

Września 04.04.2023 r.

NI.272.3.2023

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku Zaplecza Dydaktyczno-Sportowego oraz budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej we Wrześni w ramach realizacji projektu „Modernizacja i rozbudowa Centrum Oświatowego w celu realizacji projektu pn.: „Rozwój szkolnictwa zawodowego na terenie powiatu wrzesińskiego”

Część I - wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku Zaplecza Dydaktyczno-Sportowego

Część II - Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej we Wrześni

Zarząd Powiatu Wrzesińskiego na posiedzeniu w dniu 04.04.2023 r. roku zatwierdził odpowiedzi na pytania zadane przez wykonawców. W związku z tym na podst. art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych odpowiadamy na pytania oraz na podst. art. 286 ust. 1 ustawy PZP modyfikujemy treść SWZ i w związku z modyfikacją, na podstawie art. 286 ust. 3, **przedłużamy termin do składania ofert z dnia 05.04.2023r. na dzień 11.04.2023 r. godziny pozostają bez zmian.**

Pytanie 1

uprzejmie proszę o wyjaśnienie sytuacji z optymalizatorami mocy.

W przedmiarach jest podana ilość 108 modułów optymalizatory 54 szt. 118 modułów optymalizatory 59szt.

Natomiast w odpowiedziach zamieszczonych jest informacja

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora na dwa moduły?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora na dwa moduły zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 2

proszę o oficjalną informację odnośnie przedmiaru.

Zmieniając moc modułów będzie różna ilość paneli, oczywiście zgodnie z zapotrzebowaniem do mocy tj. 49,56kWp - 49,99kWp oraz 45,36kWp - 46,00kWp.

Czy każdy oferent może teraz w przedmiarze wpisać swoją ilość modułów?

Czy zostanie przygotowany inny formularz przedmiaru?

W tabeli podana jest wartość 118szt. oraz 108 szt. Wybierając większe moduły ta ilość się zmniejszy.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ przedmiar ma charakter pomocniczy. W przypadku doboru panelu o większej mocy niż 420 kWp należy wpisać łączną ilość paneli odpowiadającej łącznej mocy która powinna wynosić:

- dla budynku Zaplecza Dydaktyczno-Sportowego – nie mniejszej niż 49,56 kWp (zgodnie z projektem) i nie większej niż 49,99 kWp
- dla budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej – nie mniejszej niż 45,36 kWp (zgodnie z projektem) i nie większej niż 46,00 kWp

Pytanie 3

Zwracam się z uprzejmą prośbą przedłożenia informacji w zakresie doboru modułów pv.

Czy jest możliwość zastosowania paneli o większej mocy np. 430Wp?

W specyfikacji materiałowej wymienione są moduły o mocy 420Wp.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania paneli o innej mocy pod warunkiem zachowania przynajmniej równoważnych parametrów technicznych zgodnych z dokumentacją techniczną oraz zachowania łącznej mocy, która powinna wynosić:

- dla budynku Zaplecza Dydaktyczno-Sportowego – nie mniejszej niż 49,56 kWp (zgodnie z projektem) i nie większej niż 49,99 kWp

- dla budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej – nie mniejszej niż 45,36 kWp (zgodnie z projektem) i nie większej niż 46,00 kWp

Pytanie 4

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów o mocy 425Wp, gdyż te które są w specyfikacji są niedostępne. Moc całej instalacji przy modułach 425Wp to 45,90kWp i mieści się to w wymogach.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania paneli o innej mocy pod warunkiem zachowania przynajmniej równoważnych parametrów technicznych zgodnych z dokumentacją techniczną oraz zachowania łącznej mocy, która powinna wynosić:

- dla budynku Zaplecza Dydaktyczno-Sportowego – nie mniejszej niż 49,56 kWp (zgodnie z projektem) i nie większej niż 49,99 kWp
- dla budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej – nie mniejszej niż 45,36 kWp (zgodnie z projektem) i nie większej niż 46,00 kWp

Pytanie 5

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie optymalizatorów o mocy P1100 ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie optymalizatorów o mocy P1100.

Pytanie 6

W punkcie 6.4 projektu opisane są wymagania dotyczące konstrukcji gruntowej, proszę doprecyzować jakiego typu należy zastosować konstrukcję.

Odpowiedź:

Zamawiający przewidują konstrukcje dachową w wariantach bezinwazyjnym.

Pytanie 7

W pytaniu nr 10, Zamawiający odpowiedział, że nie dopuszcza zastosowania jednego optymalizatora na dwa moduły fotowoltaiczne, podczas gdy w pkt. 13 zestawienie materiałów, właśnie takie rozwiązanie jest zastosowane, 108 paneli, 54 optymalizatory, czyli jeden optymalizator na dwa panele. Proszę jeszcze raz odnieść się do kwestii ilości optymalizatorów na panel.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora na dwa moduły zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 8

na pytanie 15

Czy w przypadku wymogu zastosowania optymalizatorów, zamawiający pozwala na wykorzystanie jednego optymalizatora na dwa moduły PV?

