

# **PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY**

Modernizacja 7 szt. elektrycznych dźwigów towarowo-osobowych pod kątem dostosowania do wymagań Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 (Dz.U. nr 191 poz 1596 ze zm.) wdrażającego dyrektywę 89/655/EWG

## **OBIEKT:**

Kuchnia centralna, Obiekt Pralni, Blok B  
im. PAPIEŻA JANA PAWŁA II  
W ZAMOŚCIU.

## **ZAMAWIAJĄCY (INWESTOR):**

SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI  
im. PAPIEŻA JANA PAWŁA II  
Al. Jana Pawła II 10            22-400 Zamość

Andrzej Krupa

Zamość marzec 2016

# **SPIS ZAWARTOŚCI PROGRAMU FUNKCJONALNO- UŻYTKOWEGO:**

## **1.CZĘŚĆ OPISOWA**

1.1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia.....	3
1.2 Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.....	7
1.2.1 Wymagania podstawowe.....	7
1.2.2 Architektura i konstrukcja.....	7
1.2.3 Minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego.....	7
1.2.4 Wymagania dodatkowe, ogólne warunki wykonania robót.....	7
1.2.5 Kolejność wykonywanych robót przewidzianych przez zamawiającego.....	8
1.2.6 Nadzór Zamawiającego.....	9
1.2.7 Zakres dokumentacji.....	9

## **2.CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

2.1. Informacje ogólne.....	10
2.2 Przepisy prawne związane z projektowaniem i wykonaniem modernizacji.....	10
2.3. Załączniki.....	11

# 1.CZEŚĆ OPISOWA

## 1.1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest „**Modernizacja 7 szt. elektrycznych dźwigów towarowo-osobowych pod kątem dostosowania do wymagań Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 (Dz.U. nr 191 poz 1596 ze zm.) wdrażającego dyrektywę 89/655/EWG**”. Celem zamówienia jest dostosowanie dźwigów do obowiązujących norm i przepisów bezpieczeństwa.

Zakres koniecznych do wykonania robót modernizacyjnych wynikać będzie z oceny zgodności dźwigów z wymaganiami Rozdziału 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 (Dz.U. nr 191 poz 1596 ze zm.) wdrażającego dyrektywę 89/655/EWG o nr rejestracyjnych 3113051535, 3113051534, 3113061613, 3113061614, 3113061615, 3113061616, 3113051938 opracowanej w 2010 roku przez Urząd Dozoru Technicznego w Lublinie, obowiązujących przepisów oraz opracowanego przez Wykonawcę uzgodnionego z UDT projektu modernizacji dźwigów.

W ramach zamówienia należy:

- dokonać inwentaryzacji do celów projektowych;
- w uzgodnieniu z UDT wykonać dokumentację projektową dźwigów z uwzględnieniem oceny zgodności dźwigów z wymaganiami Rozdziału 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 (Dz.U. nr 191 poz 1596 ze zm.) wdrażającego dyrektywę 89/655/EWG o nr rejestracyjnych 3113051535, 3113051534, 3113061613, 3113061614, 3113061615, 3113061616, 3113051938 opracowanej przez UDT będącej w posiadaniu Zamawiającego.
- **w przypadku pozostawienia na obecnych 6 dźwigach drzwi kabinowych szczebelkowych typu M.3301-001 wykI i M.3302-001 wykII należy uwzględnić ich odnowienie lub wymianę.**
- **na dwu dźwigach o nr rejestracyjnych 3113061615 i 3113061616 dodatkowo oczyścić elementy konstrukcyjne dźwigu i zabezpieczyć farbą antykorozyjną**
- dokonać w imieniu Zamawiającego zgłoszenia zamiaru wykonywania prac modernizacyjnych do UDT,
- wykonać roboty modernizacyjne na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej;
- dokonać odbioru wykonanych robót przez wyznaczoną komisję Szpitala,
- dokonać odbiór technicznego przez Urząd Dozoru Technicznego z otrzymaniem zgody na eksploatację dźwigów przez Zamawiającego,
- przekazać dokumentację powykonawczą;
- przeszkolić pracowników Zamawiającego posiadających uprawnienia w zakresie obsługi i konserwacji. Szkolenie ma dotyczyć wprowadzonych zmian.

