP-Przedmiar robót - c.o. - 3p_ aneks marzec 2019),

(CLO-PLRP-Przedmiar robót - wod-kan - 3p_ aneks marzec 2019)

10**Pytanie:**

Projekt wentylacji nie zawiera kanałów wentylacyjnych nawiewnych. Czy należy wykorzystać istniejącą instalację. Prosimy o wyjaśnienie i uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź:

Projekt wentylacji zawiera kanały wentylacyjne nawiewne (zespół N-3) zarówno w projekcie, jak i w przedmiarze. W przedmiarze są one wyspecyfikowane w następujących pozycjach:

poz. 1.1 w wyliczeniu ilości robót kanały prostokątne

poz.1.4 w wyliczeniu ilości robót kanały okrągłe

Ilości kanałów znajdują się także w projekcie wentylacji w zestawieniu materiałów (zespół N-3).

11**Pytanie:**

Projekt nie zawiera stropu laminarnego dla pokoju diag-zab. B5/08. Czy należy wykorzystać istniejący strop laminarny? Prosimy o wyjaśnienie i uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź:

Projekt wentylacji zakłada wykorzystanie istniejącego stropu laminarnego.

Należy uwzględnić wymianę filtrów absolutnych. Przedmiar w załączeniu.

(CLO-PLRP-Przedmiar robót - wentylacja - 3p_ aneks marzec 2019)

12**Pytanie:**

Przedmiar instalacji wod-kan oraz zestawienie wyposażenia zawierają te same urządzenia do wyceny:
- zlewy gospodarcze, zlewozmywaki nierdzewne
- umywalki ze stali nierdzewnej.

W którym przedmiarze należy je wycenić?

Dwa zlewy dwukomorowe, dwie umywalki i zlew gospodarczy są zintegrowane z blatami, dlatego powinny zostać wycenione w wyposażeniu. Pozostałe dwa zlewy i dwie umywalki w instalacjach sanitarnych. W związku z tym w przedmiarze instalacji należałoby skorygować ilość poz. nr 4.3 z 4szt na 2szt, poz. 4.2 z 4szt na 2szt oraz w poz. 4.4 z 1szt na 0szt.

Odpowiedź:

Przedmiar korygujący w załączeniu.

(CLO-PLRP-Przedmiar robót - wod-kan - 3p_ aneks marzec 2019)

13**Pytanie:**

W projekcie instalacji wod-kan w pom. przygotowania personelu B5/11 są 3 umywalki porcelanowe wiszące i uwzględnione są w przedmiarze instalacji wod-kan. Natomiast w projekcie technologii jest w tym pomieszczeniu myjnia lekarska i uwzględnia ją przedmiar budowlany. Czy w związku z tym należy zmienić obmiar w poz. 2.5 i 4.1 przedmiaru wod – kan? Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Przedmiar uzupełniający w załączeniu. Należy uwzględnić myjnię lekarską.

(CLO-PLRP-Przedmiar robót - wod-kan - 3p_ aneks marzec 2019)

14*projekt umowy: § 3, ust. 1 pkt 3***Pytanie:**

Wykonawca wskazując na postanowienie § 3 ust. 1 pkt 3 projektu umowy wnosi o wyjaśnienie w jakim maksymalnym terminie zamawiający będzie udzielał odpowiedzi na kierowane zapytania i czy brak odpowiedzi w podanym terminie można traktować jako akceptację stanowiska wykonawcy?

Odpowiedź:

Do obowiązków Zamawiającego na postanowienie § 3 ust. 1 pkt 3 projektu umowy należy w szczególności:

(...) udzielanie Wykonawcy wszelkich wyjaśnień związanych z wykonywaniem umowy. Zarówno pytania jak i wyjaśnienia są wiążące o ile zostały udzielone na piśmie przez osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego. Odpowiedzi będą udzielane niezwłocznie, a czas ich udzielenia będzie determinowany stopniem skomplikowania wyjaśnianego problemu. Nie można braku odpowiedzi traktować, jako akceptacji stanowiska Wykonawcy.

15

[projekt umowy](#)**Pytanie:**

Wykonawca wnosi o uzupełnienie i modyfikację treści umowy o postanowienia dopuszczające dokonanie odbioru w przypadku wystąpienia wad nieistotnych, które mogą i powinny być usuwane w trybie rękojmi i gwarancji.

Wykonawca zwraca uwagę, iż zgodnie z jednolitym poglądem judykatury i doktryny prawa niedopuszczalne jest uzależnienie wypłaty wynagrodzenia wykonawcy od braku jakichkolwiek usterek (tak m.in. wyrok Sądu Najwyższego z dnia 22 czerwca 2007 r. V CSK 99/07).

Na gruncie umowy o roboty budowlane można przyjąć, iż niewykonanie zobowiązania wchodzi w grę, gdy wada jest tego rodzaju, że uniemożliwia czynienie właściwego użytku z przedmiotu robót, wyłącza normalne ich wykorzystanie zgodnie z celem umowy albo odbiera im cechy istotne zmniejszając ich wartość (tzw. wady istotne).

Pozostałe wady świadczyć mogą wyłącznie o nienależytym wykonaniu umowy i w ocenie wykonawcy sprzeczne z przepisami jest warunkowanie odbioru końcowego ich brakiem.

Odpowiedź:

Wykonawca powinien wskazać, którego postanowienia projektu umowy domaga się uzupełnienia i modyfikacji.

Zamawiający w żadnym postanowieniu projektu umowy nie wskazał, że nie dopuszcza dokonania odbioru w przypadku wystąpienia wad nieistotnych, które mogą i powinny być usuwane w trybie rękojmi i gwarancji.

Jak również nie uzależnia wypłaty wynagrodzenia wykonawcy od braku jakichkolwiek usterek (tak m.in. wyrok Sądu Najwyższego z dnia 22 czerwca 2007 r. V CSK 99/07).

Brak odbioru może być spowodowany istotnym charakterem stwierdzonych wad i usterek, gdy wady i usterki są tego rodzaju, że uniemożliwiają czynienie właściwego użytku z przedmiotu robót.

16

[projekt umowy](#)**Pytanie:**

Wykonawca wnosi o rozważenie przez Zamawiającego zmiany zasad ustalania okresu gwarancji poprzez przyjęcie odrębnego okresu gwarancji dla zabudowanych sprzętów i urządzeń, co do których obowiązywałaby gwarancja producenta urządzenia jednak nie krótsza niż 3 lata.

W przypadku szeregu urządzeń wykonawca nie może zapewnić gwarancji powyżej określonego poziomu, gdyż z uwagi na zużycie eksploatacyjne sprzęt konieczny jest do wymiany – wymiana zgodnie z warunkami SIWZ, powoduje wznowienie gwarancji, co w praktyce mogłoby oznaczać wymuszenie na wykonawcy wznawiania gwarancji w sposób uniemożliwiający jej całkowite wygaśnięcie, co byłoby uregulowaniem sprzecznym z dobrymi obyczajami i zasadami wynikającymi z Pzp.

Odpowiedź:

Zgodnie z korektą umowy.

Pytanie:

Wykonawca wskazuje, że postanowienia §1 nie są skuteczne wobec wykonawcy z uwagi na ich nieważność.

Wykonawca wskazuje, że podstawowym obowiązkiem Zamawiającego jako Inwestora, jest dostarczenie kompletnej dokumentacji projektowej (argument z art. 647 k.c.). Ponadto, dokumentacja projektowa stanowi część składową umowy o roboty budowlane (art. 648 § 2 k.c.).

