



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



GMINA WŁOSZCZOWA
ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa
REGON 291009923
FIP 271 1.5 2018 AS7
NIP 009000247

Włoszczowa, 2018-04-27

Wszyscy oferenci, którzy pobrali SIWZ

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia pn. „Dostawa wraz z montażem urządzeń instalacji fotowoltaicznej i oświetlenia w technologii LED w ramach termomodernizacji budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Włoszczowa”.

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

Pytanie 1:

W zakres zadań Wykonawcy, wchodzi wykonanie ekspertyzy nośności konstrukcji dachowych, na których mają zostać zamontowane instalacje PV oraz ewentualny projekt wzmocnienia konstrukcji. Prosimy o wskazanie, kto będzie ponosił koszty wzmocnienia dachu? Jeśli Wykonawca, to zwracamy uwagę, że tak opisany przedmiot zamówienia, uniemożliwia Wykonawcy przygotowanie dokładnej i rzetelnej oferty. Wykonawca, na etapie ofertowania nie ma wiedzy, czy prace związane ze wzmocnieniem, będą konieczne i w jakim zakresie. Tak ogólne opisanie problematyki, nie realizuje obowiązku Zamawiającego odnoszącego się do precyzyjnego, jednoznacznego i szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, w celu zapewnienia uczciwej konkurencji i porównywalności ofert.

Odpowiedź:

W przypadku stwierdzenia konieczności wzmocnienia dachu na podstawie wykonanej ekspertyzy nośności konstrukcji dachowej, koszt wzmocnienia dachu będą po stronie Zamawiającego na podstawie projektu wykonawczego sporządzonego przez Wykonawcę robót dostosowując jej parametry techniczne do instalacji która będzie dostarczona i zamontowana na pokryciu dachowym danego obiektu. Zamawiający na etapie przeprowadzania procedury przetargowej nie ma wiedzy na temat konieczności wzmocnienia istniejących dachów a jedynie zakłada taką możliwość. Zamawiający nie posiada również informacji jaką konstrukcję wsparczą dedykowaną przez danego

producenta wykonawca zadania zamierza zamontować na dachu, jaki jest jej sposób montażu do podłoża a także jaki posiada ciężar, oraz jaki będzie całkowity ciężar łącznie z panelami fotowoltaicznymi.

Pytanie2:

Do zadań Wykonawcy, należy „wykonanie robót wyburzeniowych, rozbiórkowych i odtworzeniowych” w części I. Prosimy o doprecyzowanie, jakie roboty wyburzeniowe, rozbiórkowe i odtworzeniowe wchodzi w zakres prac części I?

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadzając powyższy zapis miał na myśli wszystkie roboty budowlane konieczne do zrealizowania zadania: typu przejścia przez przegrody jak pokrycia dachowe, ściany, stropy, wykonanie bruzd w ścianach pod przewody instalacyjne, wykonanie wnęk pod urządzenia instalacji fotowoltaicznej oraz roboty odtworzeniowe jak zaprawienie i uszczelnienie powstałych otworów, zamurowanie powstałych bruzd w ścianach i malowanie powierzchni ścian i sufitów w miejscach prowadzenia prac. Zakres prac będzie ustalony po wykonaniu projektu wykonawczego.

Pytanie 3:

W opisie zamówienia wskazuje się na zastosowanie modułów o mocy min. 250Wp. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zastosowania modułów o większej mocy, Wykonawca może zmniejszyć liczbę zamontowanych modułów, pod warunkiem zapewnienia minimalnej mocy łącznej każdej instalacji.

Odpowiedź:

W przypadku zastosowania modułów o większej mocy, wykonawca może zmniejszyć liczbę modułów pod warunkiem zapewnienia mocy łącznej.

Pytanie 4:

Dla instalacji PV, przewiduje się montaż instalacji uziemiającej. Prosimy o wskazanie, w jakim zakresie należy przewidzieć roboty? Czy uziemieniem objęte mają być wyłącznie konstrukcje wsporcze pod panele i podpięte do istniejącej instalacji całego budynku?

Odpowiedź:

Tak, uziemieniem objęte mają być wyłącznie konstrukcje wsporcze pod panele i podpięte do istniejącej instalacji odgromowej całego budynku.

