|  |
| --- |
| **Komenda Wojewódzka** **Państwowej Straży Pożarnej** **w Katowicach**  |
| **Wydział Kwatermistrzowski**WT-I.2370.12.2021 |
|  |

 Katowice, 07 lipca 2021 r.

**Odpowiedzi na pytania oraz zmiana treści SWZ**

Działając na podstawie art. 135 ust. 6 oraz art. 137 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych t.j. (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) w związku z wnioskiem o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający udziela odpowiedzi na pytanie oraz zmienia treść SWZ w postępowaniu prowadzonym w trybie art. 132 o wartości zamówienia równej lub przekraczającej progi unijne na realizację zadania p.n. ***„*Instalacja paneli fotowoltaicznych w obiektach Państwowej Straży Pożarnej”** numer postępowania
WT-I.2370.12.2021

**Pytanie 1. Dotyczy części A**

Wymagania dotyczące podkonstrukcji ewidentnie wskazują na konkretnego producenta ( CWF GmbH typ konstrukcji VARIO KS I) w związku z tym proszę o udzielnie odpowiedzi na pytania:

a) czy można zastosować konstrukcję dwupodporową?

b) czy można zastosować podkonstrukcję betonowaną?

c) czy podkonstrukcja musi mieć możliwość zamocowania czterech paneli ułożonych poziomo?

d) czy podkonstrukcja musi być wykonana z szybkozłącznych elementów?

e) czy podkonstrukcja może być wykonana w całości z aluminium lub stali ocynkowanej?

f) czy obszar na którym będą zabudowane panele ma być ogrodzony (brak takiej informacji w opisie przedmiotu zamówienia)?

Pytania dotyczące paneli

a) czy minimalna moc paneli powinna wynosić 320Wp (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) czy 335 Wp (załącznik 9a)?

Pytania dotyczące licznika energii:

a) co należy rozumieć przez "posiadający homologację" (zapis w załączniku nr 9a)?

**Odpowiedzi:**

Ad a) Tak, Zamawiający dopuszcza konstrukcję dwupodporową. Zamawiający w żaden sposób nie wskazuje na konkretnego producenta podkonstrukcji. Wykonawca może zastosować dowolną technikę, która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

**Zmiana treści SWZ- załącznika nr 9a.**

W związku z powyższym następuje zmiana opisu w załączniku nr 9a, który otrzymuje brzmienie: *„Podkonstrukcja z możliwością zamocowania czterech paneli ułożonych poziomo”.*

Dla przejrzystości postępowania Zamawiający zamieszcza zaktualizowany załącznik nr 9a,9b,9c do SWZ.

Ad. b) Nie.

Ad. c) Tak.

Ad. d) Nie, podkonstrukcja nie musi być wykonana z szybkozłącznych elementów.Wykonawca może zastosować dowolną technikę która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne.

**Zmiana treści SWZ- załącznika nr 9a**

W związku z powyższym następuje zmiana opisu w załączniku nr 9a, który otrzymuje brzmienie: „*Elementy wykonane z aluminium lub stali nierdzewnej lub stali cynkowanej ogniowo”.*

Dla przejrzystości postępowania Zamawiający zamieszcza zaktualizowany załącznik nr 9a,9b,9c do SWZ

Ad. e) Tak, podkonstrukcja może być wykonana w całości z aluminium lubstali cynkowanej. Wykonawca może zastosować dowolną technikę która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Produkt musi spełnia i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne

**Zmiana treści SWZ- załącznika nr 9a**

W związku z powyższym następuje zmiana opisu w załączniku nr 9a, który otrzymuje brzmienie:

 „*Elementy wykonane z aluminium lub stali nierdzewnej lub stali cynkowanej ogniowo”.*

Dla przejrzystości postępowania Zamawiający zamieszcza zaktualizowany załącznik nr 9a,9b,9c do SWZ..

Ad. f) Nie.

 **Pytania dotyczące paneli.**

Ad. a) Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia minimalna moc paneli wynosi 320Wp. W związku z powyższym Zamawiający ujednolica zapisy w zakresie mocy minimalnej paneli zmieniając treść w załączniku 9a w tym zakresie.

**Zmiana treści SWZ- załącznika nr 9a**

W związku z powyższym następuje zmiana opisu w załączniku nr 9a, który otrzymuje brzmienie:

|  |  |
| --- | --- |
| Moc minimalna | 320 Wp  |

Dla przejrzystości postępowania Zamawiający zamieszcza zaktualizowany załącznik nr 9a,9b,9c do SWZ.

**Pytania dotyczące licznika energii.**

Ad. a) Zamawiający wyjaśnia, że licznik energii powinien spełniać wymogi dyrektywy MID.

 **Pytanie 2. Dotyczy części B**

a) czy podkonstrukcja musi być produkcji CWF GmbH, gdyż tak wynika z treści załącznika 9b (kryterium oceniane)?

b) czy można zastosować konstrukcję balastową po wykazaniu odpowiedniej wytrzymałości dachu (obliczenia statyczne)?