W procesie udzielania zamówień publicznych, Zamawiający proponuje projekt umowy wraz ze wszystkimi jej częściami składowymi. W tym stanie rzeczy przrzucanie na Wykonawcę ryzyk i kosztów związanych z wadami części umowy (dokumentacji projektowej) a więc przrzucanie odpowiedzialności za takie wady w ogóle a w szczególności w rozmiarze nieoznaczonym stanowi naruszenie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.

Wynikający z art. 651 k.c. obowiązek wykonawcy niezwłocznego zawiadomienia inwestora o tym, że dostarczona dokumentacja, teren budowy, maszyny, lub urządzenia nie nadają się do prawidłowego wykonania robót dotyczą każdego momentu w trakcie realizacji robót, w którym wykonawca dowiedział się o konkretnych nieprawidłowościach. Przepis ten zaś nie może być odczytywany w sposób nakładający na wykonawcę obowiązek dokonywania w momencie przystąpienia do przetargu, czy podpisywania umowy, szczegółowego merytorycznego sprawdzenia przedstawionego mu projektu lub frontu robót, wymagającego specjalistycznych obliczeń lub odkrywek, wiedzy z zakresu projektowania, a to w celu wykrycia ewentualnych wad lub braków.

Do obowiązków wykonawcy nie należy bowiem specjalistyczne badanie projektu, a jedynie musi on umieć odczytać projekt i realizować inwestycje zgodnie z jego założeniami oraz zasadami sztuki budowlanej.

Zgodnie z orzecznictwem Sądu Najwyższego, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za wady dokumentacji projektowej (wyroki SN III CKN 629/98, II CSK 101/08, wyroki SA Katowice V ACa 373/11, V ACa 286/12).

Odpowiedź:

Zgodnie z ust. 3 i 4 § 1 Projektu umowy:

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wszelkimi dokumentami dotyczącymi zakresu jego prac oraz uzyskał wystarczające wyjaśnienia dotyczące ewentualnych niejasności, rozbieżności lub błędów. Wykonawca oświadcza, że dokumenty przytoczone w ust. 2 niniejszego paragrafu nie zawierają niejasności, błędów, sprzeczności ani usterek i w związku z tym Wykonawca nie jest upoważniony do wysuwania jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.

Wykonawca oświadcza, że na podstawie otrzymanych od Zamawiającego dokumentów posiadał znajomość ogólnych i szczególnych warunków związanych z przedmiotową nieruchomością i jej sąsiedztwem, warunkami technicznymi i mogącymi wyniknąć trudnościami, ryzykami i zakresem odpowiedzialności ściśle związanej z realizacją przedmiotu umowy. Ponadto zapoznał się z obiektem i znane są mu wszelkie okoliczności wpływające na sposób prowadzenia prac oraz ich organizację oraz uwzględnił te warunki przy określeniu ceny podanej w niniejszej umowie.

Oświadczenia Wykonawcy zapewniają o profesjonalnym przygotowaniu do rozpoczęcia przygotowania zamówienia i nie mają nic wspólnego z obowiązkiem dostarczenia kompletnej dokumentacji projektowej. W procesie udzielania zamówień publicznych, Zamawiający proponuje projekt umowy wraz ze wszystkimi jej częściami składowymi i obowiązkiem Wykonawcy jest zapoznanie się z dokumentami o oszacowaniu ryzyk i kosztów związanych z wykonaniem zamówienia, a w tym przystąpienia do jego wykonania we wskazanym przez Zamawiającego terminie.

Pytanie:

Wskazując na argumentację podaną w punkcie 4 Wykonawca wnosi także o wykreślenie § 11 ust. 6 projektu umowy, a w przypadku odmowy jego wykreślenia Wykonawca wyjaśnia, że postanowienie jest nieważne z uwagi na sprzeczność z bezwzględnie obowiązującymi przepisami.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla ust. 6 § 11 z zapisów umowy.

19

*projekt umowy: § 8, ust. 1***Pytanie:**

Wykonawca wnosi o zmianę terminu płatności określonego w § 8 ust. 1 z uwagi na sprzeczność terminu z ustawą o terminach zapłaty w transakcjach handlowych.

Odpowiedź:

Zgodnie z § 8 ust. 1 projektu umowy Zamawiający stosuje postanowienia art. 108a Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, w związku, z czym zapłata za wykonanie przedmiotu umowy przez Zamawiającego nastąpi przelewem w formie podzielonej płatności na wskazane przez Wykonawcę konto w terminie do 60 dni od daty dostarczenia faktury VAT, z zastrzeżeniem postanowień kar umownych.

Art. 5. Ustawy o terminach zapłaty w transakcjach handlowych, stanowi, że jeżeli strony transakcji handlowej, z wyłączeniem podmiotu publicznego będącego podmiotem leczniczym w rozumieniu art. 4 ust. 1 pkt 2-4 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej, przewidziały w umowie termin zapłaty dłuższy niż 30 dni, wierzyciel może żądać odsetek ustawowych po upływie 30 dni, liczonych od dnia spełnienia swojego świadczenia i doręczenia dłużnikowi faktury lub rachunku, potwierdzających dostawę towaru lub wykonanie usługi, do dnia zapłaty, ale nie dłużej niż do dnia wymagalności świadczenia pieniężnego.

Zamawiający jest podmiotem publicznym będącym podmiotem leczniczym w rozumieniu art. 4 ust. 1 pkt 2-4 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2015 r. poz. 618, z późn. zm.) wobec powyższego postanowienie Ustawy o terminach zapłaty w transakcjach handlowych Zamawiającego nie dotyczą.

20

Pytanie:

Proszę o wyjaśnienie czy w przedmiarze technologii poz. 1 i 2 należy rozpisać elementy wyposażenia z załącznika nr 2 i 3.

Odpowiedź:

TAK

21

Pytanie:

Proszę o wyjaśnienie czy w przedmiarze budowlanym poz. 113 należy rozpisać na poszczególne drzwi wg załącznika nr 1 Kl.

Odpowiedź:

TAK

22

Pytanie:

Prosimy o zmianę zapisu SIWZ wymogu dołączenia do przetargu kosztorysów szczegółowych na zapis dołączania kosztorysów uproszczonych. Natomiast kosztorysy szczegółowe do umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający do oferty wymaga kosztorysów uproszczonych wraz z zestawieniem materiałowym zgodnie ze zmianą pkt. 12.2 SIWZ.

23

Pytanie:

W projekcie wydane zostały oprawy oświetleniowe – świetlówkowe, które u większości producentów są zastępowane oprawami LED.

Proszę o informację jaki rodzaj oświetlenia należy wycenić.

Odpowiedź:

Dopuszcza się zamianę opraw świetlówkowych na oprawy ze źródłami LED, pod warunkiem zachowania wskazanych w dokumentacji projektowej parametrów elektrycznych, higienicznych i fotometrycznych, w szczególności wymaganego natężenia światła awaryjnego oświetlenia stref wysokiego ryzyka. Instalację oświetleniową zaprojektowano w oparciu o oprawy świetlówkowe ze względu na wymaganą wysoką wartość natężenia światła w/w oświetlenia awaryjnego niedostępną dla opraw LED w okresie tworzenia dokumentacji projektowej, jednocześnie należy zachować jednolity typ opraw w ramach pomieszczeń o takich samych wymaganiach dla instalacji oświetleniowej (oprawy 1-funkcyjne i 2-funkcyjne). Dopuszcza się zastosowanie osobnych opraw awaryjnych LED pod warunkiem spełnienia wymagań zawartych w dokumentacji przetargowej.