**Uwaga ! W czasie realizacji zamówienia obiekt będzie czynny, więc Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć teren w sposób zapewniający użytkownikom obiektu bezpieczeństwo. Prace należy wykonywać etapowo (kolejność robót)**

## **Podstawowe dane (zawarte w paszportach dźwigów) 7 dźwigów przeznaczonych do modernizacji:**

### **DŹWIG NR 1 Pralnia**

Nr fabryczny – 105/93  
Rok produkcji – 1993  
Numer ewidencyjny UDT – N 3113051535  
Rozpoczęcie eksploatacji – 20.04.1993  
Typ – MGE 1000  
Dźwig Towarowo-Osobowy elektryczny linowy z maszynownią górną  
Udźwig nominalny 1000 kg  
Napęd elektryczny dwubiegowy  
Schemat ideowy sterowania E-0.801-002 sterowanie przyciskowe wewnętrzne  
Prędkość nominalna 0,5 m/s  
Wysokość podnoszenia – 3,9 m  
Liczba przystanków – 2  
Liczba drzwi przystankowych – 3  
Drzwi szybowe skrzynkowe dwuskrzydłowe z napędem ręcznym  
Kabina dźwigu z drzwiami szczelkowymi  
Wewnętrzne wymiary kabiny (szerokość x głębokość x wysokość) 1600x2000x2000mm  
Wymiary otworu drzwiowego (szerokość x wysokość) 1480x1990mm  
Wykonanie szybu: żelbetowy

### **DŹWIG NR 2 Pralnia**

Nr fabryczny – 106/93  
Rok produkcji – 1993  
Numer ewidencyjny UDT – N 3113051534  
Rozpoczęcie eksploatacji – 20.04.1993  
Typ – MGE 1000  
Dźwig Towarowo-Osobowy elektryczny linowy z maszynownią górną  
Udźwig nominalny 1000 kg  
Napęd elektryczny dwubiegowy  
Schemat ideowy sterowania E-0.801-002 sterowanie przyciskowe wewnętrzne  
Prędkość nominalna 0,5 m/s  
Wysokość podnoszenia – 3,9 m  
Liczba przystanków – 2  
Liczba drzwi przystankowych – 3  
Drzwi szybowe skrzynkowe dwuskrzydłowe z napędem ręcznym  
Kabina dźwigu z drzwiami szczelkowymi  
Wewnętrzne wymiary kabiny (szerokość x głębokość x wysokość) 1600x2000x2000mm  
Wymiary otworu drzwiowego (szerokość x wysokość) 1480x1990mm  
Wykonanie szybu: żelbetowy

### **DŹWIG NR 1 Kuchnia Centralna**

Nr fabryczny – 091/92  
Rok produkcji – 1992  
Numer ewidencyjny UDT – N3113061613

Rozpoczęcie eksploatacji – 28.10.1996  
Typ – MGE 1000  
Dźwig Towarowo-Osobowy elektryczny linowy z maszynownią górną  
Udźwig nominalny 1000 kg  
Napęd elektryczny dwubiegowy  
Schemat ideowy sterowania E-0.801-002 sterowanie przyciskowe wewnętrzne  
Prędkość nominalna 0,5 m/s  
Wysokość podnoszenia – 3,6 m  
Liczba przystanków – 2  
Liczba drzwi przystankowych – 4  
Drzwi szybowe skrzynkowe dwuskrzydłowe z napędem ręcznym  
Kabina dźwigu z drzwiami szczelkowymi  
Wewnętrzne wymiary kabiny (szerokość x głębokość x wysokość) 1600x2000x2000mm  
Wymiary otworu drzwiowego (szerokość x wysokość) 1480x1990mm  
Wykonanie szybu: żelbetowy

### **DŹWIG NR 2 Kuchnia Centralna**

Nr fabryczny – 092/92  
Rok produkcji – 1992  
Numer ewidencyjny UDT – N3113061614  
Rozpoczęcie eksploatacji – 28.10.1996  
Typ – MGE 1000  
Dźwig Towarowo-Osobowy elektryczny linowy z maszynownią górną  
Udźwig nominalny 1000 kg  
Napęd elektryczny dwubiegowy  
Schemat ideowy sterowania E-0.801-002 sterowanie przyciskowe wewnętrzne  
Prędkość nominalna 0,5 m/s  
Wysokość podnoszenia – 3,6 m  
Liczba przystanków – 2  
Liczba drzwi przystankowych – 4  
Drzwi szybowe skrzynkowe dwuskrzydłowe z napędem ręcznym  
Kabina dźwigu z drzwiami szczelkowymi  
Wewnętrzne wymiary kabiny (szerokość x głębokość x wysokość) 1600x2000x2000mm  
Wymiary otworu drzwiowego (szerokość x wysokość) 1480x1990mm  
Wykonanie szybu: żelbetowy