Pytanie 5:

Dla SP w Czarncy, przewiduje się montaż instalacji na gruncie. Prosimy o potwierdzenie, że dla tego obiektu nie będzie konieczna ekspertyza dachu.

Odpowiedź:

Ekspertyza nośności dachu dla SP w Czarncy, nie jest konieczna z uwagi na montaż instalacji fotowoltaicznej na gruncie.

Pytanie 6:

W części II opisu przedmiotu zamówienia, znajduje się zapis „wykonanie robót pomocniczych, przygotowawczych i towarzyszących”. Prosimy o doprecyzowanie, wykonania, jakich prac oczekuje Zamawiający. Czy ma to być wyłącznie demontaż starych opraw i podłączenie nowych? Czy należy przewidzieć malowanie sufitu w miejscu po demontażu oprawy? Czy malowanie całych sufitów?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wykonania demontażu starych opraw i podłączenie nowych zgodnie z dokumentacją wraz z montażem brakującej instalacji. Zamawiający wprowadzając zapis „wykonanie robót pomocniczych, przygotowawczych i towarzyszących” miał na myśli prace niezbędne do wykonania zadania np. zabezpieczenie podłóg, zaprawienie i uzupełnienie ubytków w ścianach czy sufitach po demontażu istniejących opraw oraz malowanie podłoża w miejscach w których były prowadzone prace, bez konieczności malowania całych sufitów.

Pytanie 7:

W części II, znajduje się zapis „wykonanie robót wyburzeniowych, rozbiórkowych i odtworzeniowych”. Prosimy o sprecyzowanie, jakie prace należy uwzględnić w tym zakresie?

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadzając zapis „wykonanie robót wyburzeniowych, rozbiórkowych i odtworzeniowych” miał na myśli zapis ogólny wprowadzony na wypadek konieczności wykonania dodatkowych prac przy wykonywaniu montażu dostarczonych opraw wraz z robotami towarzyszącymi np. wykonanie bruzd czy otworów na brakujące kable, zaprawienie powstałych bruzd oraz malowanie podłoża w miejscach w których były prowadzone prace.

Pytanie 8:

We wzorze umowy, znajduje się informacja, że prace będą prowadzone równolegle z innymi Wykonawcami. Prosimy o wskazanie, w jakim zakresie prowadzone będą prace na obiekcie przez innych Wykonawców?

Odpowiedź:

W obecnym momencie na przedmiotowych obiektach prowadzone są roboty budowlane polegające na wykonywaniu prac termomodernizacyjnych związanych z dociepleniem ścian i stropów obiektów wraz z robotami towarzyszącymi.

Pytanie 9:

We wzorze umowy, znajduje się zapis „W związku z ryczałtowym charakterem wynagrodzenia Wykonawca zobowiązuje się do osiągnięcia umówionego rezultatu w ramach umówionego wynagrodzenia.” Prosimy o wskazanie, co stanowi „umówiony rezultat”?

Odpowiedź:

Stwierdzenie „umówiony rezultat” stanowi wykonanie dostawy wraz z montażem pełnego zakresu objętego umowami.

Pytanie 10:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe.

Odpowiedź:

Rozliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi fakturą końcową - wystawioną po zakończeniu całości dostaw i odbiorze końcowym. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.

Pytanie 11:

W zapisach umowy, wymaga się, aby Wykonawca ogrodził plac budowy, wygrodził wejścia itd. Prosimy o informację, co ma wygradzać Wykonawca, jeśli zakres prac dotyczy instalacji fotowoltaicznych i wymiany oświetlenia.

Odpowiedź:

Wygradzenie placu budowy oraz wygradzenie wejść odnosi się do umożliwienia swobodnego użytkowania obiektu użyteczności publicznej jakiej są szkoły i przedszkole w trakcie wykonywania przedmiotu umowy a w szczególności ewentualnego zaplecza, czy miejsca składowania planowanych dostaw elementów objętych umową.