24

Pytanie:

Uprzejmie proszę o dopuszczenie w 14.3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH pkt Lampa operacyjna (K.L.OP.2), lampy operacyjnej o następujących parametrach:

Ogólne
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 240 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 uchwyty 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
Kopuły przystosowane do współpracy z nawiewem laminarnym
Lampa przystosowana do współpracy z system integracji Sali operacyjnej umożliwiającą sterowanie jej funkcjami poprzez system integracji

Kopuła główna i satelitarna identyczne
Konstrukcja składająca się z 9 segmentów liczonych jako segmenty zewnętrzne i/lub wewnętrzne
Możliwość wymiany modułów świetlnych za pomocą dedykowanego narzędzia, bez ingerencji w otwieranie obudowy czaszy.
Elektroniczna regulacja średnicy pola bezcieniowego za pomocą centralnego uchwyty sterującego i przyciskami panelu sterowania na każdej z czasz.
Natężenie kopuły głównej min. 160 klux
Temperatura barwowa regulowana w zakresie od 3.800 do 4.800 K w min. trzech stopniach
Zakres regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym nie mniejszy niż 18 do 27 cm
Bardzo wysoki współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9: ≥ 99
Współczynnik oddawania barw dla kopuły głównej Ra 99
Wgłębność oświetlenia L1+L2 nie mniejsza niż 100 cm
Wartość oświetlenia po przysłonięciu jedną maską [%]- nie mniej niż 50%
Wartość oświetlenia po przysłonięciu dwiema maskami [%] - nie mniej niż 45%
Kopuła lampy wyposażona w minimum trzy uchwyty brudne
Mocowanie kopuły na podwójnym ramieniu o łącznym zasięgu min. 160 cm
Możliwość obrotu ramieniu stałego o min. 300° wokół mocowania głównego
Możliwość obrotu ramienia uchylnego o min. 335° wokół przegubu łączącego ramiona
Możliwość obrotu o min. 280° na przegubie łączącym ramię kopuły z ramieniem uchylnym
Regulacja natężenia światła w zakresie min. 30 do 100% umieszczone na sterowniku kopuły mocowanym na czaszy lampy oraz z ściennego panelu sterowniczego
Ścienny panel sterowniczy posiadający minimum następujące funkcje:
-włączenie/wyłączenie lampy
-regulację natężenia oświetlenia
-regulacja temperatury barwowej
-włączenie/wyłączenie kamery
-obrót obrazu kamery
-zoom kamery
Panel ścienny wyposażony w wizualny wskaźnik natężenia oświetlenia, wskaźnik poziomu temperatury barwowej oraz funkcji synchronizacji kopuł oraz włączenia kamery
Funkcja oświetlenia endo w postaci światła typu LED

zestaw 1

zam.: 26.03.2019 r.

Oświetlenie endo uruchamiane z panelu ściennego i panelu sterowniczego umieszczonego na czaszy lampy.
Żywotność układu świetlnego 60000h
Wielkość napromieniowania maksymalnie 580 w/m ²
Funkcja synchronizacji obu kopuł z ściennego panelu sterującego poprzez naciśnięcie jednego oznaczonego przycisku polegająca na dostosowaniu parametrów w obu kopułach do jednego poziomu

Kamera
Kamera montowane centralnie na środku kopuły głównej w uchwycie sterylizacyjnym
Kamera w standardzie min. FULL HD
Rozdzielczość min. 1920 x 1080i
Zoom optyczny min. 10x
Zoom cyfrowy – min. 12x
Sensor obrazu 1/3 CMOS
Automatyczny balans bieli
Automatyczny fokus
Funkcja obrotu obrazu
Kamera przystosowana do współpracy z systemem integracji Sali operacyjnej umożliwiającą sterowanie oraz nagrywanie obrazu poprzez system integracji

Monitor
Lampa wyposażona w monitor medyczny min. 23" zamocowany na dodatkowym trzecim ramieniu wychodzącym wraz z ramionami kopuł z wspólnego zawiesia sufitowego
Możliwość obrotu ramienia stałego o min 300° wokół mocowania głównego
Możliwość obrotu ramienia uchylnego o min 330° wokół przegubu łączącego ramiona
Możliwość obrotu o min 280° na przegubie łączącym ramię monitora z ramieniem uchylnym
Monitor łatwy do utrzymania w czystości przystosowany do mycia i dezynfekcji oraz przystosowany do pracy w warunkach aseptyki sali operacyjnej
Front monitora na całym obszarze całkowicie płaski bez otworów wentylacyjnych i innych, posiadający dotykowy panel sterujący również zlicowany z ochronną płaską powierzchnią – powierzchnia ochronna wykonana ze szkła hartowanego lub akrylowego w jednym kawałku bez miejsc łączenia i sklejanie od frontu
Obudowa monitora wyposażona w otwory mocujące w standardzie VESA 100x100 mm
Waga monitora maks.11 kg
Wyświetlacz monitora – panel LCD z podświetleniem LED
Rozdzielczość min. 1920x1080 mm
Panel sterujący umieszczony na froncie monitora w formie dotykowych przycisków – nie dopuszcza się przycisków stykowych
Panel tylny wyposażony w gniazda wejścia/wyjścia:
Wejścia minimum:
- VGA – 1 szt.
- DVI – 1 szt.

Ścienny panel przewodowy
Ścienny panel przewodowy dla personelu pozwalający na min. sterownie następującymi funkcjami:
-włączanie/wyłączanie lampy
-wybór czaszy – główna lub satelitarna
-regulacja intensywności świecenia
-włączenie/wyłączenie kamery
-zoom kamery
-auto focus
-obrót obrazu kamery

Wyposażenie dodatkowe
W wyposażeniu każdej kopuły po min. 2 uchwyty sterylizacyjne

Pozostałe wymagania
Wyrób klasy I
Certyfikat ISO 13485:2016 oraz ISO 9001:2015 dla producenta lampy – dołączyć do oferty
Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta – dołączyć do oferty
Wpis lub zgłoszenie do RWM w Polsce – stosowny dokument dołączyć do oferty
Gwarancja min. 24 miesiące

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami siwz oraz odpowiedziami na pytania wykonawców.

zestaw 1

zam.: 26.03.2019 r.

25

[dotyczy zabudowy meblowej B3.KM.02](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania meble na profilach zakończonych nóżkami o wysokości 140mm regulowanych w zakresie 20 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

26

[dotyczy zabudowy meblowej B3.KM.02](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści półki w szafach z regulacją co 45 mm?
Parametr tylko nieznacznie odbiega od wymaganego w specyfikacji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

27

[dotyczy zabudowy meblowej B3.KM.02](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający może zrezygnować w drzwiach szafek, z zawiasów z mechanizmem docisku i uszczelki przeciwpylowej?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji.

28 *dotyczy Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych 14.3 – Myjnia dla Lekarzy z lustrem*

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania myjnie z jedną klapą rewizyjną?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji.

29 *dotyczy Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych 14.3 – Myjnia dla Lekarzy z lustrem*

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania myjnie o głębokości 600 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji.

