

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: przeprowadzenia postępowania na „Zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych w formule „zaprojektuj i wybuduj” w zakresie adaptacji ogólnobudowlanej pomieszczeń dla potrzeb dwupłaszczyznowego angiografu oraz rezonansu magnetycznego.” BZP/38/382-33/15

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ NR 1 ORAZ
ZMIANA TREŚCI SIWZ Nr 1 Z DNIA 08.09.2015 r.**

W związku ze złożonymi pytaniami odnośnie SIWZ, na podstawie art. 38 ust. 1, 4 oraz 4 a ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), Zamawiający wyjaśnia co następuje oraz wprowadza do SIWZ następujące zmiany:

Pytanie nr 1 dot. SIWZ

Jako oferent zainteresowany udziałem w postępowaniu przetargowym nr BZP/38/382-33/15zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku, jeżeli w ramach wiedzy i doświadczenia oferent wykaże się doświadczeniem polegającym na zaprojektowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Punkcie 7 SIWZ – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW zmienia zapis z:

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP dotyczące:

1) W zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania - Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - wg Załącznika nr 3 do SIWZ.

2) W zakresie posiadania wiedzy i doświadczeni:

I. Wykonawca wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje należycie usługi w zakresie niezbędnym do spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zadania o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia tj.:

co najmniej 2 usługi projektowe o łącznej wartości 60 000,00 złotych brutto obejmujące sporządzenie projektu budowlanego oraz wykonawczego budowy i/lub przebudowy i/lub rozbudowy i/lub remontu i/lub adaptacji ogólnobudowlanej w zakresie:

- robót konstrukcyjno-budowlanych,
- sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych,
- sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w tym:
 - a) co najmniej 1 usługę projektową polegającą na wykonaniu pomieszczeń dla pracowni angiografu,
 - b) co najmniej 1 usługę projektową polegającą na wykonaniu pomieszczeń dla pracowni rezonansu magnetycznego

Zamawiający dopuszcza wykazanie w każdej z usług mniejszego zakresu niż wskazany powyżej, pod warunkiem wykazania łącznie całego zakresu w maksymalnie dwóch usługach.

oraz

II. Wykonawca wykonał, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zadania o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia tj.:

co najmniej 2 roboty budowlane o łącznej wartości 1 900 000,00 zł brutto, w tym:

- co najmniej 1 robotę budowlaną polegającą na wykonaniu pomieszczeń dla pracowni angiorafu,
- co najmniej 1 robotę budowlaną polegającą na wykonaniu pomieszczeń dla pracowni rezonansu magnetycznego.

UWAGA!!!

W TYM PRZYPADKU WYKONAWCA DO OFETY ZAŁĄCZY WYPEŁNIONY WYKAZ USŁUG, O KTÓRYM MOWA W PKT. 8.1. 2a) SIWZ ORAZ WYPEŁNIONY WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH, O KTÓRYM MOWA W PKT. 8.1. 2b) SIWZ.

Punkt I i II będzie również spełniony w przypadku, gdy wykonawca wykaże się wykonaniem zamówienia/(-ń) w formule „zaprojektuj i wybuduj”. W takim wypadku wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zadania o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia tj.:

co najmniej 2 zadania w formie „zaprojektuj i wybuduj” o łącznej wartości 2 000 000,00 zł brutto, w tym:

- co najmniej 1 zadanie polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu pomieszczeń dla pracowni angiorafu,
- co najmniej 1 zadanie polegająca na zaprojektowaniu i wykonaniu pomieszczeń dla pracowni rezonansu magnetycznego.

UWAGA!!!

W TYM PRZYPADKU WYKONAWCA DO OFETY ZAŁĄCZY WYPEŁNIONY WYKAZ ZADAŃ W FORMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ”, O KTÓRYM MOWA W PKT. 8.1. 2c) SIWZ.

Który otrzymuje brzmienie:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP dotyczące:
 - 1) W zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania - Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - wg Załącznika nr 3 do SIWZ.
 - 3) W zakresie posiadania wiedzy i doświadczeni:
 - I. Wykonawca wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje należycie usługi w zakresie niezbędnym do spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zadania o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia tj.:
co najmniej 2 usługi projektowe o łącznej wartości 60 000,00 złotych brutto obejmujące sporządzenie projektu budowlanego oraz wykonawczego budowy i/lub przebudowy i/lub rozbudowy i/lub remontu i/lub adaptacji ogólnobudowlanej w zakresie:
 - robót konstrukcyjno-budowlanych,
 - sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych,

- sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w tym:
 - c) co najmniej 1 usługę projektową polegającą na wykonaniu pomieszczeń dla pracowni angiografu lub pracowni tomografii komputerowej
 - d) co najmniej 1 usługę projektową polegającą na wykonaniu pomieszczeń dla pracowni rezonansu magnetycznego

Zamawiający dopuszcza wykazanie w każdej z usług mniejszego zakresu niż wskazany powyżej, pod warunkiem wykazania łącznie całego zakresu w maksymalnie dwóch usługach.

oraz

II. Wykonawca wykonał, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zadania o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia tj.:

co najmniej 2 roboty budowlane o łącznej wartości 1 900 000,00 zł brutto, w tym:

- co najmniej 1 robotę budowlaną polegającą na wykonaniu pomieszczeń dla pracowni angiografu lub pracowni tomografii komputerowej
- co najmniej 1 robotę budowlaną polegającą na wykonaniu pomieszczeń dla pracowni rezonansu magnetycznego.

UWAGA!!!

W TYM PRZYPADKU WYKONAWCA DO OFETY ZAŁĄCZY WYPEŁNIONY WYKAZ USŁUG, O KTÓRYM MOWA W PKT. 8.1. 2a) SIWZ ORAZ WYPEŁNIONY WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH, O KTÓRYM MOWA W PKT. 8.1. 2b) SIWZ.

Punkt I i II będzie również spełniony w przypadku, gdy wykonawca wykaże się wykonaniem zamówienia/(-r) w formule „zaprojektuj i wybuduj”. W takim wypadku wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zadania o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia tj.:

co najmniej 2 zadania w formie „zaprojektuj i wybuduj” o łącznej wartości 2 000 000,00 zł brutto, w tym:

- co najmniej 1 zadanie polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu pomieszczeń dla pracowni angiografu lub pracowni tomografii komputerowej;
- co najmniej 1 zadanie polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu pomieszczeń dla pracowni rezonansu magnetycznego.

UWAGA!!!

W TYM PRZYPADKU WYKONAWCA DO OFETY ZAŁĄCZY WYPEŁNIONY WYKAZ ZADAŃ W FORMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ”, O KTÓRYM MOWA W PKT. 8.1. 2c) SIWZ.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 38.ust.4 a Ustawy Pzp zmienia treść ogłoszenia.

