



# Gmina Świebodzice

58-160 Świebodzice, ul. Rynek 1

tel. (74) 666 95 17, fax (74) 666 95 09

k-to BNP Paribas Bank Polska S.A. 91 2030 0045 1110 0000 0229 7270

NIP 884-23-65-249 email: swiebodzice@swiebodzice.pl

## Strona internetowa prowadzonego postępowania

Wasze pismo z dnia	Znak	Nasz znak	Data
-	-	RS.271.5.2024.6	10.07.2024 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:  
**„Budowa infrastruktury transportowej i edukacyjnej w Świebodzicach”**

W związku z pytaniami skierowanymi do Zamawiającego na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje ich treść wraz z odpowiedziami.

### Część 1

#### **Budowa infrastruktury transportowej”**

#### **Pytanie 1**

Celem wykonania rzetelnej wyceny, zgodnej z Państwa oczekiwaniami prosimy o podanie parametrów modułów fotowoltaicznych szkło-szkło wraz z minimalną sprawnością ogniw fotowoltaicznych oraz mocy fotowoltaicznej pojedynczego przystanku. Czy do przystanków jest doprowadzone zasilanie? Jeżeli tak to prosimy o podanie mocy urządzeń jaką możemy podpiąć do doprowadzonego do przystanku zasilania. Jeżeli nie prosimy o wykreślenie funkcji samoodśnieżania, która nie jest możliwa do zastosowania bez zasilania zewnętrznego.

#### **Odpowiedź 1**

Wymagane parametry modułów fotowoltaicznych szkło – szkło na zadaszeniu wiaty:  
- moduł wypełniony ogniwami fotowoltaicznymi – ilość OGMW PV – 154 szt. o wymiarach 125x125 mm. krzemowe, monokrystaliczne bez przedniej metalizacji (technologia „back - contact”) – minimalna sprawność ogniw : 24,4%  
- dolne szkło – barwione w masie - ciemny grafit  
- moc modułów na zadaszeniu: min 500 wp.

Do przystanku nie jest doprowadzone zasilanie. Doprowadzenie zasilania do przystanków z sieci nie leży po stronie wykonawcy. Zamawiający rezygnuje z funkcji samoodśnieżania modułów fotowoltaicznych.

#### **Pytanie 2**

Proszę o podanie mocy przewidywanej funkcji samoodśnieżania oraz informację czy sieć energetyczna doprowadzona do przystanku (istniejąca) jest w stanie obsłużyć moc samoodśnieżania.

## **Odpowiedź 2**

Do przystanku nie jest doprowadzone zasilanie zamawiający rezygnuje z funkcji samoodśnieżania modułów fotowoltaicznych.

## **Pytanie 3**

Czy Zamawiający wymaga, aby instalacja fotowoltaiczna na wiatkach przystankowych była wykonana jako off-grid (nie podłączona do sieci OSD)? Jeżeli nie to proszę o podanie parametrów zasilania, które jest doprowadzone do przystanku lub Zamawiający doprowadzi na własny koszt do przystanku.

## **Odpowiedź 3**

Do przystanku nie jest doprowadzone zasilanie z sieci. Doprowadzenie zasilania do przystanków z sieci nie leży po stronie wykonawcy. Zamawiający wymaga, aby instalacja fotowoltaiczna na wiatkach przystankowych była wykonana jako off-grid (nie podłączona do sieci miejskiej).

## **Pytanie 4**

Jeżeli wiaty nie posiadają zasilania z sieci elektroenergetycznej to niezbędne jest zastosowanie magazynu energii. W takim przypadku Prosimy o podanie minimalnych parametrów magazynu energii lub co najmniej określenie elementów, które mają być zasilane z magazynu energii (jednocześnie informujemy, że zasilanie systemu samoodśnieżania, wyświetlacza - ekranu zewnętrznego o wymiarach od 46" do 55", systemu ITS, internetu WIFI, dwóch stacji ładowania indukcyjnego dla urządzeń mobilnych oraz profilów LED RGB tylko z magazynu energii, bez zasilania zewnętrznego jest niemożliwe).

## **Odpowiedź 4**

Zamawiający wymaga, by instalacja fotowoltaiczna na wiatkach przystankowych była wykonana jako off-grid (nie podłączona do sieci miejskiej). Przystanek musi być wyposażony we własny system energii. Magazyn energii należy zlokalizować w miejscu niedostępnym bezpośrednio dla użytkownika, w zabudowie siedziska. Pojemność i moc magazynu energii powinna być tak dobrana, aby współpraca z instalacją fotowoltaiczną i odbiorami energii odbywała się prawidłowo. Magazyn energii powinien umożliwiać zasilanie oświetlenia przystanku przez minimum 48 H (w przypadku braku energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej). Zamawiający rezygnuje z funkcji samoodśnieżania modułów fotowoltaicznych, wyświetlacza – ekranu zewnętrznego o wymiarach od 46" do 55", systemu ITS, internetu WIFI oraz dwóch stacji ładowania indukcyjnego dla urządzeń mobilnych. Zamawiający rezygnuje z profilów LED RGB w zamian za energooszczędne jednokolorowe oświetlenie LEB.

