

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Wykonanie robót budowlanych w formule zaprojektuj i wybuduj w zakresie dostosowania infrastruktury Warmińsko-Mazurskiego Centrum Onkologii w celu zwiększenia możliwości udzielania świadczeń onkologicznych w sytuacjach kryzysowych**

#### **1. Zamawiający**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych z Warmińsko – Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie,

Aleja Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn.

#### **2. Kody CPV ( w szczególności):**

71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego  
71221000-3 Usługi architektoniczne w zakresie projektów budowlanych  
45000000-7 Roboty budowlane  
45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
24111500-0 - Gazy medyczne

#### **3. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w formule zaprojektuj i wybuduj obejmujące częściowe dostosowanie infrastruktury budynków E i F kompleksu szpitala oraz infrastruktury zewnętrznej, w tym zasilającej gazy medyczne, w celu zachowania ciągłości, jakości oraz bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych chorym onkologicznie w kontekście zagrożenia wynikającego z pandemii COVID-19 i innych sytuacji kryzysowych.

Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:

#### **3.1. opracowanie pełnobrańowej dokumentacji projektowo – kosztorysowej (dalej Dokumentacja Projektowa „React-eu”) wraz z wykonaniem na jej podstawie robót budowlanych, w następującym zakresie:**

##### **3.1.1. Przebudowy części pomieszczeń wraz z pracami remontowymi w oddziałach:**

- a) Klinika Onkologii i Immunologii (II piętro) – budynek E i F, (dalej Klinika Onkologii i Immuno-onkologii – b. E i F),
- b) Oddział Chorób Wewnętrznych, Gastroenterologii i Kardiologii Onkologicznej (III piętro) budynek F, dalej Oddz.Wewnętrzny),
- c) Klinika Chirurgii Onkologicznej (IV piętro) – budynek F, (dalej Klinika Chirurgii Onkologicznej.),
- d) Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej z Pododdziałem Chorób Piersi (V piętro) – budynek F, (dalej Oddz. Chirurgii Ogólnej),

##### **3.1.2. Przebudowy infrastruktury wewnętrznej budynków E i F w zakresie:**

- 1) niezbędnym dla obsługi oddziałów wymienionych w pkt. 1.1, tj:
  - ✓ przebudowy wewnętrznych linii zasilających (WLZ)

- ✓ przebudowy wewnętrznych rurociągów zasilających oraz pionów instalacji gazów medycznych,
- ✓ rozbudowy punktów dystrybucyjnych sieci LAN dla dodatkowej instalacji komputerowej,

2) przebudowy pionów kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy pionów wody zimnej i ciepłej (z cyrkulacją), w budynku E i F w pełnym zakresie,

### **3.1.3. Przebudowy infrastruktury zewnętrznej w zakresie:**

- 1) modernizacji i rozbudowy źródeł zasilania gazów medycznych oraz wykonania sieci zewnętrznych zasilających wewnętrzne instalacje gazów medycznych,
- 2) przebudowy rozdzielnic elektrycznych głównych niskiego napięcia budynku E i F.

**3.2. opracowanie pełnobrańowej dokumentacji projektowo – kosztorysowej (dalej Dokumentacja Projektowa „Neurologia”) wraz z wykonaniem na jej podstawie robót budowlanych w zakresie przebudowy części pomieszczeń i prac remontowych Oddziału neurologii z pododdziałem udarowym (I piętro) - budynek F, (dalej w treści Oddz. Neurologii);**

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia znajduje się w:

- 1) Programie Funkcjonalno – Użytkowym – załącznik nr 2 do SWZ
- 2) Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do OPZ

## **4. Finansowanie przedmiotu zamówienia:**

4.1. Przedmiot zamówienia określony w pkt.: 3.1 jest realizowany w ramach projektu pn. „*Dostosowanie infrastruktury Warmińsko-Mazurskiego Centrum Onkologii w celu zwiększenia możliwości udzielania świadczeń onkologicznych w sytuacjach kryzysowych*” dofinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Osi priorytetowej XI REACT-EU, Działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia (umowa nr POIS.11.03.00-00-0140/22-0.

4.2. Przedmiot zamówienia określony w pkt. 3.2 jest realizowany w ramach zadania inwestycyjnego finansowanego ze środków własnych.

