

Załącznik nr 1.1 (załącznik 1 do umowy)

### **Opis przedmiotu zamówienia**

**Prace projektowe niezbędne do złożenia wniosku aplikacyjnego w konkursie nr RPSL.04.03.02-IZ.01-24-095/16 RPO Województwa Śląskiego - Audyt energetyczny oraz kompletny projekt budowlany i wykonawczy – SPZOK WSS Nr3 w Rybniku.**

Zakres prac projektowych dla Pawilonów nr 3, 4 i 5 Szpitala

1. Modernizacja węzłów cieplnych w Pawilonach nr 3, 4 i 5.

Wykonanie prac projektowych będzie polegało na modernizacji elementów czterech węzłów cieplnych zlokalizowanych na poziomie P-1 i P-2 poprzez zabudowę nowej armatury, orurowania, automatyki pracującej w systemie pogodowym, szaf zabezpieczająco-sterujących, układów pompowych itp. wraz z systemem zdalnego monitoringu realizowanego w oparciu o przeglądarkę internetową.

2. Modernizacja instalacji c.o. w Pawilonach nr 3, 4 i 5.

Prace projektowe będą polegały na zaprojektowaniu nowych zaworów przygrzewnicowych zasilających i powrotnych wyposażonych w głowice termostaticzne z zabezpieczeniem przed niepożądaną regulacją. Budynki posiadają instalację pompową z rozdzielaczem dolnym wykonaną z rur stalowych obudowanych oraz grzejników żeliwnych żeberekowych wyposażonych w starą nieregulowaną armaturę.

3. Modernizacja – wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej w Pawilonach nr 3, 4 i 5.

Prace projektowe będą polegały na wymianie stolarki okiennej drewnianej na stolarkę PCV o współczynniku przenikania ciepła  $U_{max}$  1,1 dla całego okna zachowując jego podział zgodnie z stanem faktycznym i obowiązującymi normami. Wymianie podlegać by miała również stolarka drzwiowa na stolarkę aluminiową o współczynniku zgodnym z obowiązującymi normami.

Dokumentację techniczną jw. powinna zawierać również przedmiary robót wraz z kosztorysami inwestorskimi i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i instalacyjnych.

Wymagany termin wykonania ww. dokumentacji: do dnia 10 maja 2017r.

(audyt energetyczny+ projekt budowlany z przedmiarami robót, kosztorysami inwestorskimi i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i instalacyjnych)

Wymagany termin wykonania projektu wykonawczego: do dnia 30.06.2017r.

....., dnia .....

.....

\* - niepotrzebnie skreślić

(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)