

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA i ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

### **ROBOTY BUDOWLANE ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII**

**ZAMAWIAJĄCY:**

Szpital Uniwersytecki nr 2

im. dr. J. Biziela

85-168 Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75

**LOKALIZACJA ZADANIA:**

Budynek Łącznika 1E – Wysoki Parter.

Szpital Uniwersytecki nr 2

im. dr. J. Biziela

85-168 Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75

**JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA SPECYFIKACJĘ:**

Dział Administracyjno-Techniczny

Szpital Uniwersytecki nr 2

im. dr. J. Biziela

85-168 Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75

**Autor STWiOR:**     A. Cieśla

**Bydgoszcz, Styczeń 2014r.**

## **I. Część ogólna:**

### **I. 1. Nazwa zamówienia:**

**ROBOTY BUDOWLANE**

**ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII**

### **I. 2. Przedmiot i zakres robót budowlanych zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia są niżej wymienione i opisane roboty budowlane podzielone na odrębne zakresy.

### **I. 3. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych:**

Roboty budowlane składają się wyłącznie z robót zasadniczych.

### **I. 4. Informacje o terenie budowy:**

Wykonywanie robót budowlanych będzie się odbywało w działającym szpitalu. Pomieszczenia w trakcie remontu zostaną przekazane w zakresie niezbędnym dla kolejnych etapów wykonywania robót.

#### **I. 4. 1. Zabezpieczenie interesu Zmawiającego i osób trzecich:**

1. Przed przystąpieniem do robót remontowych należy zabezpieczyć wszystkie elementy mogące ulec zniszczeniu, uszkodzeniu lub zanieczyszczeniu, w trakcie wykonywania robót. W szczególności dotyczy stałego wyposażenia medycznego.
2. Materiały z rozbiórki – gruz, blachy sufitu podwieszonego, płytki ceramiczne, drzwi należy wynieść na zewnątrz w wiadrach i gromadzić w zamykanych pojemnikach. Materiały te należy wywozić na miejskie wysypisko śmieci. Światłówki ze zdemontowanych opraw należy utylizować, a protokół z utylizacji załączyć do dokumentacji odbiorowej zadania.
3. Należy wbudowywać jedynie materiały budowlane wskazane w opisie robót. Materiały muszą mieć dokumenty – certyfikaty, deklaracje zgodności, atesty higieniczne do powszechnego stosowania w budownictwie. W przypadku emalii olejnych do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia.
4. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty budowlane w sposób nie powodujący szkód mienia Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności zabezpieczenia pomieszczeń przed zalaniem lub uszkodzeniem.  
Wszelkie szkody powstałe w trakcie robót wykonawca obowiązany jest pokryć Zamawiającemu.

#### **I. 4. 2. Warunki bezpieczeństwa pracy:**

Zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom należy wyłącznie do obowiązków wykonawcy robót. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania niżej wymienionych procedur:

1. Przed przystąpieniem do prac wykonać szkolenie na stanowisku pracy.
2. Książka szkoleń powinna znajdować się na terenie budowy.
3. Wszystkie prace remontowe prowadzić z zachowaniem ogólnych warunków bhp.

#### **I. 4. 3. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy:**

1. Zamawiający nie udostępni pomieszczenia dla potrzeb socjalno-higienicznych brygady roboczej wykonawcy remontu.

**I. 4. 4. Informacja dotycząca ochrony środowiska:**

Planowane roboty budowlane nie mają wpływu na środowisko.

**I. 4. 5. Informacja dotycząca organizacji robót:**

Organizacja robót musi zapewnić kolejność robót nie powodującą zniszczenia, zabrudzenia robót wykonywanych w kolejności wynikającej z technologii i zleconego zakresu robót.

**I. 4. 6. Informacja dotycząca ogrodzenia terenu robót budowlanych:**

Planowane roboty budowlane nie wymagają ogrodzenia terenu robót budowlanych.

**I. 4. 7. Informacja dotycząca zabezpieczenia chodników i jezdni:**

Planowane roboty budowlane nie wymagają zabezpieczenia chodników i jezdni.

**I. 4. 8. Nazwy i kody robót.**

Kody CPV:

45453000-7 – Roboty remontowe i renowacyjne.

45300000-0 – Roboty instalacyjne w budynkach.

45332000-3 – Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne.

45311200-2 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.

45450000-6 – Roboty budowlane wykończeniowe.

**I. 5. Określenia podstawowe i definicje robót**

Planowane do wykonania roboty budowlane są powszechne i nie wymagające definicji lub szczegółowych opisów.

**II. 1. Wymagania dotyczące właściwości wybranych wyrobów budowlanych:**

Właściwości wyrobów budowlanych są jednoznacznie określone w opisie technicznym.

**II. 2. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn.**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

**II. 3. Wymagania dotyczące środków transportu.**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

**II. 4. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.****I. Materiały.**

1. Sufit podwieszony.

Sufit rastrowy z wypełnieniem z arkuszy blach lakierowanych w kolorze białym, o wymiarach 60x60cm.

2. Płytki ceramiczne okładziny ścian.

Płytki ceramiczne szkliwione, grubości minimum 6mm.