Padła odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

W projekcie są zaproponowane optymalizatory o mocy 950W w ilościach równych połowie ilości paneli. Odpowiednio 54 i 59 szt przy 108 i 118 panelach

Proszę o potwierdzenie ilości wymaganych optymalizatorów i możliwości jednego optymalizatora na dwa moduły PV

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora na dwa moduły.

Pytanie 9

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 15. "Zamawiający nie dopuszcza użycia jednego optymalizatora na dwa panele" co jest sprzeczne z dokumentacją, z której wynika, że można zastosować optymalizatorów o mocy 950W (na dwa panele). Nie ma sensu używania optymalizatorów o takiej mocy na jeden panel. Jest to duża nieścisłość mająca znaczący wpływ na cenę. Dlaczego w projekcie zostały podane optymalizatory o mocy 950W?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora na dwa moduły.

Pytanie 10

Zamawiający w opublikowanej dnia 28.03.2023 odpowiedzi na pytanie nr 10 stwierdza, że nie dopuszcza zastosowania optymalizatora na dwa moduły, podczas gdy w Projekcie Technicznym, przedmiarze i Dokumentacji z wizualizacją występuje liczba 54 optymalizatorów na 108 modułów. Ponadto zastosowany w tych dokumentach optymalizator pracuje najlepiej z dwoma modułami o mocy 420Wp.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora na dwa moduły.

Pytanie 11

Zamawiający na pytanie nr 19 udzielił odpowiedzi "Zamawiający ustala średnice kabla DC na minimum 4mm a kabel AC to YKY. Optymalizatory zgodnie z opisem technicznym" Zgodnie z opisem technicznym ilość optymalizatorów w stosunku do ilości modułów informuje, że proponowane tam rozwiązanie sugeruje zastosowanie optymalizacji mocy w układzie jeden optymalizator na dwa moduły. Natomiast zamawiający udzielił odpowiedzi, że należy zastosować jeden optymalizator na jeden moduł. Skoro zamawiający wymaga oparcia wyceny w oparciu o dokumentację techniczną, nietrudno zauważyć, że w przypadku optymalizatorów jest bardzo duża rozbieżność, która stanowczo wpływa na wartość przygotowywanej oferty. Prosiłbym o informację czy projekt techniczny jest aktualnie obowiązujący względem zapytania ofertowego pomijając optymalizatory mocy?

Odpowiedź:

W załączeniu poprawione projekty techniczne.

Pytanie 12

W projekcie występuje ilość optymalizatorów 59 sztuk i ilość paneli 118, wynika z tego że na 1 optymalizator wypadają 2 panele.

Natomiast w odpowiedzi pojawia się informacja o tym, że na każdy 1 panel ma przypadać 1 optymalizator. Jeżeli uznać to za słuszność, to należy zastosować inne optymalizatory niż w projekcie czyli np. optymalizatorami i inną ich ilość - odpowiadającą ilości paneli - w tym przypadku 118 sztuk. Proszę o weryfikację lub dopytanie projektanta. My możemy to zrobić na dwa sposoby - z 59 i 118 optymalizatorami.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora na dwa moduły zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 13

Wyspecyfikowane w dokumentacji przetargowej optymalizatory obsługujące 2szt modułów oraz o podanych parametrach wskazują na rozwiązanie tylko jednego dostępnego na rynku producenta co stoi w sprzeczności z zapisami prawa o zamówieniach publicznych.

Prosimy o potwierdzenie możliwości zastosowania optymalizatorów obsługujących po jednym panelu oraz o innych parametrach a co za tym idzie również innych producentów niż wskazany SolarEdge.

Odpowiedź:

Postępowanie nie dopuszcza wariantowości oferty w zakresie optymalizatorów. Zamawiający wymaga wykonania instalacji zgodnie z załączoną dokumentacją. Zgodnie z informacją uzyskaną od Projektanta na rynku istnieją inne firmy, niż wskazane w zapytaniu, stosujące optymalizację fabryczną bądź też optymalizację pod falowniki innych producentów w zakresie 1 optymalizator na 2 panele.

Pytanie 14

W projekcie oraz przedmiarze mamy podany 1 optymalizator na 2 panele, natomiast w odpowiedziach czy dopuszcza się takie rozwiązanie pada odpowiedź że nie. Co mamy brać pod uwagę w takim razie?

Odpowiedź:

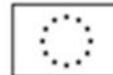
Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora na dwa moduły zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 15

Proszę o zmianę kryterium oceny dotyczącego okresu gwarancji modułów. Moduły, które zostały zastosowane w Projekcie, mianowicie JKM420N-54HL4-V mają gwarancję produktową 12 lat. Drugą opcją jest poluzowanie wymagań do modułów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę kryterium oceny dotyczący okresu gwarancji modułów. Jednocześnie informujemy, iż zostały dopuszczone (zgodnie z wcześniejszymi pytaniami) panele o większej mocy z określeniem łącznej min i max mocy instalacji fotowoltaicznej.



Doprecyzowanie do pytania 22, które zostało opublikowane w dniu 28.03.2023 r.

Czy Zamawiający dopuszcza minimalne odstępstwa od parametrów panelu tj. prąd zwarcia, natężenie prądu mocy maksymalnej.

Odpowiedź:

Tak zamawiający dopuszcza minimalne odstępstwa od wskazanych parametrów, dopuszczalne odstępstwo to -/+ 3%