Pytanie nr 2 dot. SIWZ

Proszę o podanie z czego wykonane są ściany istniejące dylatacyjne (żelbet, czy murowane,?)

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku nr 1 „Program Funkcjonalno Użytkowy” w Punkcie II. Pracownia Radiologii zabiegowej (angiografu), podpunkt 2 zmienia zapis z:

Stropy w pomieszczeniu piwnic żelbetowe (Uwaga. Strop piwnicy segmentu 7 w stosunku do stropu segmentu 8 jest obniżony o ok. 40 cm. Tym samym posadzka właściwa parteru segmentu 7 jest obniżona o ok. 40 cm w stosunku do posadzki segmentu 8)- ślepa podłoga na legarach drewnianych.

Parter strop Ackermana ocieplony płytami Suprema.

Strop I-piętro Ackermana.

Stropodach przełazowy (wysokość max około 1,5m), dach żelbetowy pokryty papą.
Nad pracownią zlokalizowane są pomieszczenia biurowe i korytarz.

który otrzymuje brzmienie:

Stropy w pomieszczeniu piwnic żelbetowe (Uwaga. Strop piwnicy segmentu 7 w stosunku do stropu segmentu 8 jest obniżony o ok. 40 cm. Tym samym posadzka właściwa parteru segmentu 7 jest obniżona o ok. 40 cm w stosunku do posadzki segmentu 8)- ślepa podłoga na legarach drewnianych, **ściany dylatacyjne murowane.**

Parter strop Ackermana ocieplony płytami Suprema.

Strop I-piętro Ackermana.

Stropodach przełazowy (wysokość max około 1,5m), dach żelbetowy pokryty papą.

Nad pracownią zlokalizowane są pomieszczenia biurowe i korytarz.

Pytanie nr 3 dot. SIWZ

W PFU brak informacji na temat rolet dla okien w pomieszczeniu sterowni angiografu. Prosimy o potwierdzenie, że należy ująć w ofercie.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku nr 1 „Program Funkcjonalno Użytkowy” w Punkcie II. Pracownia Radiologii zabiegowej (angiografu), podpunkt 3 zmienia zapis z:

9) Sterownia

Posadzka- wykładzina przewodząca z odprowadzeniem ładunków elektrostatycznych,
Sufit podwieszany z atestem do pomieszczeń zabiegowych. Ściany zabezpieczone tapetą z włókna malowane zgodnie z wymaganiami do sal zabiegowych. Wejście do magazynu: drzwi aluminiowe otwierane ręcznie, przeszklone szybą mleczną. W sterowni zabudować grzejnik c.o. z termostatem w celu ewentualnego dogrzania pomieszczenia. Pomieszczenie wentylowane i klimatyzowane.

Wyposażenie meblowe:

- blat dwustanowiskowy
- fotele obrotowe w tapicerce zmywalnej- 2 sztuki

który otrzymuje brzmienie:

9) Sterownia

Posadzka- wykładzina przewodząca z odprowadzeniem ładunków elektrostatycznych,
Sufit podwieszany z atestem do pomieszczeń zabiegowych. Ściany zabezpieczone tapetą z włókna malowane zgodnie z wymaganiami do sal zabiegowych. **W oknach w pomieszczeniu sterowni zamontować rolety.** Wejście do magazynu: drzwi aluminiowe otwierane ręcznie, przeszklone szybą mleczną. W sterowni zabudować grzejnik c.o. z termostatem w celu ewentualnego dogrzania pomieszczenia. Pomieszczenie wentylowane i klimatyzowane.

Wyposażenie meblowe:

- blat dwustanowiskowy
- fotele obrotowe w tapicerce zmywalnej- 2 sztuki

Pytanie nr 4 dot. SIWZ

Czy Zamawiający podtrzymuje zapisy paragrafu 13 wzoru umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 5 dot. SIWZ

Zgodnie z pkt. 11 PFU należy dostarczyć “ stanowisko komputerowe do wyświetlania obrazów z PACS “ do wyświetlania obrazów z PACS konieczne jest specjalistyczne oprogramowanie dostawcy angiografu, proszę o wykreślenie zapisu o wyświetlaniu obrazów z PACS. Oprogramowanie powinno zostać dostarczone przez dostawcę angiografu.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób:
w Załączniku nr 1 „Program Funkcjonalno Użytkowy” w Punkcie II. Pracownia Radiologii zabiegowej (angiografu), podpunkt 3 zmienia zapis z:

11) Sala konsultacyjna

Posadzka- wykładzina elektroantystatyczna Tarkett lub równoważna. Ściana gładź szpachlowa malowana. Sufit podwieszany 60x60 z atestem higienicznym. Drzwi (2 sztuki) typu Porta lub równoważne, laminat 0,7. W Sali zabudować klimatyzator typu Split lub równoważny. Jednostka chłodząca- dach budynku. Żaluzje aluminiowe, wewnętrzne, podnoszone elektrycznie. 100% zaciemnienia.

Na Sali zabudować telewizor 60” na regulowanym wysięgniku, rzutnik mocowany do sufitu.

Salę wyposażać (dostawa) w stanowisko komputerowe (komputer) do obsługi telewizora lub/i rzutnika. Z możliwością wyświetlania obrazów z PACS. Przewidzieć możliwość podłączenia zewnętrznego laptopa do prezentacji prelekcji, obrazów. Obraz z monitora z Sali zabiegowej bezpośrednio na telewizor i rzutnik. Obraz z kamery zamontowanej w Sali zabiegowej transmitowany na rzutnik lub/i telewizor i monitor na Sali badań. Sterowanie kamerą (zmiana kierunku) z Sali konsultacyjnej.

Salę wyposażać w ekran elektryczny, wymiar 2,5m.

Wykonać okablowanie sieciowe wraz z zasilaniem dla dwóch stanowisk i podłączyć do patchpanelu w szafie serwerowej i switcha w istniejącej serwerowni obok Rezonansu Magnetycznego. Zabudować 4 gniazda RJ45, elektryczne. Na jedno gniazdo RJ45 powinny być dwa gniazda elektryczne „Data”.

Okablowanie wykonać w kategorii VIA wraz z zasilaniem.

W sali konsultacyjnej oraz sali badań zabudować zestawy audio (głośniki, mikrofony) do komunikacji głosowej pomiędzy salą konsultacyjną oraz salą badań.

Parametry rzutnika: min. wymagana rozdzielczość FULL HD 1920x1080, minimalna jasność 4000 ANSI, min. kontrast 3000:1, przyłączy HDMI/VGA/DVI, wyjście TRIGGER sterowane ekranem elektrycznym.

