

GMINA GOŁDAP
Plac Zwycięstwa 14
19-500 Gołdap
woj. warmińsko-mazurskie
tel. (87) 615-60-21; fax (87) 615-08-00
NIP 847-158-70-61

Gołdap, dn. 23.10.2019 r.

wg właściwości

Dot.: przetargu nieograniczonego na „Termomodernizację Szkoły Podstawowej nr 1 w Gołdap” w zakresie części II -branża sanitarna oraz części III – branża elektryczna

Gmina Gołdap na podstawie art. 38 ust 2 na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) w odpowiedzi na zapytania z dnia 14.10.2019 r. (otrzymane drogą e-mail) w zakresie **części III- branża elektryczna**, udziela następujących odpowiedzi.

1. Czy projektowana instalacja jest off-grid (z akumulatorami, kontrolerami ładowania i inwerterami quattro)? czy też on-grid (bez akumulatorów ale z dwoma inwerterami trójfazowymi sieciowymi)?

Ad 1. off – grid.

2. Czy jeśli instalacja jest on-grid, przewidywane jest oddawanie energii do sieci, czy też produkcja energii wyłącznie na potrzeby własne wraz zabezpieczeniem wypływu energii do sieci?

Ad.2. Nie dotyczy.

3. Jaka jest projektowana moc paneli i inwerterów(on-grid)/kontrolerów ładowania(off-grid)? z dokumentacji wynika niejednoznacznie 21kWp lub 25kWp (panele 250Wp 100sztuk lub 84sztuki)?

Ad 3. Panele o mocy 250 W – 84 szt (21kWp). W załączeniu poprawny opis wraz z rzutem dachu.

4. Czy projektowane panele **250Wp** można zamienić na technologicznie **najnowszej generacji** na dzień dzisiejszy panele **330Wp**, zmniejszając liczbę paneli, tak aby zachować moc instalacji na poziomie projektowanym? korzyści: zmniejszony ciężar paneli, oraz zmniejszona powierzchnia oddziaływania wiatru/śniegu.

Ad. 4 Zamawiający wyrazi zgodę na powyższe z zastrzeżeniem zachowania założonej mocy całkowitej.

5. Czy w związku ze zmianą ilości paneli można zmienić pod kątem optymalizacji ułożenia paneli na dachach budynku?

Korzyści: poprawa nasłonecznienia/niwelacja zacienienia, **podniesie sprawność i wydajność** układu/instalacji fotowoltaicznej w związku z tym lepiej będzie wykorzystana instalacja.

Ad. 5. W przypadku zmiany ilości paneli przewiduje się możliwość zmiany ułożenia paneli na dachu.

6. Czy w związku ze zmianą technologii produkcji oraz ilości paneli zamawiający dopuszcza zastosowanie paneli o wymiarach w zakresie:

- ' długość 1635mm-1700mm,
- ' szerokość 980mm-1000mm,
- ' grubość 30mm-42mm,
- ' waga 16kg-20kg?

Ad. 6. Tak.

7. Jakie jest poszycie, wykończenie oraz konstrukcja dachu(ów) na budynku(ach) przeznaczonym(ch) pod instalacje paneli?

Ad. 7. Blachodachówka.

8. Czy planowana będzie zmiana poszycia dachu na budynkach przeznaczonych pod montaż paneli?

Ad. 8. Nie

9. Jaka jest moc przyłączeniowa budynku szkoły?

Ad. 9. 32 kW

10. W związku z niekorzystnym usytuowaniem projektowanego miejsca montażu paneli (wschodnie poszycie dachu) czy przewidywana jest inna lokalizacja/budynek/połąc skierowana na południe, tak aby optymalnie wykorzystać projektowaną instalację?
Jeśli tak, to proszę o szczegółowe dane lokalizacji wraz z dokumentacją i opisem.

Ad. 10. Nie jest przewidywana inna lokalizacja paneli. Dach ma połąc skierowane na wschód i zachód.

Załączniki:

1. Opis techniczny -branża elektryczna
2. Rzut dachu.

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Jarosław Duchnowski
KIEROWNIK
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY
I INWESTYCJI KOMUNALNYCH