## **Pytanie 5**

Mając na uwadze bezpieczeństwo użytkownika prosimy o informacje czy ze względów pożarowych Zamawiający wymaga aby zastosowane na przystanku moduły fotowoltaiczne były sklasyfikowane jako niezapalne, niedymiące i niekapiące wg. normy PN-EN 13501-1, czy też Zamawiający dopuszcza moduły bezklasowe w tym zakresie. Jeżeli tak prosimy o informację jaki dokument należy złożyć na potwierdzenie spełnienia wymogu i na jakim etapie procesu wyboru Wykonawcy?

### **Odpowiedź 5**

Zamawiający wymaga, by zastosowanie na przystanku moduły fotowoltaiczne były sklasyfikowane jako niezapalne, niedymiące, niekapiące wg. normy PN-EN 13501-1. W celu potwierdzenia jakości oferowanych produktów wymagane jest by wykonawca dostarczył raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień dla modułów w trakcie realizacji umowy.

### **Pytanie 6**

Z zapisu w dokumentacji przetargowej wynika, że skrzynka rozdzielcza wraz z niezbędną do prawidłowego funkcjonowania wiaty automatyką ma być umieszczona na ścianie tylnej przystanku, co w naszej opinii będzie elementem wystającym ze ściany, który będzie narażał użytkowników na niebezpieczeństwo zranienia się. Ogólna praktyka mówi że tego typu elementy należy umieścić np. pod siedziskiem. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga umieszczenia w/w skrzynki w zabudowie siedziska.

### **Odpowiedź 6**

Zamawiający potwierdza, że wymaga umieszczenia skrzynki rozdzielczej wraz z niezbędną do prawidłowego funkcjonowania wiaty automatyką w zabudowie siedziska.

### **Pytanie 7**

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów bezklasowych, bez certyfikatów w zakresie fotowoltaiki, elektryki, szkła budowlanego oraz właściwości środowiskowych wyrobów. Jeżeli tak prosimy o ich wyspecyfikowanie oraz informację jaki dokument należy złożyć na potwierdzenie spełnienia wymogu i na jakim etapie procesu wyboru Wykonawcy?

### **Odpowiedź 7**

Zamawiający wymaga posiadania certyfikatów lub atestacji na zgodność z normami: - PN-EN 61730 - PN-EN 61215 - IEC 61701 - IEC 62716 oraz certyfikatów lub badania typu EN 14449 dla modułów fotowoltaicznych szkło-szkło. W zakresie właściwości środowiskowych wyrobów budowlanych zamawiający wymaga deklaracji środowiskowej typu III dla zastosowanych modułów fotowoltaicznych szkło-szkło potwierdzonej świadectwem deklaracji środowiskowej wydanym przez Krajowego Operatora EPP. Dodatkowo w celu potwierdzenia jakości oferowanych produktów wymagane jest aby producent modułów fotowoltaicznych posiadał certyfikaty ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001. W celu potwierdzenia jakości oferowanych produktów wymagane jest aby wykonawca dostarczył wyżej wymienione dokumenty w trakcie realizacji umowy.

### **Pytanie 8**

Zamawiający wymaga wykonania pracy w tym odbudowę nawierzchni zgodnie z wytycznymi WKZ oraz oczekiwaniami inwestora. Prosimy o udostępnienie kompletu wytycznych WKZ oraz Inwestora, na które powołuje się Zamawiający.

### **Odpowiedź 8**

Zamawiający udostępni wytyczne WKZ.

### **Pytanie 9**

Zamówienie wymaga szczegółowej analizy technicznej, finansowej oraz formalno-prawnej. Dodatkowy czas pozwoli oferentom na dokładne przygotowanie ofert, co przyczyni się do otrzymania bardziej rzetelnych ofert. Prosimy o przesunięcie terminu składania ofert do dnia 15.07.2024.

### **Odpowiedź 9**

Zamawiający wydłużył termin składania ofert zgodnie z pismem z dnia 04.07.2024 r.

Zmianie ulegają zapisy SWZ w rozdziale 8 pkt. 8.1, w rozdziale 8 pkt. 8.4 oraz w rozdziale 9 pkt. 9.1 i które otrzymują brzmienie:

Rozdział 8 pkt. 8.1

„8.1 Składanie ofert

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć poprzez Platformę zakupową Gminy Świebodzice pod adresem <https://platformazakupowa.pl/943358> w terminie do dnia **15.07.2024 r. do godz. 8.00.**

Rozdział 8 pkt. 8.4

„8.4 Termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 15.07.2024 r. o godzinie 8:10** za pośrednictwem Platformy zakupowej Gminy Świebodzice poprzez odszyfrowanie wczytanych na Platformie zakupowej ofert.”.

Rozdział 9 pkt. 9.1

„9.1 Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **13.08.2024r.**”.

**BURMISTRZ MIASTA  
ŚWIEBODZICE**

**Paweł Ozga**  
(Kierownik Zamawiającego)

Załącznik:

- W/N.5183..658.2024.KP z dnia 21.05.2024 r.