Pytania dotyczące licznika energii:

a) co należy rozumieć przez "posiadający homologację" (zapis w załączniku nr 9b)?

**Odpowiedzi:**

Ad. a) Zamawiający w żaden sposób nie wskazuje na konkretnego producenta podkonstrukcji. Wykonawca może zastosować dowolną technikę która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne oraz spełniać wymogi OPZ oraz załącznika nr 9b ( również w zakresie minimalnego wymogu dotyczącego szerokości szyny nośnej – kryterium oceniane zgodnie z SWZ pkt. XX. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert ).

Ad b). Należy zastosować konstrukcje balastową zgodnie z usytuowaniem określonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części B, przy wymogach określonych w załączniku nr 9b.

**Pytania dotyczące licznika energii.**

Ad.a) Zamawiający wyjaśnia, że licznik energii powinien spełniać wymogi dyrektywy MID.

**Pytanie 3. Dotyczy części C**

a) czy podkonstrukcja musi być produkcji CWF GmbH, gdyż tak wynika z treści załącznika 9b (kryterium oceniane)?

b) czy można zastosować konstrukcję balastową po wykazaniu odpowiedniej wytrzymałości dachu (obliczenia statyczne)?

Pytania dotyczące paneli

a) czy minimalna moc paneli powinna wynosić 320Wp (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) czy 335 Wp (załącznik 9c)?

Pytania dotyczące licznika energii:

a) co należy rozumieć przez "posiadający homologację" (zapis w załączniku nr 9c)?

**Odpowiedzi:**

Ad a) Zamawiający w żaden sposób nie wskazuje na konkretnego producenta podkonstrukcji. Wykonawca może zastosować dowolną technikę która stanowić będzie jeden system – rozwiązanie systemowe, posiadające zestawienie katalogowe elementów. Produkt musi spełniać i posiadać odpowiednie normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i techniczne systemy odniesienia ustanowione przez Polskie oraz Europejskie organy normalizacyjne oraz spełniać wymogi OPZ oraz załącznika nr 9c ( również w zakresie minimalnego wymogu dotyczącego szerokości szyny nośnej – kryterium oceniane zgodnie z SWZ pkt. XX. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert ).

Ad b) Należy zastosować konstrukcje balastową zgodnie z usytuowaniem określonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części C, przy wymogach określonych w załączniku nr 9c.

**Pytania dotyczące paneli**.

Ad. a) Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia minimalna moc paneli wynosi 320Wp. W związku z powyższym Zamawiający ujednolica zapisy w zakresie mocy minimalnej paneli zmieniając treść w załączniku 9c w tym zakresie.

**Zmiana treści SWZ- załącznika nr 9c**

W związku z powyższym następuje zmiana opisu w załączniku nr 9c, który otrzymuje brzmienie:

|  |  |
| --- | --- |
| Moc minimalna | 320 Wp  |

Dla przejrzystości postępowania Zamawiający zamieszcza zaktualizowany załącznik nr 9a,9b,9c do SWZ.

**Pytania dotyczące licznika energii.**

Ad. a) Zamawiający wyjaśnia, że licznik energii powinien spełniać wymogi dyrektywy MID.

**Pytanie 4.**

Pytanie dotyczy lokalizacji Bytom Łużycka 21, czy jest możliwość zamiany lokalizacji boiska z fotowoltaiką ? Chodzi nam o brak zacienienia na części wyznaczonej pod budowę boiska co oznacza wyłącznie korzyści.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany lokalizacji instalacji fotowoltaicznej.

**Pytanie 5.**

 Pytanie dotyczy Jastrzębia Zdrój Jagiełły 4, z załącznika nr 1 wynika że instalacja ma być wschód zachód, z naszych symulacji wynika że jest możliwe oraz bardziej wydajne położenie na południe. Pytanie czy dopuszczają Państwo taką możliwość ?

**Odpowiedź**: Zamawiający nie dopuszcza takiego położenia i podtrzymuje zapisy OPZ.

**Zmiana treści SWZ- załącznika nr 9a,9b,9c**

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający wykreśla w Wymaganiach dodatkowych
w zakresie konstrukcji treść: „ *konstrukcja wsporcza pod moduły PV aluminiowa, wszystkie elementy konstrukcji dodatkowo ze stali nierdzewnej PN-EN 10088-1 A2 lub lepszej (zgodnie z normą równoważną)”*

Dla przejrzystości postępowania Zamawiający zamieszcza zaktualizowany załącznik nr 9a,9b,9c do SWZ.

**Dokonane wyjaśnienia oraz zmiana treści SWZ wiążą Wykonawców z chwilą powzięcia do wiadomości.**

 Podpisał:

 ŚLĄSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI

 PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

 nadbryg. Jacek Kleszczewski