30 *dotyczy Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych 14.3 – Myjnia dla Lekarzy z lustrem*

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania myjnie o głębokości wewnętrznej koryta wynoszącą 200 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

31 *Drzwi Systemowe*

Pytanie:

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie również przeszklenia w skrzydle drzwiowym fi 490 mm lub 400x600 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

dotyczy kolumn chirurgicznej i anesteziologicznej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08

Pytanie:

W dokumencie zawierającym SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH Zamawiający opisał wymogi dla kolumn medycznych które powodują że te urządzenia nie będą wygodne dla Użytkownika ale dla jednego dostawcy.

W związku z tym wnosimy o następujące zmiany wymogów:

32 *dotyczy kolumn chirurgicznej i anesteziologicznej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08*

Pytanie:

- dla kolumny anesteziologicznej konieczny wymóg **ramienia łamanego** o zasięgu min 1000mm (obecny wymóg **pojedynczego ramienia** o długości 900mm powoduje brak mobilności konsoli z półkami- ruch jedynie po okręgu- co w zaprojektowanej Sali będzie utrudniało pracę personelu).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

33 *dotyczy kolumn chirurgicznej i anesteziologicznej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08*

Pytanie:

- dla kolumny chirurgicznej konieczny wymóg **ramienia łamanego** o zasięgu min 1600mm (obecny wymóg **pojedynczego ramienia** o długości 900mm powoduje brak mobilności konsoli z półkami-ruch jedynie po okręgu i w szczególności dla chirurga niewystarczający zasięg). Należy zwrócić uwagę iż takie ramię łamane zostało prawidłowo umieszczone na projekcie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

34 *dotyczy kolumn chirurgicznej i anesteziologicznej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08*

Pytanie:

W przypadku zmiany wymogu zasięgu ramion prosimy o dopuszczenie kolumny chirurgicznej o dopuszczalnym obciążeniu min. 100 kg

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

35 [dotyczy kolumn chirurgicznej i anesteziologicznej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści głowice kolumn o przekroju zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o dużo mniejszych gabarytach tj nie większym niż 30cm x 22cm.

Wymagana „Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm +/-10 mm” jest opisem bardzo szerokiej głowicy która zabiera jedynie powierzchnię na Sali operacyjnej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

36 [dotyczy kolumn chirurgicznej i anesteziologicznej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści głowice kolumn o przekroju sześciobocznym o wymiarach nie przekraczających 27x26cm. Głowica posiada powierzchnie do montażu gniazd ustawione pod różnymi kątami co daje możliwość optymalizacji ustawienia gniazd i wyposażenia,

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

37 [dotyczy kolumn chirurgicznej i anesteziologicznej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści głowice kolumn z rurami nośnymi ze stali nierdzewnej do mocowania osprzętu i półek?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

38 [dotyczy kolumn chirurgicznej i anesteziologicznej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści półki o rozmiarach 50x45cm, wyposażone w boczne szyny?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

39 [dotyczy kolumn chirurgicznej i anesteziologicznej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści półki z nakładką **z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+**?

Prosimy o rezygnację wykonania z materiału kompozytowego (błędnie zdublowanego wymogu materiałów): „z **materiału kompozytowego bakteriobójczego z nakładką z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+**”.

Przykrywanie materiału bakteriobójczego innym także bakteriobójczym nie ma sensu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

40 [dotyczy kolumn chirurgicznej i anesteziologicznej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)**Pytanie:**

Prosimy o sprostowanie oczywistego błędu „Dopuszczalne obciążenie **szuflady min. 40 kg**” na prawidłowe: **Dopuszczalne obciążenie półki min. 40 kg**”.

Objętość wymagana szuflady to zaledwie ok. 8dm³

Odpowiedź:

Zamawiający prostuje zapis specyfikacji:

Dopuszczalne obciążenie półki min. 40 kg

41 [dotyczy lampy operacyjnej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści lampę z czaszą satelitarną posiadającą 54 LED zamiast wymaganych 55 LED? Minimalnie mniejsza ilość nie ma żadnego znaczenia technicznego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

42 [dotyczy lampy operacyjnej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści lampę z temperaturą barwową regulowaną w następujących stopniach 3.800K / 4300 K / 4800K ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

43 [dotyczy lampy operacyjnej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści lampę z czaszą główną o konstrukcji składającej się z 4 segmentów (zamiast 6) liczonych jako segmenty wewnętrzne?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

44 [dotyczy lampy operacyjnej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści lampę z zakresem regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym 20 do 30 cm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

45 [dotyczy lampy operacyjnej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści lampę z czaszami z regulacją natężenia światła w zakresie min. 25% (ale nie mniej niż 40.000lux) do 100% umieszczone na sterowniku kopuły mocowanym na ramieniu oraz z panela bezprzewodowego – regulacja w 6 stopniach elektroniczna.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

46 [dotyczy lampy operacyjnej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści lampę z kamerą bez elektrycznego obrotu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

47 [dotyczy lampy operacyjnej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści lampę z oświetleniem endo bez regulacji natężenia?

Jest to słabe oświetlenie nie wymagające regulacji.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

48 [dotyczy lampy operacyjnej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści lampę bez funkcji synchronizacji z kopułą satelitarną?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

49 [dotyczy ampy operacyjnej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08](#)

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści lampę bez „uchwytów 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. Uchwyty wyposażone z nakładką z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+.” Zamiast tego proponujemy po dodatkowe 3 wymienne uchwyty sterylne do każdej czaszy (zamiast wymaganych dwóch).

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

50*dotyczy ampy operacyjnej do pokoju diagn.-zabieg. B5/08*

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści panel sterowania bezprzewodowy bez funkcji sterowania kamerą i jej obrotu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

51**Pytanie:**

Prosimy o potwierdzenie, że można zastosować osprzęt zamienny dla branż słaboprądowych i silnoprądowych.

Odpowiedź:

Wszelkie materiały i urządzenia opisane w dokumentacji projektowej można zastąpić równoważnymi stosując te, które posiadają udokumentowane te same parametry techniczne (lub lepsze) oraz tożsame wymagania funkcjonalne poparte certyfikatami, deklaracjami właściwości użytkowych, świadectwami dopuszczenia, atestami, dokumentami patentowymi potwierdzającymi legalność stosowania, w zależności od wymagań wynikających z odpowiednich przepisów.

W przypadku materiałów wykończeniowych dopuszcza się zastosowania materiałów równoważnych (lub lepszych) odpowiadających wszystkimi cechami szczególnymi (parametrami technicznymi, użytkowymi) materiałom pierwotnie przyjętym w DP z zastrzeżeniem konieczności przedstawienia do oceny i akceptacji Zamawiającemu i Projektantowi ich walorów estetycznych.

Wprowadzone w dokumentację nazwy własne materiałów lub wskazania producentów należy traktować jako przykładowe z możliwością zastosowania produktów o parametrach równoważnych posiadających te same parametry techniczne (lub lepsze) i wymagania funkcjonalne poparte certyfikatami, deklaracjami właściwości użytkowych, świadectwami dopuszczenia, atestami, dokumentami patentowymi potwierdzającymi legalność stosowania, w zależności od wymagań wynikających z odpowiednich przepisów.

W przypadku zastosowania materiałów, urządzeń, elementów, które są kontynuacją (rozbudową) istniejących systemów w obiekcie należy zwrócić uwagę na kompatybilność i dokonać analiz możliwości technicznych zastosowania innych urządzeń, elementów o parametrach nie gorszych niż wskazanych w dokumentacji potwierdzając odpowiednimi deklaracjami Producenta danego systemu.