Pytanie 12:

W wzorze umowy znajduje się zapis „Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu umowy zobowiązany jest do wykonania niezbędnych napraw i przeróbek istniejących instalacji elektrycznych.” Ze względu na rozliczenie ryczałtowe oraz fakt, że przedmiar nie stanowi podstawy wyceny, prosimy o doprecyzowanie opisu przedmiotu zamówienia. Jakie niezbędne naprawy i przeróbki istniejącej instalacji elektrycznej należy uwzględnić? Prosimy o podanie rodzaju robót oraz ich wielkości. W dokumentacji nigdzie nie materiałów, które pozwoliłyby na oszacowanie wielkości prac.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadzając ten zapis miał na myśli drobne naprawy istniejącej instalacji elektrycznej które mogą wystąpić po dokonaniu demontażu istniejących opraw a niezbędnych do prawidłowego zamontowania nowych opraw, oraz doprowadzenie nowej instalacji do dodatkowych opraw oświetleniowych.

Pytanie 13:

We wzorze umowy, znajduje się zapis „Dopuszcza się zmianę wysokości wynagrodzenia ryczałtowego w przypadku modyfikacji sposobu świadczenia Wykonawcy stwierdzonej aneksem do umowy, z zastrzeżeniem zawartym w ust. 5”. Prosimy o wyjaśnienie, co należy rozumieć, jako modyfikację sposobu świadczenia Wykonawcy, która może dopuścić zmianę wysokości wynagrodzenia ryczałtowego? Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienił załącznik nr 10 do SIWZ rozszerzając zapisy § 6.

Pytanie 14:

W umowie znajduje się zapis „przy rozliczeniach z tytułu wykonanych robót, materiałów i urządzeń stosuje się stawki cenowe z kosztorysu ofertowego Wykonawcy”. Prosimy o wyjaśnienie, kiedy Wykonawca przedkłada Zamawiającemu kosztorys ofertowy?

Dodatkowo, na jakiej podstawie ma być wykonany kosztorys, w przypadku, gdy przedmiar nie stanowi podstawy wyceny?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienił treści SIWZ dopisując w sekcji XVII ust 6 zapis dotyczący przedłożenia kosztorysu ofertowego przed podpisaniem umowy.

Pytanie 15:

Wykonania, jakich czynności, oczekuje Zamawiający, w ramach corocznych przeglądów instalacji fotowoltaicznej i oświetlenia?

Odpowiedź:

W ramach corocznych przeglądów instalacji fotowoltaicznej Zamawiający oczekuje wykonanie ich pod kątem sprawdzenia konstrukcji wsporczej, sprawdzenia montażu do konstrukcji wsporczej oraz konstrukcji do podłoża, sprawdzenia szczelności przejść przez pokrycia dachowe i inne przegrody zewnętrzne, sprawdzenia poprawności funkcjonowania dostarczonej instalacji. W ramach przeglądów oświetlenia Zamawiający oczekuje sprawdzenie poprawności funkcjonowania dostarczonych opraw i źródeł światła.

Pytanie 16:

Do dokumentacji przetargowej załączono dokument o nazwie „Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2 do SIWZ”. Jednocześnie dokument ten, nie jest wymieniony w SIWZ, jako załącznik. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie, czy zapisy zamieszczone w opisie przedmiotu zamówienia obowiązują Oferentów?

Odpowiedź:

W SIWZ w sekcji XXIII ust 2 wpisany jest opis przedmiotu zamówienia jako jeden z elementów dokumentacji technicznej. Tym samym zapisy zamieszczone w tym dokumencie obowiązują Wykonawców.

Pytanie 17:

W dołączonej dokumentacji budowlanej, znajdują się elementy dotyczące docieplenia ścian. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że zakres prac budowlanych-termomodernizacyjnych, nie wchodzi w zakres zamówienia.

Odpowiedź:

Zakres prac budowlano – termomodernizacyjnych nie wchodzi w zakres przedmiotowego zamówienia, za wyjątkiem odtworzenia miejsc po przejściach instalacji przez przegrody zewnętrzne oraz uszczelnienia miejsc montażu instalacji do pokrycia dachowego.

Pytanie 18:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie konstrukcji pod panele pv, wykonanej na podstawie projektu wykonawczego?

Odpowiedź:

Tak zamawiający dopuszcza zastosowanie konstrukcji wsporczej dedykowanej pod panele pv dostarczone przez Wykonawcę, wykonanej na podstawie projektu wykonawczego. Konstrukcja musi posiadać wszelkie dokumenty na podstawie których Zamawiający będzie mógł stwierdzić ich możliwość zastosowania pod panele fotowoltaiczne.