### **DŹWIG NR 3 Kuchnia Centralna**

Nr fabryczny – 093/92  
Rok produkcji – 1992  
Numer ewidencyjny UDT – N3113061615  
Rozpoczęcie eksploatacji – 28.10.1996  
Typ – MGE 1000  
Dźwig Towarowo-Osobowy elektryczny linowy z maszynownią górną  
Udźwig nominalny 1000 kg  
Napęd elektryczny dwubiegowy  
Schemat ideowy sterowania E-0.801-002 sterowanie przyciskowe wewnętrzne  
Prędkość nominalna 0,5 m/s  
Wysokość podnoszenia – 3,6 m

Liczba przystanków – 2  
Liczba drzwi przystankowych – 4  
Drzwi szybowe skrzynkowe dwuskrzydłowe z napędem ręcznym  
Kabina dźwigu z drzwiami szczelkowymi  
Wewnętrzne wymiary kabiny (szerokość x głębokość x wysokość) 1600x2000x2000mm  
Wymiary otworu drzwiowego (szerokość x wysokość) 1480x1990mm  
Wykonanie szybu: żelbetowy

#### **DŹWIG NR 4 Kuchnia Centralna**

Nr fabryczny – 094/92  
Rok produkcji – 1992  
Numer ewidencyjny UDT – N3113061616  
Rozpoczęcie eksploatacji – 28.10.1996  
Typ – MGE 1000  
Dźwig Towarowo-Osobowy elektryczny linowy z maszynownią górną  
Udźwig nominalny 1000 kg  
Napęd elektryczny dwubiegowy  
Schemat ideowy sterowania E-0.801-002 sterowanie przyciskowe wewnętrzne  
Prędkość nominalna 0,5 m/s  
Wysokość podnoszenia – 3,6 m  
Liczba przystanków – 2  
Liczba drzwi przystankowych – 4  
Drzwi szybowe skrzynkowe dwuskrzydłowe z napędem ręcznym  
Kabina dźwigu z drzwiami szczelkowymi  
Wewnętrzne wymiary kabiny (szerokość x głębokość x wysokość) 1600x2000x2000mm  
Wymiary otworu drzwiowego (szerokość x wysokość) 1480x1990mm  
Wykonanie szybu: żelbetowy

#### **DŹWIG NR 10 Blok operacyjny Centralna Sterylizatornia**

Nr fabryczny – 58647  
Rok produkcji – 1993  
Numer ewidencyjny UDT – N3113051938  
Rozpoczęcie eksploatacji – 10.05.1994  
Typ – PRD  
Dźwig Towarowy mały elektryczny linowy z maszynownią górną  
Udźwig nominalny 100 kg  
Napęd elektryczny jednobiegowy  
Schemat ideowy sterowania E-201-011 sterowanie przyciskowe zewnętrzne  
Prędkość nominalna 0,5 m/s  
Wysokość podnoszenia – 7,5 m  
Liczba przystanków – 2  
Liczba drzwi przystankowych – 2  
Drzwi szybowe z napędem ręcznym  
Wewnętrzne wymiary kabiny (szerokość x głębokość x wysokość) 600x750x800mm  
Wymiary otworu drzwiowego (szerokość x wysokość) 600x800mm

#### **UWAGA !**

**Zamawiający proponuje, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej na terenie Szpitala oraz zdobył wszystkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz**

prawidłowego wykonania zamówienia. Książki rewizyjne, paszporty do wglądu dostępne u Zamawiającego

## 1.2 Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

### 1.2.1 Wymagania podstawowe.

Przedmiot zamówienia powinien zostać wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami najlepszej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz z zachowaniem zasady należytej staranności Wykonawcy.

Wykonawca samodzielnie określi sposób modernizacji dźwigów – Zamawiający wymaga, by gwarantował on osiągnięcie celu zamówienia.