52**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego.

Jeśli mają być odstępstwa to prosimy o wyraźny zapis wraz z uzasadnieniem takiej decyzji.

Odpowiedź:

Z uwagi na funkcjonujące w CLO instalacje wskazane w dokumentacji projektowej należy zwrócić uwagę na kompatybilność i dokonać analiz możliwości technicznych zastosowania innych rozwiązań, montażu równoważnych urządzeń oraz elementów o parametrach nie gorszych niż wskazanych w dokumentacji potwierdzając je odpowiednimi deklaracjami Producenta danego systemu.

Zamienne rozwiązania muszą w pełni współpracować z obecnie funkcjonującymi systemami.

53**Pytanie:**

Prosimy o wskazanie firmy, która odpowiada w budynkach szpitala za prace serwisowe i/lub konserwacyjne Systemu Sygnalizacji Pożarowej. Zapewne ten Podmiot będzie musiał dokonać wpięcia nowo projektowanych urządzeń i czujek pożarowych do istniejącej infrastruktury.

Odpowiedź:

Nowinex Z. Roczalska, T. Jękosz sp. jawna, ul. Grunwaldzka 164, 43-600 Jaworzno.

Podłączenie zaprojektowanych urządzeń i czujek pożarowych do istniejącej infrastruktury leży po stronie Wykonawcy. Serwis Zamawiającego odpowiada za prawidłowe działanie systemu i to przy jego udziale oraz nadzorze musi być przeprowadzone włączenie nowych odcinków pętli dozorowych w istniejący system.

54**Pytanie:**

Prosimy o wskazanie firmy, która odpowiada w budynkach szpitala za prace serwisowe i/lub konserwacyjne systemu BMS.

Zapewne ten Podmiot będzie musiał dokonać wpięcia nowo projektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury.

Odpowiedź:

Zakład Serwisu Urządzeń Klimatyzacyjnych i Medycznych KLIMATECH Sp. z o.o. 44-100 GLIWICE UL. DOLNEJ WSI 88

Podłączenie zaprojektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury leży po stronie Wykonawcy.

Serwis Zamawiającego odpowiada za prawidłowe działanie systemu i to przy jego udziale oraz nadzorze musi być przeprowadzone włączenie nowych urządzeń w istniejący system.

55**Pytanie:**

Prosimy o wskazanie firmy, która odpowiada w budynkach szpitala za prace serwisowe i/lub konserwacyjne systemu telefoni.

Zapewne ten Podmiot będzie musiał dokonać wpięcia nowo projektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury.

Odpowiedź:

PROTEL Krystyna Szaniawska-Probierz ul. Na Obrzeżu 3B/8, 40-175 Katowice

Podłączenie zaprojektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury leży po stronie Wykonawcy.

Serwis Zamawiającego odpowiada za prawidłowe działanie systemu i to przy jego udziale oraz nadzorze musi być przeprowadzone włączenie nowych urządzeń w istniejący system.

56**Pytanie:**

Prosimy o wskazanie firmy, która odpowiada w budynkach szpitala za prace serwisowe i/lub konserwacyjne struktury LAN wraz z urządzeniami aktywnymi, w tym za komunikację Wi-Fi.

Zapewne ten Podmiot będzie musiał dokonać wpięcia nowo projektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury.

Odpowiedź:

PROTEL Krystyna Szaniawska-Probierz ul. Na Obrzeżu 3B/8, 40-175 Katowice

Podłączenie zaprojektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury leży po stronie Wykonawcy.

Serwis Zamawiającego odpowiada za prawidłowe działanie systemu i to przy jego udziale oraz nadzorze musi być przeprowadzone włączenie nowych urządzeń w istniejący system.

57**Pytanie:**

Prosimy o wskazanie firmy, która odpowiada w budynkach szpitala za prace serwisowe i/lub konserwacyjne systemu interkomów.

Zapewne ten Podmiot będzie musiał dokonać wpięcia nowo projektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury.

Odpowiedź:

PROTEL Krystyna Szaniawska-Probierz ul. Na Obrzeżu 3B/8, 40-175 Katowice

Podłączenie zaprojektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury leży po stronie Wykonawcy.

Serwis Zamawiającego odpowiada za prawidłowe działanie systemu i to przy jego udziale oraz nadzorze musi być przeprowadzone włączenie nowych urządzeń w istniejący system.

58**Pytanie:**

Prosimy o wskazanie firmy, która odpowiada w budynkach szpitala za prace serwisowe i/lub konserwacyjne systemu CCTV.

Zapewne ten Podmiot będzie musiał dokonać wpięcia nowo projektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury.

Odpowiedź:

Nowinex Z. Roczalska, T. Jękosz sp. jawna, ul. Grunwaldzka 164, 43-600 Jaworzno.

Podłączenie zaprojektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury leży po stronie Wykonawcy.

Serwis Zamawiającego odpowiada za prawidłowe działanie systemu i to przy jego udziale oraz nadzorze musi być przeprowadzone włączenie nowych urządzeń do istniejącej infrastruktury.

59**Pytanie:**

Prosimy o wskazanie firmy, która odpowiada w budynkach szpitala za prace serwisowe i/lub konserwacyjne systemu oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.

Zapewne ten Podmiot będzie musiał dokonać wpięcia nowo projektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury.

Odpowiedź:

Zamawiający obecnie nie posiada podpisanej umowy serwisowej z tego zakresu.

Obecnie użytkowana instalacja oparta jest o centralkę RUBIC SD produkcji firmy Awex.

60**Pytanie:**

Prosimy o potwierdzenie, że drzwi z remontowanego oddziału muszą być z kurtyną „antydmową”. Brak takiego wymogu w opisie dotyczącym PPOŻ.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że należy przyjąć drzwi w wykonaniu dymoszczelnym.

61**Pytanie:**

Prosimy o informacje, kto jest dostawcą, Gwarantem czy serwisantem centralki/centralek RUBIC SD.

Odpowiedź:

Zamawiający obecnie nie posiada podpisanej umowy serwisowej z tego zakresu.

Centralka jest po okresie gwarancji.

62**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazanie danych adresowych Podmiotu /Podmiotów.

Odpowiedź:

Producentem jest firma AWEX Sp. z o.o. Sp. k. Masłomiąca, ul. Długa 39, 32-091 Michałowice

63**Pytanie:**

Prosimy o wskazanie firmy, która odpowiada w budynkach szpitala za prace serwisowe i/lub konserwacyjne dla systemów dźwigów windowych.

Zapewne ten Podmiot będzie musiał dokonać wpięcia nowo projektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury.

Odpowiedź:

Dźwig - Pol Sp. z o.o., ul. Transportowców 7, 40-403 Katowice.

Podłączenie zaprojektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury leży po stronie Wykonawcy.

Serwis Zamawiającego odpowiada za prawidłowe działanie systemu i to przy jego udziale oraz nadzorze musi być przeprowadzone włączenie nowych urządzeń w istniejący system.

64**Pytanie:**

Prosimy o wskazanie firmy, która odpowiada w budynkach szpitala za prace serwisowe i/lub konserwacyjne systemu przyzywowego.

Zapewne ten Podmiot będzie musiał dokonać wpięcia nowo projektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury.