Wyposażenie meblowe:

- stół na stelażu metalowym 150x100xh75 – 2szt.
- Krzesło konferencyjne z podłokietnikami – 10szt.
- blat dwustanowiskowy na stelażu metalowym 220x70xh75
- szafka z półkami

który otrzymuje brzmienie:

11) Sala konsultacyjna

Posadzka- wykładzina elektroantystatyczna Tarkett lub równoważna. Ściana gładź szpachlowa malowana. Sufit podwieszany 60x60 z atestem higienicznym. Drzwi (2 sztuki) typu Porta lub równoważne, laminat 0,7. W Sali zabudować klimatyzator typu Split lub równoważny. Jednostka chłodząca- dach budynku. Żaluzje aluminiowe, wewnętrzne, podnoszone elektrycznie. 100% zaciemnienia.

Na Sali zabudować telewizor 60” na regulowanym wysięgniku, rzutnik mocowany do sufitu.

Salę wyposażać (dostawa) w stanowisko komputerowe (komputer) do obsługi telewizora lub/ i rzutnika. Przewidzieć możliwość podłączenia zewnętrznego laptopa do prezentacji prelekcji, obrazów. Obraz z monitora z Sali zabiegowej bezpośrednio na telewizor i rzutnik. Obraz z kamery zamontowanej w Sali zabiegowej transmitowany na rzutnik lub/i telewizor i monitor na Sali badań. Sterowanie kamerą (zmiana kierunku) z Sali konsultacyjnej.

Salę wyposażać w ekran elektryczny, wymiar 2,5m.

Wykonać okablowanie sieciowe wraz z zasilaniem dla dwóch stanowisk i podłączyć do patchpanelu w szafie serwerowej i switcha w istniejącej serwerowni obok Rezonansu Magnetycznego. Zabudować 4 gniazda RJ45, elektryczne. Na jedno gniazdo RJ45 powinny być dwa gniazda elektryczne „Data”.

Okablowanie wykonać w kategorii VIA wraz z zasilaniem.

W sali konsultacyjnej oraz sali badań zabudować zestawy audio (głośniki, mikrofony) do komunikacji głosowej pomiędzy salą konsultacyjną oraz salą badań.

Parametry rzutnika: min. wymagana rozdzielczość FULL HD 1920x1080, minimalna jasność 4000 ANSI, min. kontrast 3000:1, przyłączy HDMI/VGA/DVI, wyjście TRIGGER sterowane ekranem elektrycznym.

Wyposażenie meblowe:

- stół na stelażu metalowym 150x100xh75 – 2szt.
- Krzesło konferencyjne z podłokietnikami – 10szt.
- blat dwustanowiskowy na stelażu metalowym 220x70xh75
- szafka z półkami

Pytanie nr 6dot. SIWZ

Dział IV pkt. 5 znajduje się wpis o nowych WLZ dla zasilania angiografu oraz urządzeń wentylacji i klimatyzacji prowadzonych z RG w stacji transformatorowej, proszę o informację z której z rozdzielni należy zasilic rezonans magnetyczny?

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku nr 1 „Program Funkcjonalno Użytkowy” w Punkcie IV. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia podpunkt 5 zmienia zapis z:

W pomieszczeniach wykonać obwody gniazd i oświetlenia zgodnie z obowiązującymi przepisami. Instalację telefoniczną w pomieszczeniach wykonać nową i podłączyć do centrali telefonicznej na I piętrze części niskiej. Kabel zakończyć głowicami KRONE. Nowe aparaty telefoniczne zabudować w sterowni, przygotowanie pacjenta, sala konsultacyjna. W rejestracji rtg zamontować telefon i fax.

Z uwagi na znaczny pobór mocy urządzeń diagnostyki obrazowej oraz instalacji klimatyzacji należy wykonać nowe linie WLZ prowadzone z Rozdzielni Głównej zlokalizowanej w pomieszczeniu stacji transformatorowej(segment 29):

- linia zasilania angiografu,
- linia zasilania urządzenia wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia, nawilżania wspólna dla Pracowni Radiologii zabiegowej oraz Rezonansu Magnetycznego.

Z rozdzielni RNN5 poprowadzić WLZ siły rezerwowanej i nierezzerwowanej i zasilic tablicę zlokalizowaną w szachcie elektrycznym na parterze obok Pom. Przyg. Pacjenta RM z której należy wyprowadzić nowe obwody gniazd o oświetlenia oraz włączyć istniejące obwody. Wykonaną instalację elektryczną olicznikować – zabudować liczniki. Projekt powinien uwzględniać podział pomieszczeń w zależności od stopnia zagrożenia pacjentów porażeniem prądem elektrycznym:

Grupa 0- brak styczności pacjenta z urządzeniami elektromedycznymi,

Grupa 1- styk bezpośredni z ciałem,

Grupa 2- aparaty elektromedyczne stykają się z pacjentem a przerwa w zasilaniu może spowodować zagrożenie życia.

Oświetlenie ogólne pomieszczeń wykonać w oparciu o oprawy oświetlenia ledowe spełniające obowiązujące wymagania posiadające atest do stosowania w obiektach służby zdrowia.

który otrzymuje brzmienie:

W pomieszczeniach wykonać obwody gniazd i oświetlenia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Instalację telefoniczną w pomieszczeniach wykonać nową i podłączyć do centrali telefonicznej na I piętrze części niskiej. Kabel zakończyć głowicami KRONE. Nowe aparaty telefoniczne zabudować w sterowni, przygotowanie pacjenta, sala konsultacyjna. W rejestracji rtg zamontować telefon i fax.

Z uwagi na znaczny pobór mocy urządzeń diagnostyki obrazowej oraz instalacji klimatyzacji należy wykonać nowe linie WLZ prowadzone z Rozdzielni Głównej zlokalizowanej w pomieszczeniu stacji transformatorowej(segment 29):

- **linia zasilania rezonansu magnetycznego**

- linia zasilania angiografu,

- linia zasilania urządzenia wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia, nawilżania wspólna dla Pracowni Radiologii zabiegowej oraz Rezonansu Magnetycznego.

Rezonans Magnetyczny oraz angiograf należy zasilic oddzielnymi kablami z Rozdzielni Głównej.

Do nowej rozdzielni 5a, z której będą zasilane centrale wentylacji-klimatyzacji dla pomieszczeń RM i angiografu, poprowadzić wspólny kabel zasilający centrale z Rozdzielni Głównej. Dla linii zasilających z RG w stacji transformatorowej należy przewidzieć wykonanie nowych tras kablowych.