Pytanie 19:

W opisie przedmiotu zamówienia (osobny załącznik) znajduje się zapis, że przedmiotem zamówienia jest projekt i realizacja jednocześnie SIWZ, wskazuje na prace związane wyłącznie z dostawą i montażem. Prosimy o doprecyzowanie zapisów. Czy Oferent ma uwzględniać wykonanie dokumentacji wykonawczej?

Odpowiedź:

Tak Oferent ma uwzględnić w swojej ofercie wykonanie dokumentacji wykonawczej.

Pytanie 20:

W opisie przedmiotu zamówienia, znajduje się zapis, że do obowiązków Wykonawcy, należy zapewnienie nadzorów właścicielskich oraz specjalistycznych w tym konserwatorskich, archeologicznych, dendrologicznych i innych, jeśli zajdzie taka potrzeba. Prosimy o informację, które z obiektów objętych zamówieniem, podlegają uzgodnieniom z konserwatorem zabytków? Prosimy o wskazanie, w jakich celu dla instalacji fotowoltaicznych zlokalizowanych na dachach, Wykonawca musi zapewnić nadzór archeologiczny i dendrologiczny?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał korekty opisu przedmiotu zamówienia usuwając powyższy zapis.

Pytanie 21:

W opisie przedmiotu zamówienia znajdują się minimalne wymagania Zamawiającego w stosunku do paneli pv. Jednocześnie w dokumentacji technicznej, symulacjach, wskazuje się na zastosowanie modułu Trina TSM250W. Podane parametry są rozbieżne, podany model panelu, nie spełnia wskazań opisu przedmiotu zamówienia. Prosimy o jednoznaczne przedstawienie obowiązujących wymagań dla modułów PV.

Odpowiedź:

Należy zastosować panele fotowoltaiczne o parametrach nie gorszych niż w projekcie koncepcyjnym z uwzględnieniem obciążenia śniegowego.

Pytanie 22:

Prosimy o podanie, gdzie planuje się montaż falowników? Na zewnątrz, czy wewnątrz obiektu?

Odpowiedź:

Montaż falowników planuje się wewnątrz obiektów.

Pytanie 23:

W opisie przedmiotu zamówienia zostały opisane parametry falowników, jakie mają zostać zapewnione, jednocześnie w dokumentacji technicznej i symulacjach wskazano na zastosowanie inwerterów SMA, których parametry odbiegają od zapisach wymogów. Prosimy o jednoznaczne wskazanie, jakie parametry falowników, obowiązują dla każdej z mocy instalacji.

Odpowiedź:

Należy zastosować inwertery o parametrach nie gorszych niż SMA.

Pytanie 24:

W opisie przedmiotu zamówienia, znajduje się zapis: „inwertery powinny być wyposażone w narzędzie oparte na technologii TIK umożliwiające w sposób bezprzewodowy przesyłanie informacji dotyczących parametrów pracy instalacji fotowoltaicznej, tak, aby zamawiający miał możliwość przygotowywania raportów z produkcji energii elektrycznej przez instalację.” Prosimy o potwierdzenie, że zapis ten zostanie zachowany pod warunkiem wykonania instalacji posiadającej moduł komunikacyjny umożliwiający zbieranie danych dotyczących rezultatów pracy instalacji.

Odpowiedź:

Tak zapis ten zostanie zachowany pod warunkiem wykonania instalacji posiadającej moduł komunikacyjny umożliwiający zbieranie danych dotyczących rezultatów pracy instalacji.

Pytanie 25:

W opisie przedmiotu zamówienia, znajduje się zapis „po stronie wykonawcy leży dostosowanie istniejącej tablicy rozdzielczej do potrzeb przyłączenia instalacji fotowoltaicznej i wytycznych OSD.” Przedstawiony zapis jest nieprecyzyjny, dodatkowo, w pozostałej dokumentacji, nigdzie nie opisano koniecznych prac z tego zakresu. Prosimy o uszczegółowienie zakresu koniecznych prac dla każdej instalacji.