Odpowiedź:

Zamawiający obecnie nie posiada podpisanej umowy serwisowej z tego zakresu.

Do tej pory serwis przeprowadzała firma COMTECH-MEDIC Luiza Pac, Armii Krajowej 5/44, 42-609 Tarnowskie Góry.

65**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla systemu BMS na obiekcie.

Odpowiedź:

System BMS jest po okresie gwarancji.

66**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

System BMS jest po okresie gwarancji.

67**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla Systemu Sygnalizacji Pożarowej na obiekcie.

Odpowiedź:

System Sygnalizacji Pożarowej jest po okresie gwarancji.

68**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

System Sygnalizacji Pożarowej jest po okresie gwarancji.

69**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla linie telefonicznych wewnętrznych i stacji głównej dla telefoni na obiekcie.

Odpowiedź:

System telefoni jest po okresie gwarancji.

70**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

System telefoni jest po okresie gwarancji.

71**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla sieci strukturalnej LAN wraz z osprzętem aktywnym, w tym komunikacji Wi-Fi na obiekcie.

Odpowiedź:

System sieci strukturalnej LAN wraz z osprzętem aktywnym, w tym komunikacji Wi-Fi jest po okresie gwarancji.

72**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

System sieci strukturalnej LAN wraz z osprzętem aktywnym, w tym komunikacji Wi-Fi jest po okresie gwarancji.

73**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla systemu CCTV na obiekcie.

Odpowiedź:

Sytem CCTV jest po okresie gwarancji.

74**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

Sytem CCTV jest po okresie gwarancji.

75**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla systemu interkomów na obiekcie.

Odpowiedź:

System interkomów jest po okresie gwarancji.

76**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

System interkomów jest po okresie gwarancji.

77**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla systemu dźwigów osobowych (windy).

Odpowiedź:

Dźwigi windowe są po okresie gwarancji.

78**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

Dźwigi windowe są po okresie gwarancji.

79**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla systemu przyzywowego na obiekcie.

Odpowiedź:

System przyzywowy jest po okresie gwarancji.

80**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

System przyzywowy jest po okresie gwarancji.

81**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla instalacji elektrycznych wraz z rozdzielniami elektrycznymi w miejscach przewidzianych prac.

Odpowiedź:

Instalacje elektryczne wraz z rozdzielniami elektrycznymi są po okresie gwarancji.

82**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

Instalacje elektryczne wraz z rozdzielniami elektrycznymi są po okresie gwarancji.

83**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla systemu BMS.

Odpowiedź:

System BMS jest po okresie gwarancji.

84**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

System BMS jest po okresie gwarancji.

85**Pytanie:**

Prosimy o informację, jaka firma jest Gwarantem dla instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego na obiekcie.

Odpowiedź:

Systemy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego są po okresie gwarancji.

86**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przekazania danych adresowych Gwaranta.

Odpowiedź:

Systemy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego są po okresie gwarancji.

87**Pytanie:**

Prosimy o informację, ile rejestratorów dla systemu CCTV należy dostarczyć w ramach zadania.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem i przedmiarem robót.

- Do systemu CCTV-IP - 1 szt, rejestrator NVR

- Do instalacji rejestracji zabiegów (w sali zabiegowej): wideorejestrator medyczny.

88**Pytanie:**

Prosimy o przedstawienie listy szkoleń dla pracowników Zamawiającego, jakie ma przeprowadzić w ramach zadania Wykonawca.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje szkolenia użytkowników w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń oraz instalacji teletechnicznych w tym wszelkich niezbędnych do prawidłowej ich eksploatacji zgodnie z zapisami wskazanymi w dokumentacji projektowej.

89**Pytanie:**

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie Wykonawcy nie jest szkolenie personelu w zakresie dróg ewakuacji.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

90**Pytanie:**

Prosimy o potwierdzenie, że w tym zdaniu nie ma dostarczenia nowych sterowników dla systemu dźwigów osobowych (wind).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza że w tym zadaniu nie ma dostarczenia nowych sterowników dla systemu dźwigów osobowych (wind).

91**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli zadanie ma obejmować wymianę to prosimy o przekazanie wszystkich danych technicznych systemów dźwigów osobowych wraz z wymogami technicznymi i specyfikacjami technicznymi.

Odpowiedź:

Jak w odpowiedzi powyżej

92**Pytanie:**

Prosimy o potwierdzenie, że konfigurację sieci LAN dokona Zamawiający. Zadanie Wykonawcy polega na dostawie i montażu urządzeń aktywnych.

Odpowiedź:

Dostawa, montaż oraz podłączenie zaprojektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury leży po stronie Wykonawcy.

Serwis Zamawiającego odpowiada za prawidłowe działanie systemu i to przy jego udziale oraz nadzorze musi być przeprowadzone włączenie i konfiguracja nowych urządzeń w istniejący system.

93**Pytanie:**

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca może dostarczyć urządzenia zamiennie dla wskazanych urządzeń aktywnych dla komunikacji sieciowej.

Odpowiedź:

Z uwagi na funkcjonujące w CLO instalacje wskazane w dokumentacji projektowej należy zwrócić uwagę na kompatybilność i dokonać analiz możliwości technicznych zastosowania innych rozwiązań, montażu równoważnych urządzeń oraz elementów o parametrach nie gorszych niż wskazanych w dokumentacji potwierdzając je odpowiednimi deklaracjami Producenta danego systemu.

Zamiennie rozwiązania muszą w pełni współpracować z obecnie funkcjonującymi systemami.

94**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli nie to prosimy o uzasadnienie.

Odpowiedź:

W przypadku zastosowania materiałów, urządzeń, elementów, które są kontynuacją (rozbudową) istniejących systemów w obiekcie należy zwrócić uwagę na kompatybilność i dokonać analiz możliwości technicznych zastosowania innych urządzeń, elementów o parametrach nie gorszych niż wskazanych w dokumentacji potwierdzając odpowiednimi deklaracjami Producenta danego systemu.

Zamiennie rozwiązania muszą w pełni współpracować z obecnie funkcjonującymi systemami.

95**Pytanie:**

Jakie w tej chwili są użytkowane modele telefonów na terenie budynku ?

Odpowiedź:

Cisco CP-6921.

96

Pytanie:

W nawiązaniu do poprzedniego. Czy Zamawiający życzy dostawę tych samym modeli telefonów, które już są na obiekcie?

Odpowiedź:

Z uwagi na funkcjonujące w CLO instalacje wskazane w dokumentacji projektowej należy zwrócić uwagę na kompatybilność i dokonać analiz możliwości technicznych zastosowania innych rozwiązań, montażu równoważnych urządzeń oraz elementów o parametrach nie gorszych niż wskazanych w dokumentacji potwierdzając je odpowiednimi deklaracjami Producenta danego systemu. Zamienne rozwiązania muszą w pełni współpracować z obecnie funkcjonującymi systemami.

97

Pytanie:

Z materiałów do przetargu:

„System integracji i wizualizacji stanów urządzeń instalacji bezpieczeństwa. Inwestor przewiduje w przyszłości stworzenie otwartej platformy do zarządzania bezpieczeństwem, umożliwiającej integrację z różnymi systemami, urządzeniami i aplikacjami, w tym CCTV, SSP, SSWiN, SKD. Instalowane systemy bezpieczeństwa muszą umożliwiać docelowe włączenie w jednolity system informacyjny, który będzie realizować funkcje inteligentnej analizy danych oraz szybkiej reakcji na zdarzenia według zdefiniowanych przez użytkownika scenariuszy. Zautomatyzowana administracja systemów bezpieczeństwa umożliwi efektywną organizację procesu pracy pracowników ochrony, zaś możliwość instalowania i uruchamiania dodatkowych modułów produktu na różnych komputerach (połączonych w sieci LAN) zapewni kompletne rozwiązanie do zdalnego sterowania, kontroli i monitoringu.”

