

Elbląg, dnia 17.05.2021 r.

RG-FS.271.03.2.2021

Do wszystkich Wykonawców

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego RG-FS.271.03.2021 w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawę i montaż oświetlenia ulicznego LED na terenie sołectw Gminy Elbląg – dostawę 47 lamp solarnych autonomicznych zasilanych przy pomocy paneli PV

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SWZ

W związku z wnioskami Wykonawców, które wpłynęły do Zamawiającego w dniach 11-14.05.2021r. i dotyczyły wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego RG-FS.271.03.2021 w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawę i montaż oświetlenia ulicznego LED na terenie sołectw Gminy Elbląg – dostawę 47 lamp solarnych autonomicznych zasilanych przy pomocy paneli PV /zwanej dalej SWZ/, Wójt Gminy Elbląg działając zgodnie z art. 284 ust. 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) /zwanej dalej Pzp/ przekazuje treść pytań i udziela wyjaśnień treści SWZ w sposób następujący:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dysponuje jakimikolwiek obliczeniami wytrzymałościowymi słupów aluminiowych o grubości ścianki 3 mm potwierdzającymi że słupy takie przenoszą obciążenia wynikające z montażu paneli 30 W i opraw ?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Grubość ścianki słupa wskazana w zamówieniu jest wartością minimalną. W związku z czym to Wykonawca ma obowiązek zastosowania takiego produktu, który zapewni bezpieczeństwo użytkowania.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający zdaje sobie sprawę że zgodnie z normą PN EN 40 słup oświetleniowy certyfikowany na zgodność z PN EN 40 może być obciążony tylko i wyłącznie oprawą i wysięgnikiem ?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający wymaga, aby wykorzystane przez Wykonawcę rozwiązania technologiczne spełniały normy wynikające z zastosowanych materiałów.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający wymaga aby słupy aluminiowe zostały wykonane zgodnie z normą PN EN 1090 i przeliczone w oparciu o Eurokod 9?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający wymaga, aby wykorzystane przez Wykonawcę rozwiązania technologiczne spełniały obowiązujące normy wynikające z zastosowanych materiałów.

Pytanie nr 4

„Czy zamawiający dopuszcza do stosowania w miejsce słupów aluminiowych słupy stalowe ocynkowane wykonane zgodnie z PN EN 1090 przeliczone w oparciu o PN-EN 1991-1-1, PN-EN 1991-1-4 i PN-EN 1993 Eurokod 3 które to normy określają sposób i warunki uwzględniania dodatkowych obciążeń konstrukcji stalowych w tym wypadku paneli solarnych”

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania słupów stalowych.

Pytanie nr 5

„Czy Zamawiający jest świadomy faktu, iż moduły elastyczne cechują się niską żywotnością i mniejszą sprawnością niż ogniwa monokrystaliczne w ramie?

Uzasadnienie: Jest na ten temat dużo publikacji, bez problemu można o tym poczytać. Wymagany minimalny okres gwarancji przez Zamawiającego wynosi 24 miesiące, więc bez problemu panele tyle wytrzymają, natomiast z biegiem czasu ich sprawność będzie spadać (na skutek powstawania mikropęknięć w elastycznych ogniwach

PV) i będzie należało wymienić panele elastyczne na koszt budżetu gminy. Upieranie się przy takim rozwiązaniu jest świadomym wyrzucaniem publicznych pieniędzy w błoto i stanowi przesłanki do podejrzeń o niegospodarność.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w rozdz. V SWZ.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający jest świadomy faktu, iż podłączenie do kontrolera ładowania (czy to PWM czy MPPT) dwóch paneli PV o różnych parametrach elektrycznych i dodatkowo skierowanych w różne strony, wiąże się ze znacznym spadkiem sprawności obu tych paneli, co w rezultacie doprowadzi do osiągnięcia 50 – 60% mocy nominalnej obu paneli w warunkach STC ?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający wymaga, aby zastosowany przez Wykonawcę produkt wykorzystywał technologię umożliwiającą działanie lamp w zróżnicowanych warunkach atmosferycznych. W ocenie Zamawiającego zastosowanie panelu elastycznego, który charakteryzuje się bardziej wydajną pracą w przypadku zaciemnienia modułu i niewielkiej ilości światła, będzie przeciwdziałać negatywnym przesłankom funkcjonowania w warunkach STC.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający, będąc świadomym ewidentnych wad i braku zalet wymaganego przez Zamawiającego rozwiązania (tj. niskiej żywotności paneli elastycznych oraz spadku mocy w przypadku połączenia ze sobą dwóch paneli o różnych parametrach elektrycznych i skierowanych w różne strony świata) dopuszcza użycie latarni solarnych posiadających jeden panel fotowoltaiczny o mocy 60 W z możliwością skierowania go na południe (zamiast wymaganych przez Zamawiającego dwóch paneli PV skierowanych w różne strony o łącznej mocy 50W) ?