3. Płytki posadzkowe.

Płytki gres o wymiarach 30x30cm.

4. Wykładzina bezspoinowa PCV.

4.1. Boksy opieki medycznej – wykładzina przewodząca.

4.2. 4.2. Korytarze – wykładzina o klasie 34.

Wszystkie wykładziny PCV jednorodne, grubości minimum 2mm.

5. Skrzydła drzwiowe sanitariatu i brudownika:

Białe, wypełnienie płytą wiórową otworową.

## **II. Wymagania podłoża.**

1. Wymagania dotyczące przygotowania podłoża pod okładziny z płytek ceramicznych oraz posadzki z płytek gres.

Odchylenie płaszczyzny na 2,0m łacie do 3,0mm.

Odchylenie płaszczyzny od pionu na całej wysokości pomieszczenia do 4,0mm.

2. Wymagania dotyczące warstwy wyrównawczej pod posadzkę z płytek gres.

Odchylenie płaszczyzny na 2,0m łacie do 3,0mm.

Odchylenie płaszczyzny długości pomieszczenia do 5,0mm.

Posadzka oddzielona od posadzki PCV kątownikiem zatopionym w bruździe wykutej w podkładzie cementowym.

3. Wymagania dotyczące podłoża pod posadzkę bezspoinową PCV.

Pod wykładzinę PCV należy skuć istniejącą posadzkę z płytek terakota. Podłoże wykonać na oczyszczonym, nośnym i zagruntowanym podkładzie cementowym.

Zamawiający nie wymaga poziomowania istniejącego podłoża. Warstwę podkładu samopoziomującego wykonać zgodnie z technologią systemu wykładzin.

### **II. 5. Kontrola wykonania robót budowlanych.**

Kontrolę wykonania robót budowlanych należy prowadzić w następujących etapach:

1. Dopuszczenie wyrobu lub materiału do użycia w robotach remontowych. Na minimum trzy dni robocze przedstawienie Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego zgodność z opisem technicznym.

2. Wyroby niezgodne z opisem i pisemnie nie zaaprobowane przez Zamawiającego nie będą dopuszczone do wbudowania.

3. Odbiór robót ulegających zakryciu.

Odbiór podłoży pod okładziny i posadzki – zgodnie z punktem II. 4.

4. Odbiór końcowy:

Odbiór wizualny wykonanych robót.

Sprawdzenie dokumentów odbiorowych.

### **II. 6. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót.**

Wycenę oferowanych robót budowlanych należy wykonać w oparciu o załączony Opis Techniczny, rzut kondygnacji, Przedmiar Robót, zalecaną wizję lokalną, oraz niniejszą Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

W ofercie należy uwzględniać koszty wywozu i utylizacji wszystkich materiałów z rozbiórki. Przy kalkulowaniu oferty należy uwzględnić wszystkie nakłady niezbędne do wykonania zadania zgodnie z technologią oferowanego systemu oraz wymaganiami niniejszej specyfikacji.

Złożona oferta musi mieć charakter ostateczny i obejmować kompleksowe wykonanie robót.

Żadne uwagi co do zakresu, ilości robót po złożeniu oferty lub w trakcie wykonywania robót budowlanych nie będą przez Zamawiającego uwzględniane.

## **II. 7. Opis sposobu odbioru robót budowlanych.**

Roboty ulegające zakryciu.

Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru robót ulegających zakryciu.

Roboty te Zamawiający odbierze pod warunkiem ich prawidłowego wykonania w ciągu trzech dni roboczych od daty zgłoszenia.

Odbiór końcowy.

Zamawiający dokona odbioru końcowego w ciągu trzech dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia o zakończeniu zadania.

Potwierdzeniem uznania przez Zamawiającego wykonania zadania jest protokół odbioru końcowego.

## **II. 8. Dokumenty odniesienia.**

Dokumenty wymagane przez Zamawiającego:

1. Deklaracje producentów.
2. Oświadczenie o wykonaniu zadania zgodnie z Opisem Technicznym i STWiORB.

## **II. 9. Załączniki:**

1. Wzór Wniosku materiałowego.

Antoni Cieśla

<b>ROBOTY BUDOWLANE ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII</b>	
<b>Wykonawca:</b>	
<b>Zamawiający:</b> SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY ul. Kornela Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz	
<b>WNIOSEK MATERIAŁOWY NR: B1</b>	
<b>Material:</b>  <b>Producent:</b>  <b>Ilość:</b>  <b>Miejsce zastosowania:</b>	
<b>Załączniki:</b> 1. Deklaracja Zgodności: 2. Inne:	
<b>Zgłoszenie Wykonawcy:</b>  Data i podpis:	<b>Przyjęcie do Zamawiającego:</b>  Data i podpis:
<b>Opinia Inspektora Nadzoru:</b>        Data i podpis:	
<b>Zamawiający:</b>  Data i podpis:	<b>Decyzja:</b>
<b>Data i podpis otrzymania – Wykonawca:</b>	
Kopia dla: <div style="display: inline-block; width: 30%; text-align: center;">Zamawiającego</div> <div style="display: inline-block; width: 30%; text-align: center;">Wykonawcy:</div>	