Odpowiedź:

Wprowadzając powyższy zapis Zamawiający miał na myśli wykonanie niezbędnych przeróbek istniejącej tablicy rozdzielczej umożliwiających właściwe przyłączenie instalacji fotowoltaicznej.

Pytanie 26:

Prosimy o jednoznaczne wskazanie, czy instalacja ma mieć urządzenia blokujące przed wpływem energii do sieci, czy też ma mieć możliwość oddawania energii do sieci.

Odpowiedź:

Instalacja nie musi posiadać urządzenia blokującego odpływ energii do sieci.

Pytanie 27:

W opisie przedmiotu zamówienia, zapisane jest, że w ramach serwisu Wykonawca jest zobligowany do usuwania usterek na wezwanie Zamawiającego. Prosimy o sprecyzowanie, że

dotyczy to wyłącznie usterek wynikających z wad produkcyjnych lub montażu, nie odnosi się to do usterek wynikłych z działania osób trzecich lub w wyniku działania warunków atmosferycznych, na które Wykonawca nie ma wpływu.

Odpowiedź:

Powyższy zapis dotyczy wyłącznie usterek wynikających z wad produkcyjnych lub montażu i nie odnosi się to do usterek wynikłych z działania osób trzecich lub w wyniku działania warunków atmosferycznych, na które Wykonawca nie ma wpływu.

Pytanie 28:

Instalacja dla SP w Czarncy, ma być zlokalizowana na gruncie, prosimy o przedstawienie schematu/mapy z zaznaczonym obiektem SP oraz miejscem przeznaczonym pod moduły.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lokalizację instalacji dla SP w Czarncy na gruncie na podstawie lokalizacji określonej na załączniku graficznym po uzgodnieniu z użytkownikiem obiektu (odległość około 60 mb od budynku szkoły).

Pytanie 29:

Prosimy o podanie powierzchni terenu, jaki został przeznaczony pod moduły.

Odpowiedź:

Powierzchnia terenu zostanie określona po wykonaniu projektu wykonawczego.

Pytanie 30:

Prosimy o podanie ile mb ogrodzenia instalacji należy uwzględnić w wycenie?

Odpowiedź:

Długość ogrodzenia zostanie określona w projekcie wykonawczym.

Pytanie 31:

Prosimy o podanie, czy ogrodzenie instalacji na gruncie może być wykonane jako ogrodzenie panelowe, bez podmurówki?

Odpowiedź:

Ogrodzenie instalacji na gruncie może być wykonane jako ogrodzenie panelowe z drutu min. fi 5mm, wraz z wykonaniem podmurówki betonowej prefabrykowanej. Furtka o szerokości w świetle min. 1,0 m.

Pytanie 32:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie oczekuje wykonania instalacji oświetlenia, ani monitoringu wizyjnego terenu instalacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie oczekuje wykonania instalacji oświetlenia, ani monitoringu wizyjnego terenu instalacji.

Pytanie 33:

Prosimy o sprecyzowanie, jak głęboko mają być wbite pale od konstrukcji wsporczej pod moduły mocowane na gruncie?

Odpowiedź:

Głębokość wbicia pali od konstrukcji wsporczej pod moduły mocowane na gruncie zostanie określona w projekcie wykonawczym, na podstawie zaleceń określonych przez producenta konstrukcji.

Pytanie 34:

W przedmiarze SP w Czarncy przewiduje się montaż instalacji na dachu, jednocześnie w SIWZ, wskazuje się, że montaż będzie na gruncie. W związku ze znaczną rozbieżnością między zarówno zakresem prac, jak i kosztami wykonania, prosimy o informację, czy Zamawiający przygotowując szacunkową wartość zamówienia uwzględnił montaż instalacji na gruncie, czy na dachu?

Odpowiedź:

Instalacje fotowoltaiczną w SP w Czarncy należy zamontować na gruncie.

Pytanie 35:

Projekt koncepcyjny SP w Czarncy uwzględnia wykonanie instalacji 10 kW, w STWiOR mowa o 18kW. Prosimy o sprostowanie.

Odpowiedź:

W SP w Czarncy należy wykonać instalację o mocy 10 kW zgodnie z projektem koncepcyjnym.