## **5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:**

5.1. Termin realizacji w zakresie rzeczowym opisanym w pkt.: 3.1. do dnia 28.12.2023r.

5.2. Termin realizacji w zakresie rzeczowym opisanym w pkt. 3.2. do dnia 28.03.2024r.

## **6. Harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia w zakresie określonym w pkt. 3.1 i pkt. 3.2. będzie realizowany w czynnym obiekcie przy zapewnieniu ciągłości pracy oddziałów szpitalnych objętych zakresem rzeczowym przedmiotu zamówienia, jak i pozostałej części szpitala, w związku z ingerencją w infrastrukturę zewnętrzną zasilającą m.in. gazy medyczne, realizacja przedmiotu zamówienia będzie podzielona na etapy:

### **Etap I:**

- 1) wykonanie prac przygotowawczych do realizacji zakresu rzeczowego objętego przedmiotem zamówienia,
- 2) sporządzenie dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym dla zgłoszenia robót budowlanych lub ewentualnego uzyskania pozwolenia na budowę, w tym przygotowanie prawidłowych wniosków,
- 3) sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej dla prawidłowej realizacji robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia,

4) wykonanie robót budowlanych w budynku F - obszar „A” zgodnie ze schematem realizacji przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do OPZ wraz z wykonaniem robót budowlanych związanych z przebudową infrastruktury wewnętrznej budynku F (w rejonie obszaru „A”).

Termin zakończenia etapu I: 70 dni od daty podpisania umowy, przy założeniu, że zakres rzeczowy określony w pkt. 2) w terminie 40 dni od daty podpisania umowy.

**Etap II:**

1) wykonanie robót budowlanych w budynku F - obszar „B” zgodnie ze schematem realizacji przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do OPZ wraz z wykonaniem robót budowlanych związanych z przebudową infrastruktury wewnętrznej budynku F (w rejonie obszaru „B”).

2) wykonanie robót instalacyjnych związanych z modernizacją infrastruktury zewnętrznej (zasilającej gazy medyczne, rozdzielnie NN),

Termin zakończenia etapu II: 40 dni od zakończenia etapu I.

**Etap III:**

1) wykonanie robót budowlanych w budynku F - obszar „C” zgodnie ze schematem realizacji przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do OPZ wraz z wykonaniem robót budowlanych związanych z przebudową infrastruktury wewnętrznej budynku F (w rejonie obszaru „C”),

2) wykonanie robót budowlanych w budynku E – Klinika Onkologii wraz z wykonaniem robót budowlanych związanych z przebudową infrastruktury wewnętrznej budynku E,

Termin zakończenia etapu III: 40 dni od daty zakończenia etapu II.

**Etap IV:**

1) wykonanie prac związanych z przebudową oznaczonego w załączniku nr 2 do OPZ obszaru „C” w części obejmującej Oddział Neurologii.

Termin zakończenia etapu IV: do 28.03.2024r.

## **7. Obowiązki Wykonawcy w ramach prac projektowych**

Obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie dokumentacji projektowych, odrębnie dla zakresu przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 3.1 i w pkt. 3.2, zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, niezbędnych do realizacji robót budowlanych oraz zapewnienia prawidłowej organizacji i toku prowadzenia robót budowlanych w czynnym obiekcie, w szczególności:

- 1) wykonanie inwentaryzacji budowlanej wielobranżowej,
- 2) konsultowania z Zamawiającym na bieżąco rozwiązań funkcjonalnych oraz materiałowych na każdym etapie prac projektowych,
- 3) opracowania kompletnych dokumentacji projektowych, niezbędnych do realizacji robót budowlanych, ich prawidłowej organizacji i toku ich prowadzenia w czynnym obiekcie, w następującym zakresie:
  - a) projekt technologiczny – w ilości **2 egz.**
  - b) projekt budowlany - w ilości **4 egz.** (wraz z oświadczeniem potwierdzającym, że dostarczona dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami

techniczno-budowlanymi oraz normami oraz że zostaje wydana w stanie pełnym, kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć)

