



Góra, dnia 13.06.2023 r.

Zn. Spr.: SA.270.21.2023

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na realizację zadania pt. „Budowa podwójnej kancelarii w Załączu”

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytania, która wpłynęła do Zamawiającego w dniu 07.06.2023r. wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie:

Czy jest projekt instalacji fotowoltaicznej? Jeśli nie ma to prosiłbym o podanie: - mocy instalacji fotowoltaicznej – jej lokalizacji grunt/dach – jaka jest przewidywana ilość paneli?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada projektu instalacji fotowoltaicznej, należy ją wykonać zgodnie z następującymi założeniami.

Na dachu budynku projektuje się posadowienia instalacji fotowoltaicznej. Instalację fotowoltaiczną należy przyłączyć do sieci elektroenergetycznej od strony niskiego napięcia. Przed przystąpieniem do realizacji należy potwierdzić lokalizację oraz

Sprawę prowadzi: Łukasz PATEREK - Sekretarz, Dział Administracyjno-Gospodarczy,

wysokość elementów konstrukcyjnych i urządzeń, wystających ponad powierzchnie dachu. Rozmieszczenie paneli dostosować do ostatecznego układu dachu. W przypadku stwierdzenia zmian w układzie architektoniczno-konstrukcyjnym powierzchni dachu, rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych należy dostosować do aktualnego układu dachu, by możliwe optymalnie wykorzystać powierzchnie dachową oraz uniknąć zacinienia paneli. Szczegółowy projekt instalacji fotowoltaicznej należy uzyskać na etapie realizacji w porozumieniu z dostawcą instalacji. Łączna moc instalacji fotowoltaicznej nie może przekraczać wartości mocy przyłączeniowej (13kW). Celem kompensacji mocy urządzeń sanitarnych zlokalizowanych w budynku, sugerowane jest zastosowanie paneli o łącznej mocy ok 4,5kWp.

Szacowana ilość paneli:

- moc instalacji: $480\text{Wp} \times 10 = 4,8\text{kWp}$

Instalację fotowoltaiczną należy oprzeć o:

- moduły fotowoltaiczne paneli monokrystalicznych (moc panelu wg uzgodnień z Inwestorem (np. HYUNDAI HIE S480VI-480Wp)
- falownik (np. Solaredge SE6K)
- szafki z zabezpieczeniami dla instalacji PV (ilość wg wymagań)
- optymalizatory
- niezbędne okablowanie.

Projektuje się instalację fotowoltaiczną typu „on-grid” przyłączoną do sieci elektroenergetycznej. W przypadku braku napięcia w sieci zakładu energetycznego spowodowanego np. awarią, Inwerter sieciowy wyłącza się – energia elektryczna nie będzie produkowana mimo korzystnych warunków nasłonecznienia. Elementy instalacji fotowoltaicznej należy chronić za pomocą iglic odgromowych – zapewnić ochronę odgromową przestrzeni wyznaczonych na dachu (do wysokości 0,8m). Należy zapewnić wyłączenie Ppoż instalacji fotowoltaicznej na poziomie dachu. Przed przystąpieniem do realizacji należy szczegółowo zweryfikować przestrzeń na dachu, przedstawić docelową liczbę paneli, typ oraz lokalizację oraz wysokość elementów konstrukcyjnych i urządzeń, wystających ponad powierzchnie dachu. Okablowanie strony AC oraz DC należy dobrać

w zależności od ilości paneli. Przed uruchomieniem instalacji należy zawrzeć z zakładem elektroenergetycznym umowę kompleksową na pobór oraz zakup energii elektrycznej, zgodnie z wymaganiami Operatora Systemu Dystrybucyjnego. Szczegółowe elementy systemu, sposób podłączenie oraz ochronę ppoż. należy uzgodnić z dostawcą. W przypadku instalacji powyżej 6kWp dokumentacja systemu fotowoltaicznego wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ppoż.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że uległ termin składania i otwarcia ofert. Nowy termin składania ofert to: 16.06.2023r. godz. 9:00, termin otwarcia ofert to 16.06.2023r. godz. 10:00.

Zmiana ogłoszenia w zakresie terminu została zamieszczona w BZP w dniu 13.06.2023r.

Nadleśniczy
Nadleśnictwo Góra Śląska
Dariusz KOCIUBINSKI
/podpisano elektronicznie/