Dźwigi po modernizacji muszą zostać dopuszczone do eksploatacji przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT) oraz powinny spełniać wymagania Zamawiającego określone w niniejszym Programie Funkcjonalno-użytkowym (PFU) a także ewentualne wymagania dodatkowe przekazane przez Zamawiającego w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

### 1.2.2 Architektura i konstrukcja.

Materiały do wglądu dostępne u Zamawiającego

### 1.2.3 Minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego

Dostarczenie wymaganych certyfikatów i deklaracji zgodności na materiały dźwigowe.
Prace konserwacyjne w okresie gwarancji w zakresie przewidzianym przepisami zgodnie z instrukcją eksploatacji powierzone zostaną „Sekcji Dźwigowej” (komórce organizacyjnej Szpitala w/m) uprawnionej do konserwacji dźwigów danego rodzaju.
Czas realizacji zamówienia: zgodnie z umową
Okres gwarancji na wszystkie wykonane w ramach realizacji zamówienia prace oraz zainstalowane urządzenia 24 m-ce od daty odbioru przez UDT i Inwestora
Minimalna liczba napraw powodująca wymianę podzespołu na nowy - 3 naprawy
Przyczyny utraty prawa do gwarancji na uszkodzony podzespół – potwierdzone przypadki wandalizmu.
Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych i materiałów użytych do modernizacji dźwigów - minimum 10 lat od daty sprzedaży
Czas reakcji na zgłoszenie: w dni robocze 8 godzin
Graniczny czas naprawy gwarancyjnej, po przekroczeniu którego okres gwarancji przedłuża się o czas przerwy w eksploatacji 5 dni.

### 1.2.4 Wymagania dodatkowe, ogólne warunki wykonania robót

- z uwagi na wykonywanie robót w czynnych obiektach Zamawiający wymaga, aby prace budowlane prowadzone były z zachowaniem szczególnych warunków bezpieczeństwa użytkowników budynku;
- roboty muszą być wykonywane zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów, norm i instrukcji, ich nie wyszczególnienie w niniejszym opracowaniu nie zwalnia Wykonawcy od ich stosowania;
- wszystkie roboty związane z realizacją zamówienia winny być wykonywane pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem obowiązujących przepisów odnośnie bezpieczeństwa i higieny pracy,

- zaleca się wyznaczenie odpowiednich osób kierujących i koordynujących prace, zarówno ze strony Zamawiającego jak i Wykonawcy,
- Wykonawca powinien posiadać niezbędną wiedzę, uprawnienia, doświadczenie techniczne oraz możliwości finansowe niezbędne do realizacji zadania;
- Wykonawca robót jest odpowiedzialny za zgodność ich wykonania z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną i poleceniami osób nadzoru;
- wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej powinny być uzgadniane z projektantem;
- Zamawiający będzie wymagał, aby organizacja robót, jakość zastosowanych wyrobów i jakość wykonania były na dobrym poziomie, wyższym od przeciętnego. Zamawiający będzie kontrolował w tym zakresie działania Wykonawcy:
- dla potrzeb zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót budowlanych oraz dokonywania odbiorów Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy pełniącą funkcje inspektora nadzoru w zakresie wynikającym z ustawy Prawo budowlane i postanowień umowy.
- w ramach przekazania placu budowy, Zamawiający przekaze Wykonawcy teren, na którym prowadzone będą prace i wskaże punkty zaopatrzenia w media związane z realizacją zamówienia z istniejących przyłączy i instalacji;
- Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania i utrzymywania w stanie nadającym się do użytku i likwidacji wszystkich robót tymczasowych. Zamawiający nie będzie opłacał robót tymczasowych jak np.: zabezpieczeń szybu, wykonania prowizorycznego oświetlenia, osłon zabezpieczających itp.
- Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw związanych z budową i za wyniki działalności w zakresie: organizacji robót, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bezpieczeństwa pracy, zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób trzecich, ochrony mienia związanego z budową i zabezpieczeniem przed zniszczeniem istniejących instalacji, pomieszczeń, drzwi i.t.p
- Wykonawca jest zobowiązany do wywozu materiałów i ewentualnych odpadów budowlanych,
- Wykonawca zobowiązany będzie własnym staraniem i na własny koszt : zapewnić przeprowadzenie badań odbiorczych oraz zrealizować uwagi i zalecenia wymienione w protokołach z tych badań (związane z pracami pomodernizacyjnymi), uzyskać stosowne decyzje Urzędu Dozoru Technicznego zezwalające na eksploatację wymienionych dźwigów przez Zamawiającego
- Wydanie przez Urząd Dozoru Technicznego decyzji zezwalającej na eksploatację dźwigów będzie warunkiem koniecznym ale nie wystarczającym do uznania zamówienia za zrealizowane:
- Zamawiający upoważni Wykonawcę do reprezentowania Zamawiającego przed UDT w sprawach związanych z przeprowadzeniem badań i uzyskaniem decyzji, koszty czynności dokonywanych przez UDT ponosić będzie Wykonawca.
- W czasie planowania, wyceny, organizacji oraz realizacji zamówienia Wykonawca powinien uwzględnić szczególne warunki wykonania zamówienia wynikające z lokalizacji, czynnych oddziałów szpitalnych ich funkcji i specyfiki użytkowania.