Z rozdzielni RNN5 poprowadzić WLZ siły rezerwowanej i nierezzerwowanej i zasilic tablicę zlokalizowaną w szachcie elektrycznym na parterze obok Pom. Przyg. Pacjenta RM z której należy wyprowadzić nowe obwody gniazd o oświetlenia oraz włączyć istniejące obwody. Wykonaną instalację elektryczną olicznikować – zabudować liczniki. Projekt powinien uwzględniać podział pomieszczeń w zależności od stopnia zagrożenia pacjentów porażeniem prądem elektrycznym:

Grupa 0- brak styczności pacjenta z urządzeniami elektromedycznymi,

Grupa 1- styk bezpośredni z ciałem,

Grupa 2- aparaty elektromedyczne stykają się z pacjentem a przerwa w zasilaniu może spowodować zagrożenie życia.

Oświetlenie ogólne pomieszczeń wykonać w oparciu o oprawy oświetlenia ledowe spełniające obowiązujące wymagania posiadające atest do stosowania w obiektach służby zdrowia.

Pytanie nr 7 dot. SIWZ

Czy dla prowadzenia linii zasilających z RG w stacji transformatorowej (odcinek ok. 150 m) można wykorzystać istniejące trasy kablowe czy też należy przewidzieć wykonanie nowych.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 6.

Pytanie nr 8 dot. SIWZ

Czy w szachcie elektrycznym na parterze należy zabudować nowe rozdzielnice TSR i TSN czy też podłączyć nowe obwody modernizowanych pomieszczeń do istniejących tablic.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku nr 1 „Program Funkcjonalno Użytkowy” w Punkcie IV. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia podpunkt 5 zmienia zapis z:

1. zabudowa rozłączników bezpiecznikowych w rozdzielni głównej,
2. budowa trasy kablowej z RG,
3. prowadzenie nowych WLZ z RG,
4. zabudowa w pomieszczeniu RNN5 tablicy wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia,
5. zabudowa tablicy w szachcie elektrycznym (TSN, TSR) na parterze obok Rezonasu Magnetycznego,
6. zabudowa tablic sieciowych dla rezonasu oraz angiografu zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń,
7. zabudowa tablicy sieci IT dla pom. Diagnostyki naczyniowej,
8. zabudowa UPS o czasie podtrzymania zgodnie z wytycznymi dostawcy dla zasilania z sieci IT,
9. trasy kablowe oraz WLZ dla zasilania poszczególnych urządzeń,
10. instalacja oświetlenia ogólnego,
11. instalacja oświetlenia AW, ewakuacyjnego z czasem podtrzymania min. 2h zasilanym z własnych akumulatorów i włączonej do istniejącej centrali monitorującej,
12. instalacja siły i gniazd wtykowych,
13. instalacja sieci IT,
14. instalacja zasilania komputerów,
15. instalacja odgromowa w zakresie zabudowanych urządzeń na zewnątrz budynku,
16. instalacja połączeń wyrównawczych,
17. instalacja antyelektrostatyczna,
18. instalacja przeciwprzepięciowa,
19. instalacja przeciwporażeniowa,
20. instalacja sygnalizacji dla sieci IT,
21. instalacja sygnalizacji awarii – doprowadzenie sygnałów do pom. Dyspozytorni,
22. instalacja wyłączników bezpieczeństwa,
23. instalacja ostrzegająca o radiacji

który otrzymuje brzmienie:

1. zabudowa rozłączników bezpiecznikowych w rozdzielni głównej,
2. budowa trasy kablowej z RG,
3. prowadzenie nowych WLZ z RG,
4. zabudowa w pomieszczeniu RNN5 tablicy wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia,
5. zabudowa tablic w szachcie elektrycznym (TSN, TSR) na parterze obok Rezonasu Magnetycznego, **W szachcie należy zabudować nowe rozdzielnice TSR i TSN i podłączyć nowe istniejące obwody modernizowanych pomieszczeń. Do zasilania tablic w szachcie (TSR, TSN) należy przewidzieć poprowadzenie nowych WLZ.**
6. zabudowa tablic sieciowych dla rezonasu oraz angiografu zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń,

7. zabudowa tablicy sieci IT dla pom. Diagnostyki naczyniowej,
8. zabudowa UPS o czasie podtrzymania zgodnie z wytycznymi dostawcy dla zasilania z sieci IT,
9. trasy kablowe oraz WLZ dla zasilania poszczególnych urządzeń,
10. instalacja oświetlenia ogólnego,
11. instalacja oświetlenia AW, ewakuacyjnego z czasem podtrzymania min. 2h zasilanym z własnych akumulatorów i włączonej do istniejącej centrali monitorującej,
12. instalacja siły i gniazd wtykowych,
13. instalacja sieci IT,
14. instalacja zasilania komputerów,
15. instalacja odgromowa w zakresie zabudowanych urządzeń na zewnątrz budynku,
16. instalacja połączeń wyrównawczych,
17. instalacja antyelektrostatyczna,
18. instalacja przeciwprzepięciowa,
19. instalacja przeciwporażeniowa,
20. instalacja sygnalizacji dla sieci IT,
21. instalacja sygnalizacji awarii – doprowadzenie sygnałów do pom. Dyspozytorski,
22. instalacja wyłączników bezpieczeństwa,
23. instalacja ostrzegająca o radiacji

Pytanie nr 9 dot. SIWZ

Czy do zasilania tablic w szachcie (TSR, TSN) należy przewidzieć doprowadzenie nowych WLZ.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 8.

Pytanie nr 10 dot. SIWZ

Czy zasilanie sieci IT (separowanej) dla potrzeb sali zabiegowej należy doprowadzić z rozdzielnic RNN5.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku nr 1 „Program Funkcjonalno Użytkowy” w Punkcie IV. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia podpunkt 5 zmienia zapis z:

1. zabudowa rozłączników bezpiecznikowych w rozdzielni głównej,
2. budowa trasy kablowej z RG,
3. prowadzenie nowych WLZ z RG,
4. zabudowa w pomieszczeniu RNN5 tablicy wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia,
5. zabudowa tablic w szachcie elektrycznym (TSN, TSR) na parterze obok Rezonasu Magnetycznego, **W szachcie należy zabudować nowe rozdzielnice TSR i TSN i podłączyć nowe istniejące obwody modernizowanych pomieszczeń. Do zasilania tablic w szachcie (TSR, TSN) należy przewidzieć doprowadzenie nowych WLZ.**
6. zabudowa tablic sieciowych dla rezonasu oraz angiografu zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń,
7. zabudowa tablicy sieci IT dla pom. Diagnostyki naczyniowej,
8. zabudowa UPS o czasie podtrzymania zgodnie z wytycznymi dostawcy dla zasilania z sieci IT,
9. trasy kablowe oraz WLZ dla zasilania poszczególnych urządzeń,
10. instalacja oświetlenia ogólnego,
11. instalacja oświetlenia AW, ewakuacyjnego z czasem podtrzymania min. 2h zasilanym z własnych akumulatorów i włączonej do istniejącej centrali monitorującej,
12. instalacja siły i gniazd wtykowych,
13. instalacja sieci IT,
14. instalacja zasilania komputerów,
15. instalacja odgromowa w zakresie zabudowanych urządzeń na zewnątrz budynku,
16. instalacja połączeń wyrównawczych,
17. instalacja antyelektrostatyczna,
18. instalacja przeciwprzepięciowa,
19. instalacja przeciwporażeniowa,
20. instalacja sygnalizacji dla sieci IT,