- c) projekt wykonawczy, obejmujący wszelką niezbędną dla prawidłowego funkcjonowania infrastrukturę techniczną przewidzianą do wykonania - w ilości **po 3 egz.** każdej branży;
  - d) przedmiary robót wykonanych dla każdej branży oddzielnie - w ilości **po 2 egz.**; (przedmiary również w wersji elektronicznej zapisane w wersji edytowalnej zapewniającej odczytanie w programie NORMA-expert),
  - e) kosztorysy inwestorskie wykonane dla każdej branży oddzielnie - w ilości **po 2 egz.**, (Kosztorysy również w wersji elektronicznej zapisane w wersji edytowalnej - program NORMA);
  - f) wersja elektroniczna kompletnej dokumentacji projektowej na płycie CD lub DVD zapisane w formacie: PDF i DWG, wraz z oświadczeniem potwierdzającym, że przekazana wersja elektroniczna dokumentacji jest tożsama z dokumentacją projektowo – kosztorysową w wersji papierowej.
- 4) uzyskania od odpowiednich jednostek opiniujących wszelkich warunków technicznych i wytycznych do projektowania wraz z wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami, opiniami, opracowaniami, w tym uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż., rzeczoznawcą ds. sanitarno-higienicznych, oraz wykonania wszelkich badań, ekspertyz, pomiarów i uzgodnień niezbędnych do właściwego opracowania dokumentacji, jak również przekazywania na bieżąco Zamawiającemu kserokopii wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii, w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego. Oryginały uzgodnień Wykonawca zobowiązany jest przekazać pierwszym egzemplarzem dokumentacji.
- 5) uzyskania wszelkich wymaganych prawem opinii, uzgodnień, decyzji, zezwoleń i/lub z pozwolenia na budowę i/lub zgłoszenia,
- 6) przestrzeganie praw patentowych i bycie w pełni odpowiedzialnym za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych wobec znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych oraz związanych z wykonaniem opracowań projektowych. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca,
- 7) sprawowanie nadzoru autorskiego przez cały czas realizacji inwestycji, na potrzeby której opracowana będzie dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszej umowy, aż do dnia odbioru końcowego robót budowlanych realizowanych na podstawie przedmiotu niniejszej umowy. W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany w szczególności:
- a) stwierdzać w toku wykonywania robót budowlanych zgodność ich realizacji z dokumentacją projektową,
  - b) usuwać wady i/lub braki w dokumentacji projektowej, ujawnione w trakcie realizacji robót budowlanych, a także wykonać opracowania zamienne lub uzupełniające na skutek ujawnionych w trakcie realizacji robót budowlanych błędów i/lub braków w dokumentacji. Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia na własny koszt w terminie ustalonym przez Zamawiającego,
  - c) udzielać wszelkich wyjaśnień dotyczących przedmiotu umowy,
  - d) oceniać wyniki szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i obowiązującymi przepisami,
  - e) wykonywać opracowania projektowe, stanowiące odstępnie od zatwierdzonego projektu budowlanego w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane, niezbędne do prawidłowej realizacji robót budowlanych, w zakresie, w sposób i na zasadach określonych w ustawie Prawo Budowlane,
  - f) dokonywać stosownych zapisów na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej oraz sporządzać dodatkowe szkice objaśniające rozwiązania projektowe, jeśli sytuacja będzie tego wymagała,
  - g) zapewniać udział przedstawicieli poszczególnych branż w sprawowaniu nadzoru autorskiego,
  - h) zapewnić udział przedstawicieli projektantów poszczególnych branż w naradach koordynacyjnych organizowanych przez Zamawiającego nie rzadziej niż raz w tygodniu;