Prosimy o uszczegółowienie i przedstawienie twardych danych technicznych, co dokładnie i jak ma przygotować Wykonawca, by spełnić zacytowany wymóg zawarty w dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź:

W zadaniu Wykonawca nie ma dostawy i oprogramowania systemu integracji wizualizacji, nazwanego platformą.

98

Pytanie:

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o potwierdzenie, że w zadaniu Wykonawca nie ma dostawy i oprogramowania systemu integracji i wizualizacji, nazwanego platformą.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza w zadaniu Wykonawca nie ma dostawy i oprogramowania systemu integracji wizualizacji, nazwanego platformą.

99

Pytanie:

„Ich wykaz zawierają: pkt. 3 nin. opisu, przedmiar robót i kosztorys inwestorski. Przed ofertowaniem, a potem ponownie przed dostawą urządzeń należy dokonać uzgodnień z Kierownikiem Działu IT CLO w kwestii ilości, rodzaju, typu (producenta) instalowanego wyposażenia. Przykładowe rozmieszczenie przyłączy dla urządzeń zapewniających bezprzewodowy dostęp do sieci teleinformatycznej pokazano na planie instalacji (ozn. R1D1 - Access Point). Może ono być skorygowane na podstawie map zasięgów (Wi-Fi Network Report), które z reguły opracowuje nieodpłatnie dostawca urządzeń. Nie wyklucza się również możliwości zmiany liczby instalowanych urządzeń.”

Prosimy o uszczegółowienia zapisów i wprowadzenia ścisłej i jednoznacznej ilości urządzeń, jakie należy dostarczyć i zamontować.

Odpowiedź:

Ilość urządzeń „Punkt dostępowy Cisco” – jak w pkt. 3 opisu w PW i w przedmiarze tj. 3 kpl.

Wykonawca powinien tak je rozmieścić by osiągnąć równomierne pokrycie zasięgiem przedmiotowego obszaru.

100**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Wnosimy o uszczegółowienie w sposób jednoznaczny i wyczerpujący danych technicznych i specyfikacji technicznej urządzeń aktywnych.

Odpowiedź:

Z uwagi na funkcjonujące w CLO instalacje wskazane w dokumentacji projektowej należy zwrócić uwagę na kompatybilność i dokonać analiz możliwości technicznych zastosowania innych rozwiązań, montażu równoważnych urządzeń oraz elementów o parametrach nie gorszych niż wskazanych w dokumentacji potwierdzając je odpowiednimi deklaracjami Producenta danego systemu. Zamienne rozwiązania muszą w pełni współpracować z obecnie funkcjonującymi systemami.

101**Pytanie:**

Po czyjej stronie jest konfiguracja sieci urządzeń aktywnych sieci LAN i komunikacji Wi-Fi.

Odpowiedź:

Dostawa, montaż oraz podłączenie zaprojektowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury leży po stronie Wykonawcy.

Serwis Zamawiającego odpowiada za prawidłowe działanie systemu i to przy jego udziale oraz nadzorze musi być przeprowadzone włączenie i konfiguracja nowych urządzeń w istniejący system.

102**Pytanie:**

Prosimy o informacji odnośnie ograniczeń czasowych w dostępie do pomieszczeń i/lub wszystkich miejsc, do których musi mieć dostęp Wykonawca.

Odpowiedź:

Prace remontowo-budowlane będą organizowane oraz wykonywane w godzinach oraz porach dnia uwzględniających bieżącą działalność Zamawiającego z wcześniejszym ustaleniem uciążliwości tych robót dla personelu oraz pacjentów Zamawiającego.

103**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przedstawienie harmonogramu ograniczeń czasowych w prowadzeniu prac dla każdej z lokalizacji.

Odpowiedź:

Prace remontowo-budowlane będą organizowane oraz wykonywane w godzinach oraz porach dnia uwzględniających bieżącą działalność Zamawiającego z wcześniejszym ustaleniem uciążliwości tych robót dla personelu oraz pacjentów Zamawiającego.

104**Pytanie:**

Z SIWZ:

„dopuszcza się zmiany określonych w przedmiarach robót norm nakładów rzeczowych pod warunkiem, że zakres czynności do wykonania dla poszczególnych cen jednostkowych będzie nie mniejszy niż wynikający z określonych w przedmiarach robót norm nakładów rzeczowych”.

Prosimy o uszczegółowienie, jakie zmiany można dokonać w istniejących przedmiarach przy tworzeniu kosztorysów ofertowych.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami rozdziału 12 pkt 12.2 specyfikacji.

105**Pytanie:**

Czy można do istniejących przedmiarów dodawać nowe pozycje przy tworzeniu kosztorysu ofertowego?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami rozdziału 12 pkt 12.2 specyfikacji.

106**Pytanie:**

Czy można zmieniać nazwy w przedmiarach do kosztorysu ofertowego?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami rozdziału 12 pkt 12.2 specyfikacji.

107**Pytanie:**

Czy można zmieniać ilości jednostkowe w przedmiarach do kosztorysu ofertowego?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami rozdziału 12 pkt 12.2 specyfikacji.

108**Pytanie:**

Prosimy o potwierdzenie, że cały projekt jest zgodny z przepisami PPOŻ i nie wymaga żadnych dodatkowych ustaleń.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa została uzgodniona z Rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń pożarowych. Zgodność z obowiązującymi przepisami na datę sporządzania dokumentacji projektowej (w tym z zakresu ochrony p.poż.) potwierdzają oświadczenia Projektantów.

109**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o potwierdzenie, że w razie problemów z odbiorem zadania z punktu widzenia PPOŻ (w razie realizacji zadania zgodnie z przedstawionym projektem w dokumentacji przetargowej przez Wykonawcę) to odpowiedzialność nie jest stronie Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SIWZ oraz projektem umowy.

110**Pytanie:**

Prosimy o potwierdzenie, że rozliczenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą ma się odbywać kosztorysowo a nie ryczałtowo.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

111**Pytanie:**

Oprawy LW1-A; LW1-B; LW1-C; LW1-D; LW1-F zastosowane w projekcie są na świetlówki liniowe na różnego rodzaju oprawy rastrowe, które nie są już w większości produkowane. Dlatego wnosimy o zmianę opraw wg. projektu na oprawy LED-owe.

Odpowiedź:

Dopuszcza się zmianę opraw świetlówkowych na oprawy ze źródłami LED, pod warunkiem zachowania wskazanych w dokumentacji projektowej parametrów elektrycznych, higienicznych i fotometrycznych, w szczególności wymaganego natężenia światła awaryjnego oświetlenia stref wysokiego ryzyka.

Instalację oświetleniową zaprojektowano w oparciu o oprawy świetlówkowe ze względu na wymaganą wysoką wartość natężenia światła w/w oświetlenia awaryjnego niedostępną dla opraw LED w okresie tworzenia dokumentacji projektowej, jednocześnie należy zachować jednolity typ opraw w ramach pomieszczeń o takich samych wymaganiach dla instalacji oświetleniowej (oprawy 1-funkcyjne i 2-funkcyjne).