### **1.2.5 Kolejność wykonywanych robót przewidzianych przez zamawiającego:**

1. Wykonanie inwentaryzacji do celów projektowych.
2. Wykonanie dokumentacji projektowej modernizacji dźwigów.
3. Wykonanie niezbędnych uzgodnień z UDT.
4. Zabezpieczenie miejsca wykonywanych robót.
5. Wyłączenie z eksploatacji.
6. Wykonanie robót modernizacyjnych na podstawie opracowanego projektu.
7. Odbiór wykonanych prac.
8. Odbiór techniczny Urzędu Dozoru Technicznego.
9. Przeszkolenie personelu w zakresie funkcjonowania i konserwacji.

10. Załączenie do eksploatacji.

11. Ze względu na fakt czynnego użytkowania obiektów w tym samym czasie można modernizować maksymalnie 4 dźwigi: jeden na pralni, dwa na kuchni centralnej, jeden na bloku operacyjnym.

### **1.2.6 Nadzór Zamawiającego:**

Kontroli będą w szczególności poddane:

- projekt przed skierowaniem go do realizacji w aspekcie jego zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym,
- uzyskanie uzgodnień - zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego
- stosowane wyroby w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności,
- sposób wykonania robót w aspekcie ich wykonania z projektem, programem funkcjonalno-użytkowym i umową.
- jakość wykonania i dokładność prac;
- działania urzędnika
- terminowość wykonania prac

Odbioru robót należy dokonać komisyjnie przy udziale Wykonawcy i inspektora nadzoru. Odbiór robót odbywać się będzie po wykonaniu robót zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przepisów obowiązującego Prawa budowlanego, na podstawie: pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę o zakończeniu robót, po uzyskaniu zgody Urzędu Dozoru Technicznego na eksploatację. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu wykonywany będzie w trakcie prac po zgłoszeniu Wykonawcy.

### **1.2.7 Zakres dokumentacji, uzgodnienia, opinie, decyzje administracyjne.**

Jeżeli z obowiązujących przepisów oraz zakresu i charakteru koniecznych do wykonania robót, wynikających z przyjętego przez Wykonawcę sposobu modernizacji dźwigów, wynikać będzie obowiązek uzyskania decyzji administracyjnej Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania wymienionej decyzji przed przystąpieniem do realizacji zamówienia. W takim przypadku Wykonawca otrzyma od Zamawiającego pełnomocnictwo do reprezentowania Zamawiającego przed instytucjami opiniującymi we wszelkich sprawach związanych z uzyskaniem wymienionej decyzji, z zastrzeżeniem, że koszty uzyskania niezbędnych dokumentów, odpowiednich decyzji, postanowień, uzgodnień itp. ponosić będzie Wykonawca. Wykonawca ponosić będzie wyłączną i pełną odpowiedzialność za treść dokumentacji projektowej, poczynione w niej założenia i dokonane na jej potrzeby ustalenia. Zamawiający udostępni i przekaze Wykonawcy wszelkie pozostające w jego dyspozycji dokumenty i informacje dotyczące nieruchomości, budynku, jego wyposażenia oraz infrastruktury technicznej. W zakresie niezbędnym do wykonania dokumentacji Zamawiający umożliwi Wykonawcy dokonywanie oględzin nieruchomości, budynku i jego pomieszczeń, wyposażenia i infrastruktury technicznej, w tym dokonywanie pomiarów, badań i koniecznych odkrywek. Wykonawca powinien założyć, że posiadane i/lub udostępniane przez Zamawiającego dokumenty wymagają aktualizacji staraniem i na koszt Wykonawcy, a informacje przekazywane przez Zamawiającego w formie ustnej i/lub pisemnej wymagają zweryfikowania przez Wykonawcę ze stanem faktycznym w toku oględzin i/lub ustaleń własnych Wykonawcy. W przypadku nie posiadania lub nie udostępnienia przez Zamawiającego dokumentów niezbędnych do wykonania dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany będzie uzyskać je własnym staraniem i na własny koszt, niezależnie od ich formy i źródła uzyskania. Zamawiający dysponuje częściową niezweryfikowaną dokumentacją powykonawczą dźwigów (konstrukcje, architektura, rysunki montażowe) w formie papierowej. Opracowane oceny zgodności

dźwigów z wymaganiami Rozdziału 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 (Dz.U. nr 191 poz 1596 ze zm.) wdrażającego dyrektywę 89/655/EWG o nr rej. 3113051535, 3113051534, 3113061613, 3113061614, 3113061615, 3113061616, 3113051938 które będą zeskanowane i dołączone do dokumentów o udzielenie zamówienia publicznego.