Uzasadnienie: W cenie 4 256 zł brutto za latarnie możecie Państwo otrzymać zdecydowanie lepszej jakości produkt wyposażony w jeden panel PV z możliwością obrotu o 360° wokół osi pionowej (rozwiązanie takie zapewnia możliwość skierowania panelu PV w kierunku południowym), moduł LED o mocy 30 W i strumieniu 5000 lm oraz akumulator Li-Ion o pojemności 360 Wh (zamiast wymaganych przez Zamawiającego 110 Wh)

Odpowiedź na pytanie nr 7

W związku z wyjaśnieniami przedstawionymi w pkt. 5 i 6 nie dopuszcza się rozwiązania opartego o jeden panel. Ponadto moc paneli i pojemność baterii wskazane w opisie przedmiotu są wartościami minimalnymi, a zatem można stosować produkty posiadające większą moc i pojemność.

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający dopuszcza przedłużenie terminu realizacji zamówienia do 60 dni od dnia podpisania umowy? Zapis o tak krótkim czasie realizacji zamówienia wymaganym w SWZ ogłoszonym przez Zamawiającego wyraźnie wskazuje na jednego Wykonawcę. Taki zapis ogranicza liczbę potencjalnych Wykonawców i może zostać odebrany jako faworyzowanie jednego z Wykonawców, co jest niezgodne z ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający przedłuża termin realizacji zamówienia do 30 dni od daty podpisania umowy.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający uzna warunek udziału w postępowaniu za spełniony jeśli Wykonawca złoży wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (obejmujący minimum jedną dostawę wraz z montażem oświetlenia drogowego z użyciem innych latarni solarnych o wartości minimum 50000 zł brutto), wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy? Zapis o wykazie dostaw opraw solarnych identycznych jak wymagane w ogłoszeniu Zamawiającego wyraźnie wskazuje na jednego Wykonawcę. Taki zapis ogranicza liczbę potencjalnych Wykonawców i może zostać odebrany jako faworyzowanie jednego z Wykonawców, co jest niezgodne z ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający uzna warunek udziału w postępowaniu dotyczący doświadczenia za spełniony, jeśli Wykonawca złoży wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (obejmujący minimum jedną dostawę wraz z montażem oświetlenia z użyciem opraw solarnych o wartości minimum 50000 zł brutto), wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy.

Pytanie nr 10

Szanowni Państwo, Zgodnie opisem technicznym wykonaliśmy obliczenia, które wskazują, że w miesiącach zimowych przedstawione lampy solarne będą działały ze znacznymi przerwami z uwagi na brak energii. Dodatkowo obliczenia zaburza fakt, że przy panelu usytuowanym na powierzchni lampy o kącie 22 stopnie, w wypadku śnieżnej zimy śnieg może zalegać do kilku miesięcy, blokując całkowicie produkcję energii. Czy w związku z tym można przyjąć, że istotniejsza dla Państwa jest spójność architektoniczna, niezależnie od braku emisji lamp w okresach zimowych? Uprzejmie prosimy o zamieszczenie Państwa odpowiedzi w BIP.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zamawiający nie wymaga aby panel solarny posiadał kąt nachylenia wynoszący 22 st. W związku z czym przyjęte założenie i wynikające z niego obliczenia nie mają uzasadnienia. Ponadto zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga dwóch paneli m.in. w celu zabezpieczenia efektywnego ładowania baterii.

Pytanie nr 11

Proszę o potwierdzenie czy, że w przedmiotowym postępowaniu kompletna obsługa geodezyjna tj. wytyczanie posadowienia latarni, inwentaryzacja powykonawcza będzie po stronie Zamawiającego? Czy w 14-dniowym terminie realizacji umowy jest uwzględniona obsługa geodezyjna w poszczególnych sołectwach aby nie opóźnić terminu realizacji umowy?

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zamawiający informuje, że ewentualna obsługa geodezyjna leży po stronie Zamawiającego.

Pytanie nr 12

Proszę o potwierdzenie 14 dniowego terminu realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ. Czy zamawiający dopuszcza przedłużenie terminu w wyjątkowych przypadkach np. opóźnienie w dostawie towaru, zdarzenia losowe, zdarzenie niezależne od wykonawcy?

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zamawiający przedłuża termin realizacji zamówienia do 30 dni od daty podpisania umowy.

Pytanie nr 13

Czy kwota wskazana w SIWZ w Rozdziale V. pkt.2 jest kwota nieprzekraczalną? Proszę o potwierdzenie czy zamawiający dopuszcza zwiększenie środków?

Odpowiedź na pytanie nr 13

Zamawiający nie przewiduje zwiększenia środków finansowych na realizację zadania.

Pytanie nr 14

W związku z ogłoszonym przez Państwa postępowaniem pn. „DOSTAWA I MONTAŻ OŚWIETLENIA ULICZNEGO LED NA TERENIE SOŁECTW GMINY ELBLĄG” wnioskujemy o wydłużenie, określonego w dokumencie Nowy SWZ w punkcie VI, terminu wykonania zamówienia określonego na 14 dni od daty podpisania umowy o co najmniej 60 dni od daty podpisania umowy.

