



GMINA STRZEGOM

ul. Rynek 38 58-150 Strzegom
tel. (74) 8560-599 fax (74) 8560-516
strzegom@strzegom.pl www.strzegom.pl

Strona internetowa prowadzonego postępowania

Wasze pismo z dnia	Znak	Nasz znak	Data
-	-	WliZP.271.6.2022.AJk.6	09.05.2022 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „**Zakup i montaż energooszczędnego oświetlenia w Gminie Strzegom**”.

W związku z pytaniami skierowanymi do Zamawiającego na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na część pytań. W związku z oczekiwaniem na odpowiedź projektanta Zamawiający udzieli odpowiedzi na pozostałe pytania do dnia 13.05.2022r.

Pytanie 1

„W podanych do przetargu plikach z wymaganiami technicznymi podajecie Państwo, że słupy nie powinny posiadać otworów rewizyjnych. Jednocześnie wymagacie Państwo, aby akumulatory były zamontowane w gruncie przy fundamencie słupa. Proszę zauważyć, że akumulator będzie posiadał wyprowadzone przewody które muszą wchodzić do wnętrza słupa a później do regulatora solarnego.

Jeśli słup posiada otwór rewizyjny to postawienie słupa na fundamencie z jednoczesnym wciągnięciem do jego wnętrza przewodów jest stosunkowo proste i bezpieczne.

Ponadto w otworze rewizyjnym może być np. umieszczone złącze akumulatorowe pozwalające na okresowe wykonanie np. pomiarów napięcia akumulatora w celach serwisowych.

Brak natomiast takiego otworu rewizyjnego w słupie dostępnego z poziomu gruntu znacznie utrudni prace konserwacyjne i serwisowe w trakcie eksploatacji. Spowoduje również, że przy jakichkolwiek czynnościach serwisowych trzeba będzie używać podnośnika koszowego albo odkręcać słup od fundamentu i kłaść go z powrotem na gruncie, lub za każdym razem w przypadku serwisu rozkopywać teren celem uzyskania dostępu do złącza akumulatora co będzie utrudniać zagospodarowanie przestrzeni wokół posadowienia lampy.

Z naszych doświadczeń wynika, że słupy bez otworów rewizyjnych stosuje się wtedy, kiedy akumulatory montowane są na górze słupa a nie na dole jak ma to miejsce w tym przypadku. Prosimy, zatem o odpowiedź czy Zamawiający dopuszcza w przedmiotowym przetargu zastosowanie słupów z otworami rewizyjnymi?”.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów z wnękami rewizyjnymi pod warunkiem, że nie wpłyną one negatywnie na stabilność słupa oraz zostaną odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Ponadto wnęka rewizyjna w słupie lampy nr 2 musi zostać dobrze zamaskowana i nie posiadać elementów wystających, z uwagi na fakt, że w/w słupy będą montowane w miejscu ochrony konserwatorskiej.

Pytanie 2

„Przy opisie każdej z przedmiotowych lamp solarnych żądamy Państwo aby rama modułu była pomalowana proszkowo na taki sam kolor jak słup. Proszę zwrócić uwagę, że malowanie proszkowe wymaga nagrzania materiału do temperatury około 180 - 200 stopni. Nie ma więc mowy o malowaniu już gotowego modułu, ponieważ w takiej temperaturze zniszczeniu ulegną kable, złącza, folia ochronna, itd. Jeśli rama miałaby być malowana przed produkcją modułów wówczas wymaga to indywidualnego i specjalnego zamówienia u producenta takich modułów (o ile w ogóle uda się takiego znaleźć).

Uważamy, że tak specyficzne wymagania mają na celu jedynie utrudnić przystąpienie do przedmiotowego przetargu „niewtajemniczonym” firmom i oferentom, co oczywiście będzie jawnym ograniczeniem konkurencji.

Prosimy więc o informacje czy Zamawiający dopuści w przedmiotowych lampach solarnych zastosowanie modułów fotowoltaicznych ogólnodostępnych na rynku ze standardowymi ramami w kolorze srebrnym?”.

Odpowiedź:

W dokumencie Suplement Zamawiający wskazuje, że tylko słup lampy powinien być malowany proszkowo, natomiast rama modułu może zostać pomalowana w inny sposób lub dostarczona od razu w kolorze słupa.

Pytanie 3

„Przy opisie każdej z przedmiotowych lamp solarnych żądamy Państwo, aby akumulatory, które będą zakopywane w skrzynkach hermetycznych przy fundamentach posiadały skrzynki ze stopniem ochrony IP68. Oznacza to, że żądamy Państwo, aby skrzynki zapewniały ochronę przed długotrwałym całkowitym zanurzeniem w wodzie na głębokość 1m.

Proszę zwrócić uwagę, że mowa jest o zanurzeniu w wodzie, która wywiera ciśnienie na skrzynkę, w której znajduje się akumulator a nie na zakopaniu w gruncie.

Zakopanie w gruncie (nawet jeśli będzie to błoto) nie generuje takiego ciśnienia na ścianki jak zanurzenie w samej wodzie.

