



Szczecin 2019-06-26

**Wykonawcy
uczestniczący w postępowaniu**

Nasz znak: BZP-S.271.67.6.2019.MW

Znak sprawy: BZP/38/19

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Wykonanie robót projektowo-budowlanych pn. *Rozwój i zwiększenie wykorzystania energii słonecznej w miejskich jednostkach organizacyjnych w Szczecinie – etap III w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020*”.**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

1. W załączniku nr 4 do siwz „wzór umowy” w § 7 ust. 3 nadaje się brzmienie :

„3. Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu dokumentację projektowo – kosztorysową w wersji papierowej, w formie odrębnego opracowania dla każdego z obiektów, w następującej ilości egzemplarzy:

- | | |
|--|------------|
| a) Projekty budowlane branży architektonicznej z informacją BIOZ | - 5 egz., |
| b) Projekty budowlane branży konstrukcyjnej | - 5 egz., |
| c) Projekty budowlane branży elektrycznej | - 5 egz., |
| d) Projekty wykonawcze branży architektonicznej | - 5 egz., |
| e) Projekty wykonawcze branży konstrukcyjnej | - 5 egz., |
| f) Projekty wykonawcze instalacji elektrycznych | - 5 egz., |
| g) Instrukcja odśnieżania dachu | - 2 egz., |
| h) Przedmiary robót w podziale na branże | - 2 egz., |
| i) Kosztorysy ofertowe w podziale na branże | - 2 egz., |
| j) Zbiorcze zestawienie kosztów inwestycji | - 2 egz. |
| k) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Obioru Robót Budowlanych, w podziale na branże w odniesieniu do kosztorysu ofertowego | - 2 egz., |
| l) Harmonogram rzeczowo-finansowy | - 2 egz.,” |

2. W załączniku nr 4 do siwz „wzór umowy” w § 18 w ust. 1:

1) pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) gdy Wykonawca, bez uzasadnionych przyczyn, zaprzestął realizacji prac projektowych lub robót budowlanych i przerwa ta trwa dłużej niż 21 dni;”

2) pkt 4 otrzymuje brzmienie:

„4) gdy Wykonawca opóźnia się z wykonywaniem poszczególnych robót budowlanych opisanych w harmonogramie rzeczowo - finansowym o 21 dni w stosunku do terminów określonych w tym harmonogramie;”

3. W załączniku nr 6 do siwz „PFU”, w każdym z plików usuwa się zapis w brzmieniu:
„Zamawiający zastrzega sobie prawo do przebadania wybiórczo ok. 5% paneli fotowoltaicznych w celu potwierdzenia ich parametrów technicznych. W przypadku zlecenia takich badań będą one wykonane w niezależnym laboratorium na koszt Wykonawcy.”

4. W załączniku nr 7 do siwz „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” w rozdz. V ust. 1 nadaje się brzmienie:

„**1. Etap I Zadania** - wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej) wraz z planem BIOZ w zakresie dotyczącym dostawy i montażu instalacji fotowoltaicznych w obiektach, w tym dokumentacji projektowej, innych opracowań szczegółowo opisanych we wzorze umowy oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego ostatecznych decyzji o pozwoleniu na budowę oraz dokonanie zgłoszeń wykonywania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę dla 3 obiektów. Przy pracach projektowych należy uwzględnić między innymi:

1) **minimalnej** mocy wyrażonej w kWp dla następujących obiektów:

1	Szkoła Podstawowa nr 59	ul. Dąbska 105	59,42
2	Centrum Mistrzostwa Sportowego	ul. Mazurska 40	27,70
3	Centrum Kształcenia Sportowego	ul. Rydla 49	99,96
SUMA			187,08

2) **wymaganej rocznej** produkcji energii elektrycznej wyrażonej w MWh dla następujących obiektów:

1	Szkoła Podstawowa nr 59	ul. Dąbska 105	56,88
2	Centrum Mistrzostwa Sportowego	ul. Mazurska 40	24,97
3	Centrum Kształcenia Sportowego	ul. Rydla 49	101,46
SUMA			183,31

3) Moce przyłączeniowe dla poszczególnych lokalizacji instalacji fotowoltaicznych określono w tabeli poniżej.

MOCE PRZYŁĄCZENIOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH LOKALIZACJI INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH			
LP.	NAZWA PLACÓWKI	ADRES	MOC [kW]

1	Szkoła Podstawowa nr 59	ul. Dąbska 105	175 kW
2	Centrum Mistrzostwa Sportowego	ul. Mazurska 40	70kW
3	Centrum Kształcenia Sportowego	ul. Rydla 49	Dla budynku dydaktycznego A - moc umowna 30kW ; Dla budynków B,C,D,E - moc umowna 105kW , * zmniejszona w 2017r ze 120kW (z możliwością podniesienia do 120kW co rozważamy przy zamówieniu na dystrybucję energii w roku 2020).

