

## Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

**Wykonanie modernizacji instalacji elektrycznej i oświetlenia na Sali symulatorów BEST w pomieszczeniu S.0.11**

2. Adres obiektu:

**Warszawa Włochy ul. Wieżowa 8, województwo Mazowieckie**

3. Nazwa i kod ze Wspólnego Słownika Zamówień:

Wymagania ogólne

Kod: 45213330-5 nazwa: roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z transportem lotniczym

Kod: 32500000-8 nazwa: urządzenia i artykuły telekomunikacyjne

Kod: 71000000-8 nazwa: usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

Energetyka

Kod: 45311000-0 nazwa: roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Instalacje teletechniczne

Kod: 45232332-8 nazwa: telekomunikacyjne roboty dodatkowe

Kod: 45314300-4 nazwa: instalowanie infrastruktury okablowania

4. Nazwa Zamawiającego:

**Polska Agencja Żeglugi Powietrznej (PAŻP)**

**02-147 Warszawa, ul. Wieżowa 8**

5. Osoby, które opracowały program funkcjonalno-użytkowy: Henryk Sieradzki

### 1. Opis przedmiotu zamówienia

1.1 Przedmiotem zamówienia wykonanie podziału pomieszczenie S.0.11 poprzez ustawienie ścianki w technologii lekkiej zabudowy GK.

1.2 Przedmiot zamówienia obejmuje:

Wykonanie rozdziału oświetlenie sufitowego w nowo powstałym podziale Sali S0.11 w następujący sposób:

- Włączanie/wyłączanie oświetlenia w każdym pomieszczeniu sal osobno/niezależnie
- Montaż łącznika schodowego w przejściu pomiędzy salami z z włączaniem 2 lamp sufitowych istniejących ( lampy te należy wyłączyć z oświetlenia ogólnego)
- Podłączenie instalacji do systemu oświetlenia głównego i awaryjnego z UPC
- Rozbudowa w rozdzielni systemu sterowania oświetleniem o dodatkowy obwód
- Przejście kablem przez przepusty zabezpieczone ogniowo i po przejściu ponowne wykonanie atestowanego zabezpieczenia ogniowego

- W przypadku konieczności demontażu ścian i sufitów należy po wykonaniu prac wrócić do stanu przed rozpoczęciem prac
- 1.3 Terminy realizacji przedmiotu zamówienia oraz ogólny harmonogram prac.

Realizacja zadania w terminie do 50 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy

## **2. Wymagania ogólne**

Przy wykonywaniu prac modernizacji instalacji elektrycznej nie wolno ingerować w obwody sterowania i teletechniczne i inne nie objęte zakresem pracy

### **Uwagi ogólne**

Wszelkie zmiany w instalacji należy uwidocznić w projekcie powykonawczym i opisem w tablicach rozdzielczych i łącznikach.

## **3. Wymagania w zakresie gwarancji i serwisu**

- 1) Przedmiot zamówienia objęty będzie co najmniej 48 miesięcznym okresem rękojmi i gwarancji liczoną od dnia podpisania (bez uwag) protokołu odbioru końcowego.
- 2) Wszystkie instalowane urządzenia mają mieć zapewniony serwis (własny lub autoryzowany przez producenta)

## **CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

- 1) Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane na zasadzie prawa do wieczystego użytkowania.
- 2) Zamawiający oświadcza, iż nie zamierza zwoływać zebrań wykonawców.
- 3) Wykonawca wykona przedmiot zamówienia siłami własnymi lub, za zgodą Zamawiającego, przy udziale podwykonawców.
- 4) Zamawiający nie przewiduje zaliczek, płatność za wykonane prace będzie regulowana w terminie 21 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi ich wykonanie.
- 5) Wszystkie niezbędne urządzenia, materiały i narzędzia dostarczy Wykonawca.
- 6) Wszelkie prace i roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy prawne wydane zarówno przez władze prawne jak i lokalne oraz pozostałe regulacje i wytyczne, które w jakikolwiek sposób są związane z realizacją przedmiotu zamówienia a zwłaszcza z prowadzonymi robotami i pracami i będzie w pełni odpowiedzialny za
- 7) Podstawowe przepisy prawne i unormowania związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia:
  - Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. (Dz.U.2010 nr 243 poz. 1623 z późn. zm.).
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21.02.1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie.(Dz.U.1995 nr 25 poz.133).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U.2002 nr 108 poz.953 z późn. zm.)
- 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. 2003 nr 120 poz.1126)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2004 nr 92 poz.881)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2004 nr 198 poz.2041)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2004 r. w sprawie europejskich aprobat technicznych oraz polskich jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. 2004 nr 237 poz.2375)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. 2004 nr 249 poz.2497)
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2010 nr 193 poz. 1287)
- Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz.U. 2010 nr 76 poz. 489)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. 2001 nr 38 poz. 455)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Rozdział X dot. służby BHP; Dz.U. 1998 nr 21 poz. 94 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 nr 109 poz. 719)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2007 nr 19 poz. 115 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2010 nr 138 poz. 935 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2009 nr 151 poz. 1220 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. 2010 nr 185 poz.1243 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2010 nr 113, poz. 759 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r.- w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności, sposobu oznaczania wyrobów budowlanych znakowaniem CE (Dz. U. 2004 nr 195 poz. 2011)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169, poz. 1650 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47, poz. 401)
- 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. 2003 nr 120 poz.1126)

Uwaga: Powyższe akty prawne należy stosować w wersji aktualnej uwzględniającej wszystkie dokonane nowelizacje/zmiany.