21. instalacja sygnalizacji awarii – doprowadzenie sygnałów do pom. Dyspozytorni,
22. instalacja wyłączników bezpieczeństwa,
23. instalacja ostrzegająca o radiacji

który otrzymuje brzmienie:

1. zabudowa rozłączników bezpiecznikowych w rozdzielni głównej,
2. budowa trasy kablowej z RG,
3. prowadzenie nowych WLZ z RG,
4. zabudowa w pomieszczeniu RNN5 tablicy wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia,
5. zabudowa tablic w szachcie elektrycznym (TSN, TSR) na parterze obok Rezonasu Magnetycznego, **W szachcie należy zabudować nowe rozdzielnice TSR i TSN i podłączyć nowe istniejące obwody modernizowanych pomieszczeń. Do zasilania tablic w szachcie (TSR, TSN) należy przewidzieć poprowadzenie nowych WLZ.**
6. zabudowa tablic sieciowych dla rezonasu oraz angiografu zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń,
7. zabudowa tablicy sieci IT dla pom. Diagnostyki naczyniowej,
8. zabudowa UPS o czasie podtrzymania zgodnie z wytycznymi dostawcy dla zasilania z sieci IT,
9. trasy kablowe oraz WLZ dla zasilania poszczególnych urządzeń,
10. instalacja oświetlenia ogólnego,
11. instalacja oświetlenia AW, ewakuacyjnego z czasem podtrzymania min. 2h zasilanym z własnych akumulatorów i włączonej do istniejącej centrali monitorującej,
12. instalacja siły i gniazd wtykowych,
13. instalacja sieci IT, **Zasilanie sieci IT (separowane) wykonać z rozdzielni RNN5. Do zasilania sieci IT Zamawiający posiada UPS z wolną mocą ok. 10 kVA. UPS zlokalizowany jest w serwerowni w segmencie 21**
14. instalacja zasilania komputerów,
15. instalacja odgromowa w zakresie zabudowanych urządzeń na zewnątrz budynku,
16. instalacja połączeń wyrównawczych,
17. instalacja antyelektrostatyczna,
18. instalacja przeciwprzepięciowa,
19. instalacja przeciwporażeniowa,
20. instalacja sygnalizacji dla sieci IT,
21. instalacja sygnalizacji awarii – doprowadzenie sygnałów do pom. Dyspozytorni
22. instalacja wyłączników bezpieczeństwa,
23. instalacja ostrzegająca o radiacji

Pytanie nr 11 dot. SIWZ

Dla zasilania sieci IT konieczny jest zasilacz UPS, czy należy zabudować dodatkową jednostkę czy też szpital dysponuje wolną mocą w istniejącym zasilaczu UPS – wymagana moc ok. 10 kVA.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 10.

Pytanie nr 12 dot. SIWZ

W związku z niejednoznacznym określeniem zakresu instalacji sygnalizacji pożaru w PFU proszę o informację czy należy zabudować nową centralę SSP i połączyć w sieci z istniejącą centralą znajdującą się w dyspozytorni, czy też poprowadzić nową pętlę dozоровą która obejmie przebudowywane pomieszczenia z istniejącej centrali w dyspozytorni.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku nr 1 „Program Funkcjonalno Użytkowy” w Punkcie IV. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia podpunkt7 zmienia zapis z:

Wykonać nową instalację ppoż. dla pomieszczeń angiografu, MR i wentylatorowni łącznie z czujkami ppoż. Instalację poprzez centralkę przyłączyć do istniejącej centrali ppoż. typ Polon 4900, system Polon 4000 znajdującej się w piwnicy w Dyspozytorni. Klimatyzację, wentylację dostosować do wymogów ppoż. Zabudować nową skrzynkę hydrantową z wyposażeniem, wymienić zawór odcinający w skrzynce.

Projekt budowlany oraz projekty branżowe p.poż. muszą być uzgodnione z rzeczoznawcą ds. przeciwpożarowych. Opracowany powinien zostać scenariusz pożarowy oraz systemy ochrony p.poż. dostosowane do całego obiektu, (wentylacja, wydzielenia stref, hydranty, system sygnalizacji pożaru, ewakuacja (oświetlenie), podręczny sprzęt gaśniczy. Systemy opisane zostały poniżej:

który otrzymuje brzmienie:

Wykonać nową instalację ppoż. dla pomieszczeń angiografu, MR i wentylatorowni łącznie z czujkami ppoż. Instalację poprzez centralkę przyłączyć do istniejącej centrali ppoż. typ Polon 4900, system Polon 4000 znajdującej się w piwnicy w Dyspozytorni. **Zabudować nową centralę SSP w rozdzielni RNN5 i połączyć z istniejącą centralą znajdującą się w dyspozytorni.** Klimatyzację, wentylację dostosować do wymogów ppoż. Zabudować nową skrzynkę hydrantową z wyposażeniem, wymienić zawór odcinający w skrzynce.

Projekt budowlany oraz projekty branżowe p.poż. muszą być uzgodnione z rzeczoznawcą ds. przeciwpożarowych. Opracowany powinien zostać scenariusz pożarowy oraz systemy ochrony p.poż. dostosowane do całego obiektu, (wentylacja, wydzielenia stref, hydranty, system sygnalizacji pożaru, ewakuacja (oświetlenie), podręczny sprzęt gaśniczy. Systemy opisane zostały poniżej:

Pytanie nr 13 dot. SIWZ

Urządzenia typu angiograf oraz rezonans magnetyczny wymagają poza doprowadzeniem linii zasilającej zabudowy:

- tablic zasilających wyposażonych w układy bezpieczeństwa,
- instalacji wyłączników bezpieczeństwa
- instalacji oświetlenia ostrzegawczego
- tras i kanałów kablowych

Proszę o informacje czy zakres w.w. należy do dostawcy urządzeń (angiograf, rezonans) i nie jest objęty zakresem postępowania?