Pytanie 36:

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach inwestycji na SP w Czarncy, nie należy uwzględniać wymiany konstrukcji, ani pokrycia dachu.

Odpowiedź:

W ramach inwestycji na SP w Czarncy, nie należy uwzględniać wymiany konstrukcji, ani pokrycia dachu.

Pytanie 37:

W zakresie opraw oświetleniowych Zamawiający w dokumentach doboru opraw, wskazuje bardzo konkretne modele, pochodzące od wskazanych producentów. Jest to działanie niedopuszczalne. Zamawiający ma prawo jedynie wskazać minimalne parametry, jakie muszą zostać zachowane, w celu zapewnienia osiągnięcia oczekiwanych rezultatów. W związku z powyższym wnosimy o przedstawienie jednoznacznych minimalnych parametrów, jakie mają zostać zachowane.

Odpowiedź:

Podane oprawy mają charakter poglądowy i służą jedynie w celu określenia parametrów jakie winny spełniać oprawy.

Pytanie 38:

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie wymiany oświetlenia, Oferent nie uwzględnia wymiany przewód, włączników itd. Do zadań należy wyłącznie demontaż starej oprawy i w jej miejsce montaż nowej, w stosunku 1:1.

Odpowiedź:

W zakresie wymiany oświetlenia, Oferent nie uwzględnia wymiany włączników itd., natomiast należy przewidzieć przewody do podłączenia dodatkowych opraw oświetleniowych. Do zadań należy również demontaż starych opraw i w ich miejsce montaż nowych, oraz niezbędne naprawy instalacji konieczne do prawidłowego zamontowania dostarczonych opraw.

Pytanie 39:

Prosimy o wskazanie, jakie kable należy wycenić po stronie DC i AC dla każdej z instalacji?

Odpowiedź:

Po stronie DC i AC dla każdej z instalacji należy wycenić kable zgodnie z projektem koncepcyjnym.

Pytanie 40:

W dokumentacji STWiOR dla instalacji PV ZPO 1, jeszcze inaczej opisano wymagania dla modułu. W związku z dużymi rozbieżnościami w tym zakresie, prosimy o jednoznaczne wskazanie obowiązujących parametrów.

Odpowiedź:

Należy zastosować panele fotowoltaiczne o parametrach nie gorszych niż w projekcie koncepcyjnym z uwzględnieniem obciążenia śniegowego.

Pytanie 41:

Projekty koncepcyjne instalacji fotowoltaicznych, jak i oświetlenia, zakładają pewne uzyski energetyczne. W związku z tym, że są to założenia nieoparte dokumentacją wykonawczą, a szereg elementów, ma zostać dobrany i dopasowany dopiero przez Wykonawcę instalacji, prosimy o wyjaśnienie, co w przypadku, jeśli założenia, na których oparto planowane uzyski nie będą możliwe do osiągnięcia, ze względu na np. ustawienie modułów na dachach, możliwe zacienienia, konieczności zmiany lokalizacji, błędny dobór parametrów lamp do charakterystyki pomieszczenia?

Odpowiedź:

Budynki i ich usytuowanie nie wskazują na występowanie obszarów zacienienia. Istnieje możliwość zastosowania paneli o większych mocach co pozwoli na zmniejszenie ich ilości przy zachowaniu mocy całkowitej.

Parametry lamp zostały ustalone na podstawie wyliczeń wykonanych przez osobę uprawnioną przy pomocy specjalistycznych programów. W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza możliwości błędnego doboru parametrów lamp.

Pytanie 42:

W audycie oświetlenia dla ZPO 1 we Włoszczowej, mowa o wymianie 323 opraw oświetleniowych, natomiast przedmiar obejmuje wymianę 313 opraw i 7 źródeł światła (żarówek). Prosimy o wyjaśnienie ile opraw należy uwzględnić.

Odpowiedź:

W audycie oświetlenia w części opisowej błędnie są wpisane 323 oprawy do modernizacji. Modernizacji podlega 320 opraw.