- 4) Wszystkie instalacje powinny być trwale związane z konstrukcją dachu. Zamawiający dopuszcza stosowanie konstrukcji aurodynamicznych tylko w uzasadnionych przypadkach (ekspertyza techniczna).
- 5) projekty budowlane wykonawca wykona w języku polskim, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz zgodnie z siwz
- 6) wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia inwentaryzacji budowlanej oraz ekspertyz technicznych dachów do celów wykonania i montażu przedmiotu zamówienia,
- 7) wykonawca zobowiązany jest do uzyskania stosownych zgód wymaganych prawem,
- 8) wykonawca na podstawie projektów zobowiązany jest do uzyskania na własny koszt i w imieniu zamawiającego odpowiednio decyzji o pozwoleniu na budowę, zgłoszenia o rozpoczęciu prac budowlanych oraz wszelkich wymaganych prawem pozwoleń niezbędnych do przeprowadzenia prac budowlanych, montażowych i użytkowych instalacji paneli PV,
- 9) dokumentację projektową wykonawca zobowiązany jest wykonać w uzgodnieniu z zamawiającym na warunkach niżej opisanych:
 - a) wykonawca przekaze zamawiającemu do uzgodnienia 1 egzemplarz kompletnej dokumentacji projektowej w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD w formacie zapisu o rozszerzeniu pdf. wraz z ekspertyzą i raportem z wizji lokalnych przed złożeniem odpowiednio: wniosku o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia robót (dokumentacja zostanie przekazana protokołem przekazania). Na uzgodnienie złożonej dokumentacji wykonawca przyjmie 10 dni roboczych od daty dostarczenia tej dokumentacji zamawiającemu,
 - b) po zatwierdzeniu przez inspektora nadzoru dokumentacji projektowej wykonawca złoży 5 egzemplarzy projektu budowlanego celem uzyskania pozwolenia na budowę. Dodatkowo dwa egzemplarze winny zawierać elektroniczną wersję projektu na nośniku CD– R , gdzie muszą się znaleźć dwa pliki z rysunkami w formacie zapisu o rozszerzeniu pdf. i w formacie zapisu o rozszerzeniu dwg.,
 - c) do projektu budowlanego wykonawca uzyska i załączy wymagane prawem uzgodnienia, zgody i opinie.

- 10) projekty wykonawcze wykonawca wykona w języku polskim zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zgodnie z siwz,
- 11) w projekcie wykonawczym wykonawca zawrze wszystkie rozwiązania projektowe przedstawione w odpowiadającym mu projekcie budowlanym,
- 12) projekty wykonawcze wykonawca zobowiązany jest wykonać w uzgodnieniu z zamawiającym na warunkach niżej opisanych:
 - a) wykonawca przekaze zamawiającemu protokołem przekazania 2 egzemplarze rysunków i/lub obliczeń wraz z ich wersją elektroniczną na nośniku CD w formacie zapisu o rozszerzeniu odpowiednio pdf. i doc. celem zatwierdzenia. Inspektor nadzoru zwróci jedną kopię rysunków i/lub obliczeń wykonawcy ze swoimi komentarzami. Na uzgodnienie złożonych rysunków i/lub obliczeń wykonawca przyjmie 7 dni roboczych od daty dostarczenia tej dokumentacji zamawiającemu,
 - b) poprawione rysunki i/lub obliczenia przedłożone inspektorowi nadzoru wykonawca złoży ponownie w 3 egzemplarzach w wersji papierowej i elektronicznej przygotowanej według zasady wyżej opisanej celem uzyskania ostatecznego zatwierdzenia. Rysunki powinny być ostemplowane pieczęcią w języku polskim „PROJEKT WYKONAWCZY ZATWIERDZONY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO”.
 - c) rozpoczęcie jakiegokolwiek części robót będzie dozwolone jedynie po zatwierdzeniu przez inspektora nadzoru i zaakceptowaniu przez zamawiającego dokumentacji wykonawczej,
- 13) Opracowanie projektu zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej zatwierdzoną przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego oraz wytycznymi Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
- 14) Wykonanie obliczeń statystycznych systemu montażowego potwierdzającego odporność systemu fotowoltaicznego na wiatr i śnieg. Obliczenia będą załącznikiem do dokumentacji projektowej wykonawczej lub budowlanej (w przypadku konieczności uzyskania pozwolenia na budowę).
- 15) Przekazanie Zamawiającemu oryginałów uzyskanych przepisami decyzji administracyjnych, uzgodnień, warunków technicznych i opinii.”

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają niezmienione. Niniejsza modyfikacja stanowi integralną część SIWZ.