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku nr 1 „Program Funkcjonalno Użytkowy” w Punkcie IV. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia podpunkt 5 zmienia zapis z:

1. zabudowa rozłączników bezpiecznikowych w rozdzielni głównej,
2. budowa trasy kablowej z RG,
3. prowadzenie nowych WLZ z RG,
4. zabudowa w pomieszczeniu RNN5 tablicy wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia,
5. zabudowa tablic w szachcie elektrycznym (TSN, TSR) na parterze obok Rezonansu Magnetycznego, **W szachcie należy zabudować nowe rozdzielnice TSR i TSN i podłączyć nowe istniejące obwody modernizowanych pomieszczeń. Do zasilania tablic w szachcie (TSR, TSN) należy przewidzieć poprowadzenie nowych WLZ.**
6. zabudowa tablic sieciowych dla rezonansu oraz angiografu zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń,
7. zabudowa tablicy sieci IT dla pom. Diagnostyki naczyniowej,
8. zabudowa UPS o czasie podtrzymania zgodnie z wytycznymi dostawcy dla zasilania z sieci IT,
9. trasy kablowe oraz WLZ dla zasilania poszczególnych urządzeń,
10. instalacja oświetlenia ogólnego,
11. instalacja oświetlenia AW, ewakuacyjnego z czasem podtrzymania min. 2h zasilanym z własnych akumulatorów i włączonej do istniejącej centrali monitorującej,
12. instalacja siły i gniazd wtykowych,
13. instalacja sieci IT, **Zasilanie sieci IT (separowane) wykonać z rozdzielni RNN5. Do zasilania sieci IT Zamawiający posiada UPS z wolną mocą ok. 10 kVA. UPS zlokalizowany jest w serwerowni w segmencie 21**
14. instalacja zasilania komputerów,
15. instalacja odgromowa w zakresie zabudowanych urządzeń na zewnątrz budynku,
16. instalacja połączeń wyrównawczych,
17. instalacja antyelektrostatyczna,
18. instalacja przeciwprzepięciowa,
19. instalacja przeciwporażeniowa,
20. instalacja sygnalizacji dla sieci IT,

21. instalacja sygnalizacji awarii – doprowadzenie sygnałów do pom. Dyspozytorni,
22. instalacja wyłączników bezpieczeństwa,
23. instalacja ostrzegająca o radiacji

który otrzymuje brzmienie:

24. zabudowa rozłączników bezpiecznikowych w rozdzielni głównej,
2. budowa trasy kablowej z RG,
3. prowadzenie nowych WLZ z RG,
4. zabudowa w pomieszczeniu RNN5 tablicy wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia,
5. zabudowa tablic w szachcie elektrycznym (TSN, TSR) na parterze obok Rezonasu Magnetycznego, W szachcie należy zabudować nowe rozdzielnice TSR i TSN i podłączyć nowe istniejące obwody modernizowanych pomieszczeń. Do zasilania tablic w szachcie (TSR, TSN) należy przewidzieć poprowadzenie nowych WLZ.
6. zabudowa tablic sieciowych dla rezonasu oraz angiografu zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń,
7. zabudowa tablicy sieci IT dla pom. Diagnostyki naczyniowej,
8. zabudowa UPS o czasie podtrzymania zgodnie z wytycznymi dostawcy dla zasilania z sieci IT,
9. trasy kablowe oraz WLZ dla zasilania poszczególnych urządzeń,
10. instalacja oświetlenia ogólnego,
11. instalacja oświetlenia AW, ewakuacyjnego z czasem podtrzymania min. 2h zasilanym z własnych akumulatorów i włączonej do istniejącej centrali monitorującej,
12. instalacja siły i gniazd wtykowych,
13. instalacja sieci IT, Zasilanie sieci IT (separowane) wykonać z rozdzielni RNN5. Do zasilania sieci IT Zamawiający posiada UPS z wolną mocą ok. 10 kVA. UPS zlokalizowany jest w serwerowni w segmencie 21
14. instalacja zasilania komputerów,
15. instalacja odgromowa w zakresie zabudowanych urządzeń na zewnątrz budynku,
16. instalacja połączeń wyrównawczych,
17. instalacja antyelektrostatyczna,
18. instalacja przeciwprzepięciowa,
19. instalacja przeciwporażeniowa,
20. instalacja sygnalizacji dla sieci IT,
21. instalacja sygnalizacji awarii – doprowadzenie sygnałów do pom. Dyspozytorni,
22. instalacja wyłączników bezpieczeństwa,
23. instalacja ostrzegająca o radiacji

Oprócz linii zasilających angiograf i rezonans magnetyczny zabudować:

- tablice zasilające wyposażone w układy bezpieczeństwa,**
- instalacje wyłączników bezpieczeństwa**
- instalacje oświetlenia ostrzegawczego**
- trasy i kanały kablowe.**

Wszystkie modernizowane pomieszczenia należy wyposażyć w oprawy oświetlenia LED-owe. W pomieszczeniu Sali badań angiografu zastosować oprawy oświetlenia ledowego z funkcją regulacji natężenia oświetlenia.

Pytanie nr 15 dot. SIWZ

Czy wszystkie modernizowane pomieszczenia należy wyposażyć w oprawy oświetlenia LED-owe?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 14.

Pytanie nr 16 dot. SIWZ

PFU str. 28 znajduje się zapis “ instalacja sygnalizacji awarii, doprowadzenie sygnałów do pom. dyspozytorni “ proszę o wyjaśnienie jakie sygnały i z których urządzeń mają być przesyłane do dyspozytorni?

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku nr 1 „Program Funkcjonalno Użytkowy” w Punkcie IV. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia podpunkt 5 zmienia zapis z:

1. zabudowa rozłączników bezpiecznikowych w rozdzielni głównej,
2. budowa trasy kablowej z RG,
3. prowadzenie nowych WLZ z RG,
4. zabudowa w pomieszczeniu RNN5 tablicy wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia,
5. zabudowa tablic w szachcie elektrycznym (TSN, TSR) na parterze obok Rezonasu Magnetycznego, **W szachcie należy zabudować nowe rozdzielnice TSR i TSN i podłączyć nowe istniejące obwody modernizowanych pomieszczeń. Do zasilania tablic w szachcie (TSR, TSN) należy przewidzieć poprowadzenie nowych WLZ.**
6. zabudowa tablic sieciowych dla rezonasu oraz angiografu zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń,
7. zabudowa tablicy sieci IT dla pom. Diagnostyki naczyniowej,
8. zabudowa UPS o czasie podtrzymania zgodnie z wytycznymi dostawcy dla zasilania z sieci IT
9. trasy kablowe oraz WLZ dla zasilania poszczególnych urządzeń,
10. instalacja oświetlenia ogólnego,
11. instalacja oświetlenia AW, ewakuacyjnego z czasem podtrzymania min. 2h zasilanym z własnych akumulatorów i włączonej do istniejącej centrali monitorującej,
12. instalacja siły i gniazd wtykowych,
13. instalacja sieci IT, **Zasilanie sieci IT (separowane) wykonać z rozdzielni RNN5. Do zasilania sieci IT Zamawiający posiada UPS z wolną mocą ok. 10 kVA. UPS zlokalizowany jest w serwerowni w segmencie 21**
14. instalacja zasilania komputerów
15. instalacja odgromowa w zakresie zabudowanych urządzeń na zewnątrz budynku,
16. instalacja połączeń wyrównawczych,
17. instalacja antyelektrostatyczna,
18. instalacja przeciwprzepięciowa,
19. instalacja przeciwporażeniowa,
20. instalacja sygnalizacji dla sieci IT,
21. instalacja sygnalizacji awarii – doprowadzenie sygnałów do pom. Dyspozytorni,
22. instalacja wyłączników bezpieczeństwa,
23. instalacja ostrzegająca o radiacji