Standardowym rozwiązaniem stosowanym na rynku są hermetyczne skrzynki na akumulatory ze stopniem ochrony IP67 oferowane przez wielu producentów.

Pozostawienie takiego wymagania (IP68) spowoduje konieczność poszukiwania przez potencjalnych oferentów jakichś specjalistycznych rozwiązań i produktów skrzynek hermetycznych które oczywiście będą droższe od standardowych rozwiązań i pewnie w wielu przypadkach ograniczą możliwość niektórym firmom na przystąpienie do przetargu jeśli nie znajdą na świecie producenta takich skrzynek.

Prosimy więc o informacje czy Zamawiający dopuści w przedmiotowych lampach solarnych zastosowanie hermetycznych skrzynek na akumulatory ze stopniem ochrony IP67 ?”.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie skrzynki ze stopniem ochrony IP67 jeżeli zostaną zachowane pozostałe parametry.

Pytanie 4

„W dokumentach przetargowych znajdują się pliki SSTWiOR z parametrami technicznymi każdego modelu lampy oraz pliki z minimalnymi, wymaganymi parametrami technicznymi dla każdego modelu lampy solarnej zawarte w folderze: „Dokumentacja techniczna Suplement” Wymagania techniczne podane w powyższych źródłach bardzo często się nawzajem wykluczają.

Dla przykładu jednym z wymaganych parametrów lampy solarnej TYP 2 zawartym w pliku SSTWiOR jest:

natomiast minimalne wymagania dla tej lampy zawarte w Suplemencie zawierają już zupełnie inne wymagania.

Powstają więc pytania:

- które z ww źródeł wymagań odnośnie parametrów technicznych przedmiotowych lamp solarnych jest ostatecznie wiążące dla oferenta: SSTWiOR czy Suplement ?
- czy w przypadku tej konkretnej lampy solarnej TYP 2 musi ona posiadać od dołu maskownicę jak podano w pliku SSTWiOR dla tej lampy czy takiego wymogu już nie ma ponieważ nie został podany w Suplemencie gdzie ponadto zmieniono wymagania odnośnie wymiarów samego słupa ?”.

Odpowiedź:

Zgodnie z punktem 2.4.9. i 2.5.9 Specyfikacji Warunków Zamówienia w załączonej dokumentacji projektowej dokonano zmian. Aktualna charakterystyka lamp - wymagania techniczne oraz lokalizacja znajduje się w folderze **suplement**.

W przypadku lampy solarnej TYP 2 Zamawiający nie wymaga maskownicy.

Pytanie 5

„Zamawiający wskazuje w warunkach udziału w postępowaniu dla części 1, że o udzielenie zamówienie może ubiegać się wykonawca który w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem składania ofert wykonał co najmniej dwie roboty budowlane polegające na dostawie i montażu oświetlenia solarnego lub hybrydowego o wartości nie mniejszej niż 400.000, 00 złotych każda.

Czy zamawiający dopuszcza taką zmianę, aby wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia udowodnił, że w ciągu ostatnich 5 lat wykonał minimum 3 zadania polegające na dostawie i montażu oświetlenia solarnego lub hybrydowego na łączną kwotę nie mniejszą niż 400.000, 00 złotych?

Warunek wykonania 2 zadań na kwotę minimum 400.000, 00 złotych każde jest wygórowany biorąc pod uwagę zakres dostawy i montażu dla części 1 dla zadania „**Zakup i montaż energooszczędnego oświetlenia w Gminie Strzegom**“ co ogranicza konkurencyjności i potencjalną ilość ofert które mogą zastać złożone przez firmy które regularnie lecz w mniejszej ilości realizują podobne zadania dla innych gmin w kraju.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany warunków udziału w postępowaniu.

Pytanie 6

„Co zamawiający ma na myśli panele 360 stopni oraz jakie założenia chce osiągnąć przez to rozwiązanie w 2 części zadania, czy są to panele wbudowane w słup i czy zamawiający dopuszcza użycia normalnego panela o minimalnej mocy 280Watt?”

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga montażu lamp solarnych z wbudowaną konstrukcją paneli fotowoltaicznych 360 stopni tj. wbudowanych paneli na każdym z boków lampy bez montażu panelu na szczycie. Szczegółowy opis znajduje się w folderze suplement.

Z uwagi na uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Ochrony Zabytków, Zamawiający wymaga słupów z wbudowanymi panelami i nie wyraża zgody na zamontowanie innego typu lampy niż uzgodniona z w/w organem.

Pytanie 7

„Czy zamawiający dopuszcza w każdej części zadania zmianę w konstrukcji słupa tak aby zawierał wnękę rewizyjną w której będzie umieszczony regulator, rozwiązanie to nie wpływa na estetykę a jest pomocne podczas prac serwisowych, bardzo ułatwia dostęp do programatora i ewentualną potrzebę diagnozy przy awarii?”

Odpowiedź:

Jak w przypadku pytania 1.

BURMISTRZ STRZEGOMIA

Zbigniew Suchyta
(Kierownik Zamawiającego)