## 8. Obowiązki Wykonawcy w ramach realizacji robót budowlanych:

1. W trakcie realizacji robót budowlanych obowiązkiem Wykonawcy jest:

- 1) wykonanie robót zgodnie z warunkami wynikającymi z dokumentacji projektowej, obowiązującymi przepisami prawa, wiedzy technicznej,
- 2) skierowanie do realizacji przedmiotu zamówienia odpowiednich zasobów technicznych oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 3) ustanowienie kierownika budowy i kierowników robót oraz zapewnienie ich stałej obecności (lub osób upoważnionych) w trakcie wykonywania prac dla zapewnienia prawidłowej i bezpiecznej realizacji przedmiotu umowy,
- 4) pełnienie funkcji koordynujących w stosunku do robót realizowanych przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, którym powierzył wykonanie części zamówienia,
- 5) udział w naradach koordynacyjnych zwoływanych nie rzadziej niż raz w tygodniu z udziałem Zamawiającego lub na każde wezwanie Zamawiającego, jeżeli zaistnieje taka potrzeba,
- 6) sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 7) prowadzenia robót zgodnie z przepisami BHP i przeciwpożarowymi,
- 8) wyznaczenia koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników Wykonawcy i Podwykonawców, jak również personelu Zamawiającego i pacjentów,
- 9) wykonanie, urządzenie i zabezpieczenie terenu budowy, w tym zaplecza socjalnego dla swoich pracowników i Podwykonawców oraz ich rozbiórki po zakończeniu budowy,
- 10) zakupu i dostawy niezbędnych urządzeń i materiałów budowlanych i instalacyjnych. Materiały budowlane wykorzystane podczas robót budowlanych winny posiadać wymagane deklaracje właściwości użytkowych wyrobu budowlanego i atesty dopuszczające do stosowania na terenie RP i UE. Wszystkie wyroby budowlane muszą posiadać oznakowanie CE lub znak budowlany B, z wyjątkami określonymi w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych,
- 11) przedkładania do akceptacji Zamawiającego proponowanych materiałów wykończeniowych oraz osprzętu sanitarnego, elektrycznego i urządzeń. Urządzenia dostarczane w ramach przedmiotu zamówienia winny spełniać wymogi określone przepisami prawa i zapewniać min. 5 letnią gwarancję,
- 12) okazywania na każde żądanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów wynikających z przepisów, do których odwołuje się art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w tym w szczególności potwierdzające spełnienie wymogów wynikających z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz aktów wykonawczych wydanych na podstawie tej ustawy jak również wymogów wynikających z ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności. Dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzednim, powinny być przechowywane na budowie,
- 13) usunięcia odpadów powstałych w wyniku wykonywania robót, w tym w szczególności gruzu oraz złomu, oraz zapewnienia przez Wykonawcę ich zagospodarowania w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701) i przedstawi dokumenty z utylizacji odpadów,
- 14) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wszelkich okolicznościach skutkujących zmianą przyjętego harmonogramu robót oraz aktualizowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego,
- 15) zgłoszenia na piśmie Zamawiającemu gotowości do odbiorów częściowych i odbioru końcowego,
- 16) przygotowania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego oraz kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji potwierdzającej ich prawidłowe wykonanie zgodnie z wymaganiami przepisów prawa.
- 17) wykonania na własny koszt niezbędnych badań, uzgodnień, pomiarów, sprawdzeń, wymaganych do prawidłowego użytkowania w zakresie wykonanych robót oraz dostarczenie niezbędnych atestów, wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej umowy, w tym w szczególności wynikających z obowiązujących przepisów dotyczących przepisów p.poz. W zakresie zainstalowanego w ramach przedmiotowego zamówienia systemu rurociągowego do gazów medycznych wymagane są dokumenty - Deklaracja zgodności CE lub

Certyfikat zgodności CE, który będzie potwierdzał spełnianie przez oferowany produkt wymogów określonych w Ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych – odpowiednio do klasy wyrobu medycznego IIb (reguła 2, 9, 11, 12) (Dz. U. 2020 poz. 186),

- 18) posiadania przez cały okres realizacji umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej;
- 19) bieżące zabezpieczanie wykonywanych prac stanowiących przedmiot umowy w sposób uniemożliwiający zniszczenie ich efektów,
- 20) utrzymywanie porządku miejsca realizacji przedmiotu umowy,
- 21) zapewnienia dozoru terenu robót,
- 22) doprowadzenia do należytego stanu i porządku terenu robót po wykonaniu przedmiotu zamówienia,
- 23) utrzymania w należyłym porządku dróg dojazdowych do terenu budowy oraz naprawy dróg, chodników oraz terenów zielonych wraz z nasadzeniami uszkodzonych podczas prac budowlanych,
- 24) ponoszenie opłat za energię elektryczną, zużytą przy wykonaniu przedmiotu umowy oraz wykonanie we własnym zakresie i na swój koszt montażu podliczników. Rozliczenie za zużyte media odbywać się będzie na podstawie odczytów wskazań liczników wg. stawek obowiązujących dla Zamawiającego w okresie ich zużycia;
- 25) wykonanie wszelkich prac naprawczych po wykonanych robotach instalacyjnych objętych dokumentacją projektową oraz tych nie objętych wprost, a koniecznych do realizacji przedmiotu zamówienia, w obrębie istniejącej infrastruktury szpitala.
- 26) przedstawianie Zamawiającemu listy osób uprawnionych do przebywania na terenie budowy aktualizowanie jej w trakcie trwania realizacji przedmiotu umowy.

2. Zakresem rzeczowym są prace budowlane związane w obrębie funkcjonujących, czynnych oddziałów szpitalnych, w związku z powyższym Wykonawca winien uwzględnić w okresie wykonywania prac, konieczność współdziałania (dostosowania i organizacji prac) w zakresie zabezpieczenia pacjentów i personelu w sposób umożliwiający bezkolizyjne funkcjonowanie zarówno oddziałów objętych przedmiotem, jak i pozostałej części szpitala, w szczególności:

1. wykonywania robot generujących hałas i drgania, tj.: robót rozbiórkowych posadzek i ścianek, wykonywania otworów drzwiowych, w tym wykonywania nadproży, wykonywania otworów w stropach, w godzinach od 11 do 17 w każdy dzień roboczy, z 30 minutowymi przerwami co godzinę w/w prac,
2. transport gruzu i materiałów budowlanych odbywać się będzie za pomocą zewnętrznych zsyków gruzu oraz windy przyściennej zamontowanej na elewacji budynku (proponowane lokalizacje w załączniku nr 3 do OPZ).
3. zapewnienie ciągłości dostaw wody i energii elektrycznej dla całego budynku E i F oraz pozostałych obiektów,
4. zasilanie w energię elektryczną należy przewidzieć za pomocą rozdzielnic budowlanych (wyposażonych w podliczniki). Rozdzielnice budowlane można podłączyć do istniejących rozdzielni szpitalnych w budynku E i F (załącznik nr 4 do OPZ).  
W przypadku sprzętu o większej mocy np. dmuchaw, nagrzewnic należy przewidzieć podłączenie do rozdzielni głównej znajdującej się w piwnicy budynku F (przewód zasilający można poprowadzić w szachcie technicznym).  
Podłączenie windy przyściennej do zasilania w energię elektryczną jest możliwe także w rozdzielni głównej w budynku F zgodnie z załącznikiem 4 do OPZ. Rozdzielnice budowlane wraz z instalacją elektryczną muszą odpowiadać aktualnym normom i przepisom BHP, z zabezpieczeniami przeciwporażeniowymi, przeciwzwarciovymi oraz przeciwprzepięciowym.  
W trakcie planowanych wyłączeń prądu - zabezpieczenie agregatów prądotwórczych.
5. uzgodnienia z Zamawiającym o planowanych koniecznych przerwach w dostawach mediów przynajmniej na trzy dni robocze przed planowanym zdarzeniem,
6. zapewnienie całodobowego dozoru terenu budowy;

7. wprowadzenie bezwzględneho zakazu palenia papierosów, picia alkoholu oraz zażywania środków odurzających na placu budowy oraz na całym terenie szpitala.
8. zapewnienie bezpieczeństwa pacjentów i personelu poprzez:
  - A. wygrodzenie tymczasowymi ściankami lub innymi szczelnymi zabezpieczeniami części użytkowanej szpitala, głównie przeznaczonej dla pacjentów, w celu umożliwienia prawidłowego funkcjonowania szpitala i bezkolizyjnej komunikacji.
  - B. Uzgadnianie z Zamawiającym terminu prac związanych z ingerencją w użytkowane przez Zamawiającego pomieszczenia.
  - C. uzgodnienie z Zamawiającym:
    - a. planu zagospodarowania i organizacji zaplecza budowy;
    - b. terminów wykonywania robót budowlanych ingerujących w część użytkowaną przez pacjentów; W zakresie Wykonawcy jest wykonanie wszelkich prac naprawczych po prowadzonych robotach instalacyjnych oraz w zakresie włączania się do istniejących sieci.
    - c. terminów dostaw materiałów, urządzeń wymagających konieczności wjazdu na teren szpitala pojazdów wielkogabarytowych zakłócających prawidłowe funkcjonowanie parkingu, drogi dojazdowej itp.);

## **9. Przepisy prawa**

Dokumentacja projektowo-kosztorysowa opracowana przez Wykonawcę oraz roboty budowlane winny być zrealizowane zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów prawa w tym w szczególności:

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j. Dz.U.z 2006 Nr 156 poz.1118 z późn. zm.),
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (z późniejszymi zmianami),
- 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w *sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą* (z późniejszymi zmianami),
- 4) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w *sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy* (z późniejszymi zmianami),
- 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 sierpnia 2007r. w *sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi* (Dz.U.07.162.1153 z 2007r.),
- 6) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r., w *sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz.U. 120 poz.133 z późn. zm.),
- 7) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w *sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych* (Dz. U.124 poz.1030),
- 8) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w *sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów* (Dz. U.109 poz.719.),
- 9) Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w *sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej*. (Dz.U. Nr 121, poz. 1137),
- 10) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w *sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* (Dz.U. nr 120 poz .1126),
- 11) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w *sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych* (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

### Załączniki:

Nr. 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,

Nr 2 - Schemat realizacji przedmiotu zamówienia w budynku F,

Nr 3 – Plan sytuacyjny

Nr 4 – lokalizacja rozdzielni elektrycznych w budynku E i F,

Nr 5 – Projekt instalacji gazów medycznych doprowadzonych do VI piętra,

Nr 6 – proponowana lokalizacja punktów dystrybucyjnych,

Nr 7 – rzut pomieszczeń neurologii – stan istniejący.

*Opracowała: Jolanta Grabińska, maj 2023r.*