Oprócz linii zasilających angiograf i rezonans magnetyczny zabudować:

- tablice zasilające wyposażone w układy bezpieczeństwa,

- instalacje wyłączników bezpieczeństwa

- instalacje oświetlenia ostrzegawczego

- trasy i kanały kablowe.

Wszystkie modernizowane pomieszczenia należy wyposażyć w oprawy oświetlenia LED-owe.

W pomieszczeniu Sali badań angiografu zastosować oprawy oświetlenia ledowego z funkcją regulacji natężenia oświetlenia.

który otrzymuje brzmienie:

1. zabudowa rozłączników bezpiecznikowych w rozdzielni głównej,
2. budowa trasy kablowej z RG,
3. prowadzenie nowych WLZ z RG,
4. zabudowa w pomieszczeniu RNN5 tablicy wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia,
5. zabudowa tablic w szachcie elektrycznym (TSN, TSR) na parterze obok Rezonasu Magnetycznego, **W szachcie należy zabudować nowe rozdzielnice TSR i TSN i podłączyć nowe istniejące obwody modernizowanych pomieszczeń. Do zasilania tablic w szachcie (TSR, TSN) należy przewidzieć poprowadzenie nowych WLZ.**
6. zabudowa tablic sieciowych dla rezonasu oraz angiografu zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń,
7. zabudowa tablicy sieci IT dla pom. Diagnostyki naczyniowej,
8. zabudowa UPS o czasie podtrzymania zgodnie z wytycznymi dostawcy dla zasilania z sieci IT
9. trasy kablowe oraz WLZ dla zasilania poszczególnych urządzeń,
10. instalacja oświetlenia ogólnego,

11. instalacja oświetlenia AW, ewakuacyjnego z czasem podtrzymania min. 2h zasilanym z własnych akumulatorów i włączonej do istniejącej centrali monitorującej,
 12. instalacja siły i gniazd wtykowych,
 13. instalacja sieci IT, Zasilanie sieci IT (separowane) wykonać z rozdzielni RNN5. Do zasilania sieci IT Zamawiający posiada UPS z wolną mocą ok. 10 kVA. UPS zlokalizowany jest w serwerowni w segmencie 21
 14. instalacja zasilania komputerów
 15. instalacja odgromowa w zakresie zabudowanych urządzeń na zewnątrz budynku,
 16. instalacja połączeń wyrównawczych,
 17. instalacja antyelektrostatyczna,
 18. instalacja przeciwprzepięciowa,
 19. instalacja przeciwporażeniowa,
 20. instalacja sygnalizacji dla sieci IT,
 21. instalacja sygnalizacji awarii – doprowadzenie sygnałów do pom. Dyspozytorni, W dyspozytorni jest zabudowana kaseta sygnalizacyjna MK 800 do której należy doprowadzić sygnały o awarii lub uszkodzeniu:
 - a) sieci IT w Sali zabiegowej.
 - b) układu chłodzenia cewki rezonansu.
 22. instalacja wyłączników bezpieczeństwa,
 23. instalacja ostrzegająca o radiacji
- Oprócz linii zasilających angiograf I rezonans magnetyczny zabudować:**
- tablice zasilające wyposażone w układy bezpieczeństwa,
 - instalacje wyłączników bezpieczeństwa
 - instalacje oświetlenia ostrzegawczego
 - trasy i kanały kablowe.

Wszystkie modernizowane pomieszczenia należy wyposażyć w oprawy oświetlenia LED-owe. W pomieszczeniu Sali badań angiografu zastosować oprawy oświetlenia ledowego z funkcją regulacji natężenia oświetlenia.

Pytanie nr 17 dot. SIWZ

Proszę o wyjaśnienie w jaki sposób ma odbywać się przełączanie sygnałów wyświetlanych na ekranie i TV w sali konsultacyjnej z sali zabiegowej (obraz z kamery, z monitorów).

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku nr 1 „Program Funkcjonalno Użytkowy” w Punkcie II. Pracownia Radiologii zabiegowej (angiografu) podpunkt 3 zmienia zapis z:

Posadzka- wykładzina elektroantystatyczna Tarkett lub równoważna. Ściana gładź szpachlowa malowana. Sufit podwieszany 60x60 z atestem higienicznym. Drzwi (2 sztuki) typu Porta lub równoważne, laminat 0,7. W Sali zabudować klimatyzator typu Split lub równoważny. Jednostka chłodząca- dach budynku. Żaluzje aluminiowe, wewnętrzne, podnoszone elektrycznie. 100% zaciemnienia.

Na Sali zabudować telewizor 60” na regulowanym wysięgniku, rzutnik mocowany do sufitu.

Salę wyposażyć (dostawa) w stanowisko komputerowe (komputer) do obsługi telewizora lub/i rzutnika. Przewidzieć możliwość podłączenia zewnętrznego laptopa do prezentacji prelekcji, obrazów. Obraz z monitora z Sali zabiegowej bezpośrednio na telewizor i rzutnik. Obraz z kamery zamontowanej w Sali zabiegowej transmitowany na rzutnik lub/i telewizor i monitor na Sali badań. Sterowanie kamerą (zmiana kierunku) z Sali konsultacyjnej.

Salę wyposażyć w ekran elektryczny, wymiar 2,5m.

Wykonać okablowanie sieciowe wraz z zasilaniem dla dwóch stanowisk i podłączyć do patchpanelu w szafie serwerowej i switcha w istniejącej serwerowni obok Rezonansu Magnetycznego. Zabudować 4 gniazda RJ45, elektryczne. Na jedno gniazdo RJ45 powinny być dwa gniazda elektryczne „Data”.

Okablowanie wykonać w kategorii VIA wraz z zasilaniem.