Dopuszcza się zastosowanie osobnych opraw awaryjnych LED pod warunkiem spełnienia wymagań zawartych w dokumentacji przetargowej.

112**Pytanie:**

Oprawy LW1-D; AW-X; LW1-F; AW-X zastosowane w projekcie są na świetlówki liniowe na różnego rodzaju oprawy rastrowe, które nie są już w większości produkowane. Dlatego wnosimy o zmianę opraw wg. projektu na oprawy LED-owe.

Odpowiedź:

Dopuszcza się zmianę opraw świetlówkowych na oprawy ze źródłami LED, pod warunkiem zachowania wskazanych w dokumentacji projektowej parametrów elektrycznych, higienicznych i fotometrycznych, w szczególności wymaganego natężenia światła awaryjnego oświetlenia stref wysokiego ryzyka.

Instalację oświetleniową zaprojektowano w oparciu o oprawy świetlówkowe ze względu na wymaganą wysoką wartość natężenia światła w/w oświetlenia awaryjnego niedostępną dla opraw LED w okresie tworzenia dokumentacji projektowej, jednocześnie należy zachować jednolity typ opraw w ramach pomieszczeń o takich samych wymaganiach dla instalacji oświetleniowej (oprawy 1-funkcyjne i 2-funkcyjne).

Dopuszcza się zastosowanie osobnych opraw awaryjnych LED pod warunkiem spełnienia wymagań zawartych w dokumentacji przetargowej.

113**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Czy oprawy oświetlenia awaryjnego mogą być osobno montowanymi oprawami.

Odpowiedź:

TAK. Na warunkach opisanych w odpowiedziach w pytaniu 111 i 112.

114**Pytanie:**

Prosimy o informację, które oprawy mają być przystawane do systemu centralnego monitoringu.

Odpowiedź:

Według dokumentacji projektowej - patrz legenda na rys. nr I-7 oraz zestawienie materiałów.

115**Pytanie:**

W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o listę opraw wraz z informacją o konieczności wpięcia do centralnego monitoringu.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak dla pytania 114.

116**Pytanie:**

Z dokumentacji przetargowej: Oprawy LW2-A; LW2-B - typu downlight-ami z szybą hartowaną. Czy mogą być zastosowane oprawy typu downlight z kloszem np. PMMA lub akrylowym ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw ozn. LW1-A i LW2-B z przesłona inną niż ze szkła hartowanego.

117**Pytanie:**

Prosimy o informacje oraz parametry techniczne opraw L01 i L02. Brak specyfikacji w dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź:

L01 i L02 są lampami operacyjnymi wskazanymi na rysunku nr I-7 i w opisie technicznym.

Projekt instalacji elektrycznych nie obejmuje ich doboru.

118**Pytanie:**

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie będzie odpowiadać za zgłoszenia i przygotowanie dokumentów do Urzędu Dozoru Technicznego.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem STWIORB 15.1 pkt. 1.5.1.

119**Pytanie:**

Wnosimy by do oferty można było przygotować kwotę ryczałtową bez kosztorysów. Kosztorysy zostaną przygotowane przed podpisaniem umowy przez wyłonionego Wykonawcy w drodze procedury przetargowej.

Odpowiedź:

Zamawiający do oferty wymaga kosztorysów uproszczonych wraz z zestawieniem materiałowym zgodnie ze zmianą pkt. 12.2 SIWZ.

1**Pytanie:**

Zgodnie z zapisami w projekcie do istniejącego systemu zarządzania BMS należy włączyć nowe instalacje systemów kontroli dostępu, telewizji dozorowej, monitoring stanu zasilacza UPS, monitoring stanu sieci IT i kontroli obecności napięcia w tablicach rozdzielczych. W związku z tym prosimy o przekazanie dokumentacji istniejącej instalacji BMS dla segmentu B, w celu oszacowania kosztów wykonania instalacji.

Odpowiedź:

W zakresie przedmiotowego postępowania należy przystosować wskazane systemy do możliwości włączenia do instalacji BMS. Samo włączenie do systemu BMS nie jest przedmiotem niniejszego opracowania.

2**Pytanie:**

Zgodnie z projektem zasilacz UPS należy umieścić we wnęcie B5/23.

Dla zachowania żywotności oraz gwarancji baterii UPSa optymalna temperatura pracy zasilacza powinna wynosić 20-25 st. C. Oddawane ciepło przez urządzenia które mają się znaleźć we wnęcie B5/23 spowodują że temperatura na pewno przekroczy 25 st. C.

Proszę o informację czy należy wycenić dodatkowo klimatyzator dla wnęki B5/23.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa zakłada wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną przedmiotowej wnęki, która pokrywa zyski $Q=1,0$ kW.

1

[1/ 1-SAR_A Technologia meble niestandardowe](#)**Pytanie:**

Na rysunkach od B3.KM.04 do 06 pojawia się określenie "*Maskownica boku szafki - biały opis wg DW mebli*". W opisie = branża TECHNOLOGIA nr rys. B3.KM.10 brak opisu dot. maskownicy.

Jaki materiał ma być zastosowany oraz inne szczegóły wykonania.

Być może dotyczy to określenia pkt. 7: "*... panele ścienne przy szafkach wiszących*".

Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Maskownica to dodatkowy panel wykonany z płyty MDF wykończonej tak jak front. Panel ma zakryć korpus mebla

2

[2/ SAR_A Technologia meble gotowe](#)**Pytanie:**

ST.60.80 stół na nogach aluminiowych wysoki - brak załącznika.

Przypuszczam, że będzie wykonywany wg ST.70.70 - z wymiarami blatu dł. 80cm i szer. 60cm.

Proszę potwierdzić.

Odpowiedź:

Stół należy wykonać wg wytycznych materiałowych z karty B3.KM.08 (dla ST.70.70); wymiary blatu 80x60cm, wysokość stołu 45cm.

3

[3/ SAR_A Technologia wyposażenie](#)**Pytanie:**

SS.80.40 szafa wolnostojąca zamykana drzwiami = branża TECHNOLOGIA rys. B3.KM.09

Przy założeniu, że będzie uchwyt typu UKW-2 oraz zamki w drzwiach, zamki te nie domkną drzwi.

W detalich wykończeń mebli brak wzoru uchwyty innego oprócz UKW-2 i UKW-1.

Czy może być zastosowany inny uchwyt?

Odpowiedź:

Może być zastosowany inny uchwyt.

4

Pytanie:

W jakiego typu nawiewnikach należy wymienić filtry absolutne i jaka klasę filtracji powinny posiadać?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 11 z dnia 26.03.2019r. Klasa filtrów H13.

1**Pytanie:**

Do przetargu zamieściliście Państwo dwa przedmiary na wentylacje - *wentylacja-3p_rew1* oraz *wentylacja-3p_aneks*.

W obu przedmiarach ujęto "*Izolację przewodów wentylacyjnych*" z taką samą ilością pozycji i ilością m2 - różnica jest tylko w podstawie KNR - zamiast KNR 34/303... w aneksie jest KNR 34/302...

Jak rozumieć te dwa przedmiary?

Mają być załączone oba przedmiary - czy tylko -3p_rew1 ze zmienioną podstawą wyceny.

Odpowiedź:

Wycena z głównego przedmiaru.