Pytanie 43:

W opisie oświetlenia, znajduje się zapis, „jeżeli będzie zachodziła zmiana lokalizacji istniejącego punktu oświetleniowego, w takim wypadku instalacje należy wykonać w/t przewodami typu YDYp 2/3/4x1,5mm²”. Prosimy o doprecyzowanie, ile takich zmian lokalizacji będzie? Jakiej długości instalacje należy przewidzieć? Nadmieniamy przy tym, że przedmiot zamówienia, musi być opisany w sposób dokładny i szczegółowy, tak, aby możliwe było przygotowanie rzetelnej oferty.

Odpowiedź:

W przypadku konieczności zmiany lokalizacji istniejącego punktu oświetleniowego oraz wprowadzenia dodatkowego punktu świetlnego należy instalacje należy wykonać w/t przewodami typu YDYp 3x2,5mm²”.

Pytanie 44:

W opisie oświetlenia, znajduje się informacja, że sposób rozmieszczenia opraw wynika z załączonym projektów. Do dokumentacji przetargowej, nie dołączono żadnych projektów. Prosimy o uzupełnienie dokumentów.

Odpowiedź:

Zamawiający załączył do postępowania przetargowego dokumentację pod nazwą „Dobór oświetlenia LED w budynku”.

Pytanie 45:

W przedmiarze oświetlenia ZPO 2, zakres prac obejmuje demontaż 208 opraw, montaż 265, a pomiar 319 opraw. Jednocześnie w opisie, zapisano wymianę 314 sztuk opraw. Prosimy o jednoznaczne określenie ile opraw należy uwzględnić.

Odpowiedź:

Demontaż opraw świetłkowych, oprawy halogenowe -208 szt.

Montaż opraw świetłkowych w ilości 208 szt. plus 5 opraw dodatkowych wynikających z normy oraz wymiana żarówek na Led w ilości 52 szt. co daje montaż 265 szt.

Ze względu na zamontowane halogeny LED w ilości 54 szt. pomiar dla wszystkich opraw w ilości 319 szt.

Pytanie 46:

W przedmiarze oświetlenia SP w Czarncy, uwzględniono demontaż 106 opraw oraz montaż 124 opraw, natomiast w opisie do projektu rozpatruje się wymianę 106 opraw. Prosimy o sprecyzowanie, ile opraw należy zamontować?

Odpowiedź:

Aby spełnić normę oświetlenia należy wymienić 106 istniejących opraw, a także zamontować dodatkowe 18 opraw, co w sumie daje 124 oprawy.

Pytanie 47:

W przedmiarze oświetlenia SP w Kurzelowie, uwzględnia się demontaż 163 opraw oraz montaż 176 opraw (w tym sama wymiana źródeł). W opisie uwzględnia się wymianę 234 opraw. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Demontaż opraw świetłkowych w ilości 163 szt oraz demontaż opraw żarówkowych w ilości 28 szt.

Montaż nowych opraw świetłkowych w ilości 133 szt.

Wymiana żarówek na LED w ilości 43 szt.

Zamawiający w „Opisie przedmiotu zamówienia w pkt. 4.2.1. Panele fotowoltaiczne” wymaga wytrzymałości mechanicznej modułów na obo minimalnej wytrzymałości ciężenie od śniegu na min 7500Pa (tj. 7,5 kN/m²/750kg/m²). Tak rygorystyczny parametr techniczny w odniesieniu do modułów fotowoltaicznych nie jest uzasadniony przy Szkło hartowane min 3,2 mm. Przyjętymi normami oraz obiektywnymi potrzebami Zamawiającego. Działa jedynie

na jego niekorzyść niemal całkowicie ograniczając i zawężając krąg dostawców urządzeń. Kryteria te spełnia co najwyżej kilku producentów, którzy nadgorliwie w stosunku do wymaganego minimum normy IEC/EN 61215:2005, poddali certyfikacji moduł na zawężony parametr odporności mechanicznej na obciążenie śniegiem – przeważnie jest to 8000Pa (8,0 kN/m²/75\800kg/m²). ten parametr co zostało udowodnione poniżej nie wnosi nic ponad to, że bardzo skutecznie wyklucza konkurencję w tego typu postępowaniach publicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie paneli fotowoltaicznych o wytrzymałości mechanicznej modułów na obciążenie od śniegu na minimalnym poziomie 5400Pa.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Włodzimierz Rak
Naczelnik Wydziału Funduszy Pomocowych,
Inwestycji i Planowania Przestrzennego