W sali konsultacyjnej oraz sali badań zabudować zestawy audio (głośniki, mikrofony) do komunikacji głosowej pomiędzy salą konsultacyjną oraz salą badań.

Parametry rzutnika: min. wymagana rozdzielczość FULL HD 1920x1080, minimalna jasność 4000 ANSI, min. kontrast 3000:1, przyłącze HDMI/VGA/DVI, wyjście TRIGGER sterowane ekranem elektrycznym.

Wyposażenie meblowe:

- stół na stelażu metalowym 150x100xh75 – 2szt.
- Krzesło konferencyjne z podłokietnikami – 10szt.
- blat dwustanowiskowy na stelażu metalowym 220x70xh75
- szafka z półkami

który otrzymuje brzmienie:

Posadzka- wykładzina elektroantystatyczna Tarkett lub równoważna. Ściana gładź szpachlowa malowana. Sufit podwieszany 60x60 z atestem higienicznym. Drzwi (2 sztuki) typu Porta lub równoważne, laminat 0,7. W Sali zabudować klimatyzator typu Split lub równoważny. Jednostka chłodząca- dach budynku. Żaluzje aluminiowe, wewnętrzne, podnoszone elektrycznie. 100% zaciemnienia.

Na Sali zabudować telewizor 60” na regulowanym wysięgniku, rzutnik mocowany do sufitu.

Salę wyposażyc (dostawa) w stanowisko komputerowe (komputer) do obsługi telewizora lub/i rzutnika. Przewidzieć możliwość podłączenia zewnętrznego laptopa do prezentacji prelekcji, obrazów. Obraz z monitora z Sali zabiegowej bezpośrednio na telewizor i rzutnik. **Przełączanie sygnałów automatycznie za pośrednictwem np. panelu sterującego** Obraz z kamery zamontowanej w Sali zabiegowej transmitowany na rzutnik lub/i telewizor i monitor na Sali badań. Sterowanie kamerą (zmiana kierunku) z Sali konsultacyjnej.

Salę wyposażyc w ekran elektryczny, wymiar 2,5m.

Wykonać okablowanie sieciowe wraz z zasilaniem dla dwóch stanowisk i podłączyć do patchpanelu w szafie serwerowej i switcha w istniejącej serwerowni obok Rezonansu Magnetycznego. Zabudować 4 gniazda RJ45, elektryczne. Na jedno gniazdo RJ45 powinny być dwa gniazda elektryczne „Data”.

Okablowanie wykonać w kategorii VIA wraz z zasilaniem.

W sali konsultacyjnej oraz sali badań zabudować zestawy audio (głośniki, mikrofony) do komunikacji głosowej pomiędzy salą konsultacyjną oraz salą badań.

Parametry rzutnika: min. wymagana rozdzielczość FULL HD 1920x1080, minimalna jasność 4000 ANSI, min. kontrast 3000:1, przyłącze HDMI/VGA/DVI, wyjście TRIGGER sterowane ekranem elektrycznym.

Wyposażenie meblowe:

- stół na stelażu metalowym 150x100xh75 – 2szt.
- Krzesło konferencyjne z podłokietnikami – 10szt.
- blat dwustanowiskowy na stelażu metalowym 220x70xh75
- szafka z półkami

Ponadto Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 ze zm.), zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku nr 1 do SIWZ tj.: Program Funkcjonalno – Użytkowy w Rozdziale V. „Ogólne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych” w pkt.1 Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót – zmienia zapis z :

„Przekazanie placu budowy.

Plac budowy zostanie Wykonawcy przekazany w terminie 7 dni od daty uzyskania i uprawomocnienia się pozwolenia na budowę Przekazanie zostanie potwierdzone protokołem zdawczo – odbiorczym. Od dnia przekazania Wykonawca ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo osób i mienia na rzecz budowy.”

który otrzymuje brzmienie:

„Przekazanie placu budowy.

Plac budowy zostanie Wykonawcy przekazany w terminie do 5 dni roboczych od daty podpisania umowy. Przekazanie zostanie potwierdzone protokołem zdawczo – odbiorczym. Od dnia przekazania Wykonawca ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo osób i mienia na rzecz budowy.”

Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 ze zm.), zmienia treść SIWZ w następujący sposób: w Załączniku

nr 1 do SIWZ tj.: Program Funkcjonalno – Użytkowy w Rozdziale II. „Pracownia Radiologii zabiegowej (angiografu) pkt.3 – zmienia zapis z :

9) Sterownia

Posadzka- wykładzina przewodząca z odprowadzeniem ładunków elektrostatycznych, Sufit podwieszany z atestem do pomieszczeń zabiegowych. Ściany zabezpieczone tapetą z włókna malowane zgodnie z wymaganiami do sal zabiegowych. W oknach w pomieszczeniu sterowni zamontować rolety. Wejście do magazynu: drzwi aluminiowe otwierane ręcznie, przeszklone szybą mleczną. W sterowni zabudować grzejnik c.o. z termostatem w celu ewentualnego dogrzania pomieszczenia. Pomieszczenie wentylowane i klimatyzowane.

Wyposażenie meblowe:

- blat dwustanowiskowy
- fotele obrotowe w tapicerce zmywalnej- 2 sztuki

który otrzymuje brzmienie:

9) Sterownia

Posadzka- wykładzina przewodząca z odprowadzeniem ładunków elektrostatycznych, Sufit podwieszany z atestem do pomieszczeń zabiegowych. Ściany zabezpieczone tapetą z włókna malowane zgodnie z wymaganiami do sal zabiegowych. W oknach w pomieszczeniu sterowni zamontować rolety. Wejście do magazynu: drzwi aluminiowe otwierane ręcznie, przeszklone szybą mleczną. W sterowni zabudować grzejnik c.o. z termostatem w celu ewentualnego dogrzania pomieszczenia. W sterowni wykonać okablowanie sieciowe w kat. VIA wraz z zasilaniem, połączyć do patchpanelu i switcha w serwerowi. Zabudować w sterowni 4 gniazda RJ45, na jedno gniazdo dwa gniazda elektryczne. Pomieszczenie wentylowane i klimatyzowane.

Wyposażenie meblowe:

- blat dwustanowiskowy
- fotele obrotowe w tapicerce zmywalnej- 2 sztuki

W związku z powyższym Dyrektor WSzS Nr 2 dołącza do niniejszego pisma:

- Specyfikacje Istotnych Warunków Zamówienia po zmianach z dnia 08.09.2015 r
- Załącznik Nr 1 do SIWZ (Program funkcjonalno użytkowy) po zmianach z dnia 08.09.2015 r.

Miejsce składania oraz otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Pozostała treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie ulega zmianie.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Z poważaniem