## **Wymagania ogólne.**

Dokumentacja projektowa powinna zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami najlepszej wiedzy technicznej oraz z zachowaniem zasady należytej staranności Wykonawcy. O ile będzie to możliwe pod względem prawnym, technicznym i technologicznym dokumentacja projektowa powinna uwzględniać wymagania Zamawiającego (określone w niniejszym Programie Funkcjonalno Użytkowym, materiały przekazane przez Zamawiającego w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego). Każde opracowanie wchodzące w skład dokumentacji projektowej należy przekazać Zamawiającemu w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie. Urządzenia, technologie, roboty i materiały powinny być opisane i scharakteryzowane w sposób jednoznaczny i wyczerpujący. Dokumentacja projektowa powinna być sporządzona przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje zawodowe oraz ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. W dokumentacji projektowej należy wydzielić opracowania zgodnie z systematyką podziału robót.

Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych: materiały przewidziane do wbudowania muszą spełniać wymagania art. 10 ustawy Prawa budowlanego oraz wymagania wynikające z obowiązujących Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy uwzględnia się w kolejności:

- europejskie aprobaty techniczne,
- wspólne specyfikacje techniczne,
- inne techniczne systemy odniesienia ustanowione przez europejskie organy normalizacyjne.

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy oraz aprobat, specyfikacji, norm i systemów, uwzględnia się w kolejności:

- Polskie Normy,
- polskie aprobaty techniczne,
- polskie specyfikacje techniczne.

Wszystkie materiały użyte do realizacji robót muszą być w I gatunku.

Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego przedstawić dokumenty świadczące, że wbudowane materiały są dopuszczone do stosowania w budownictwie.

## **2.CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

### **2.1. Informacje ogólne**

Zamawiający oświadcza, że działka budowlana przeznaczona pod budynek Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II stanowi własność Samorządu Województwa Lubelskiego i jest w zarządzie Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu.

### **2.2 Przepisy prawne związane z wykonaniem modernizacji.**

Rozdział 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 (Dz.U. nr 191 poz 1596 ze zm.) wdrażającego dyrektywę 89/655/EWG

Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 roku o dozorcze technicznym (Dz. U. Nr 122 z 2000 roku, poz.1321, z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 grudnia 2001 roku w sprawie wysokości opłat za czynności jednostek dozoru technicznego (Dz.U. Nr 153 z 2001 roku, poz. 1762, z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003 roku w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. Nr 193 z 2003 roku, poz. 1890).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 z 2002 roku, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. Nr 207 z 2003 roku, poz. 2016, z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120 z 2003 roku, poz.1133 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003 roku, poz.1126).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dziennik Ustaw z 2004 r. Nr 109 poz. 1156) zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

### **Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do przeprowadzenia modernizacji.**

Zamawiający posiada do wglądu oryginalne opracowane w 2010 roku przez Urząd Dozoru Technicznego o. w Lublinie oceny zgodności dźwigów z wymaganiami Rozdziału 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 (Dz.U. nr 191 poz 1596 ze zm.) wdrażającego dyrektywę 89/655/EWG o nr rejestracyjnych 3113051535, 3113051534, 3113061613, 3113061614, 3113061615, 3113061616, 3113051938 paszporty siedmiu modernizowanych dźwigów wraz z dokumentacją techniczną i eksploatacyjną.

### **2.3. Załączniki:**

1. Zeskanowane oceny zgodności dźwigów z wymaganiami Rozdziału 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 (Dz.U. nr 191 poz 1596 ze zm.) wdrażającego dyrektywę 89/655/EWG o nr rejestracyjnych 3113051535, 3113051534, 3113061613, 3113061614, 3113061615, 3113061616, 3113051938 ilość stron 62

#### **Uwaga !**

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść niniejszego **programu funkcjonalno-użytkowego** jako części SIWZ. Każdą dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, a jeżeli specyfikacja została udostępniana na stronie internetowej, zamieści ją na tej stronie. Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.