Uważamy, że ww. termin zapisany w Nowy SWZ jest zbyt krótki i jest ograniczeniem konkurencji i będzie uniemożliwiało złożenie ofert przez firmy działające w tej branży. Tak krótki termin jest nierealny, zważywszy chociażby na fakt, że obecnie bardzo dużym problemem jest dostępność stali na ogólnokrajowym rynku. Drugą kwestią jest już proces produkcji, dostawy i montażu. Uważamy, że zachowanie tak krótkiego terminu realizacji byłoby możliwe tylko wtedy, gdyby ktoś miał już wyprodukowane słupy i posiadałby przygotowane materiały gotowe do montażu przedmiotowych lamp solarnych.

W związku z powyższym wnioskujemy o wydłużenie terminu realizacji o co najmniej 60 dni od daty podpisania umowy.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zamawiający przedłuży termin realizacji zamówienia do 30 dni od daty podpisania umowy.

Pytanie nr 15

W przedmiotowym postępowaniu wymagacie Państwo zastosowania lamp solarnych zintegrowanych z oprawami oświetleniowymi oraz akumulatorami litowo – jonowymi oraz dodatkowego modułu montowanego na słupie. Informujemy, że takie akumulatory można stosować w tzw. „ciepłych krajach”, gdzie temperatura w zimie nie spada poniżej 0°C. Związane jest to z faktem, że akumulatorów litowo – jonowych nie można ładować w temperaturach ujemnych ponieważ grozi to ich trwałym uszkodzeniem. Co prawda mogą być rozładowywane w temperaturach ujemnych, ale brak możliwości ładowania w tych temperaturach eliminuje ich przydatność w warunkach klimatycznych polskich. Na dowód tego przesyłamy Państwu odpowiedź z Gminy Bobrowniki dotyczącą akumulatorów litowo – jonowych. Prosimy zwrócić uwagę na argumenty przemawiające za niedopuszczeniem zastosowania akumulatorów litowo- jonowych. W związku z powyższym prosimy o rozważenie czy zastosowanie akumulatorów litowo – jonowych w przedmiotowych lampach jest zasadne oraz czy Zamawiający dopuści zastosowanie lamp solarnych, w których zostaną zastosowane akumulatory żelowe głębokiego rozładowania oraz pojedyncze moduły mocowane do konstrukcji słupa o mocy min. 210Wp zamiast dwóch modułów tj. 15W (zintegrowany z lampą) + dodatkowy o mocy 30W ?

Odpowiedź na pytanie nr 15

Zamawiający wymaga zastosowania w ofertowanych lampach akumulatorów litowo – jonowymi.

W związku z powyższym Wójt Gminy Elbląg zgodnie z art. 286 ust. 5 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje o przedłużeniu terminu składania ofert oraz zgodnie z art. 286 ust. 1 Pzp. zmienia treść SWZ:

1. w rozdz. XXI ust. 1 pkt. 4 w następujący sposób:

zapis przed zmianą:

„4) zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony jeżeli wykonawca złoży wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (obejmujący minimum jedną dostawę wraz z montażem oświetlenia drogowego z użyciem opraw solarnych, które Wykonawca zamierza zastosować w niniejszym Zamówieniu o wartości minimum 50000 zł brutto), wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy.

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku w oparciu o uzupełniony przez wykonawcę – wykaz dostaw”

zapis po zmianie:

„4) zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony jeżeli wykonawca złoży wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (obejmujący minimum jedną dostawę wraz z montażem oświetlenia z użyciem opraw solarnych o wartości minimum 50000 zł brutto), wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy.

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku w oparciu o uzupełniony przez wykonawcę – wykaz dostaw”

2. w rozdz. VI w następujący sposób:

zapis przed zmianą:

„Termin realizacji zamówienia 14 dni od daty podpisania umowy”.

zapis po zmianie:

„Termin realizacji zamówienia 30 dni od daty podpisania umowy”.

3. w rozdz. XIII ust. 1

zapis przed zmianą:

„1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/ug_elblag na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania do dnia 19.05.2021 r. do godz. 11.00”.

zapis po zmianie:

„1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/ug_elblag na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania do dnia 26.05.2021 r. do godz. 11.00.

4. w rozdz. XIV ust. 1

zapis przed zmianą:

„1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 19.05.2021 r. o godzinie: 11:10”.

zapis po zmianie:

„1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 26.05.2021 r. o godzinie: 11:10”.

Jednocześnie w związku z powyższym zmienia się § 2 w załączniku nr 6 – wzór umowy w następujący sposób

przed zmianą:

„Termin realizacji zamówienia:14 dni od daty podpisania umowy”.

po zmianie:

„Termin realizacji zamówienia:30 dni od daty podpisania umowy”.

Powyższe zmiany prowadzą do zmiany ogłoszenia o zamówieniu zgodnie z art. 271 ust. 1 oraz art. 286 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Termin składania ofert ulega przedłużeniu do dnia 26.05.2021 r. do godz. 11:00

Z poważaniem

WDST
Zygmunt Tucholski