

Projekt pn. „ENERGIA PRZYJAZNA ŚRODOWISKU W GMINIE CZEMIERNIKI”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Czemierniki, dnia 30.04.2021 r.

Znak sprawy: ZP.271.5.2020

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego:
Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, instalacji kolektorów słonecznych oraz kotłów na biomasę na terenie Gminy Czemierniki.

**INFORMACJA
O UNIEWAŻNIENIU POSTĘPOWANIA
W ZAKRESIE CZĘŚCI 1**

Zamawiający – Gmina Czemierniki, działając na podstawie art. 93 ust. 3 pkt. 2) i art. 92 ust. 1 pkt 7) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), **zawiadamia wszystkich Wykonawców, o unieważnieniu postępowania, na podstawie art. 93 ust. 1 pkt 7) Pzp, w zakresie części 1, ze względu na uchybienie art. 7 ust. 1 i art. 29 ust. 1 i 2 Pzp.**

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 93 ust. 1 pkt 7) ustawy Prawo zamówień publicznych (*dalej jako: Pzp*), zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli jest ono obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Zgodnie z art. 29 ust. 1 Pzp, *Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Z kolei zgodnie z ust. 2 tego przepisu, Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.*

Zgodnie z art. 7 ust. 1 powołanej ustawy Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w **sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz zgodnie z zasadami proporcjonalności i przejrzystości.**

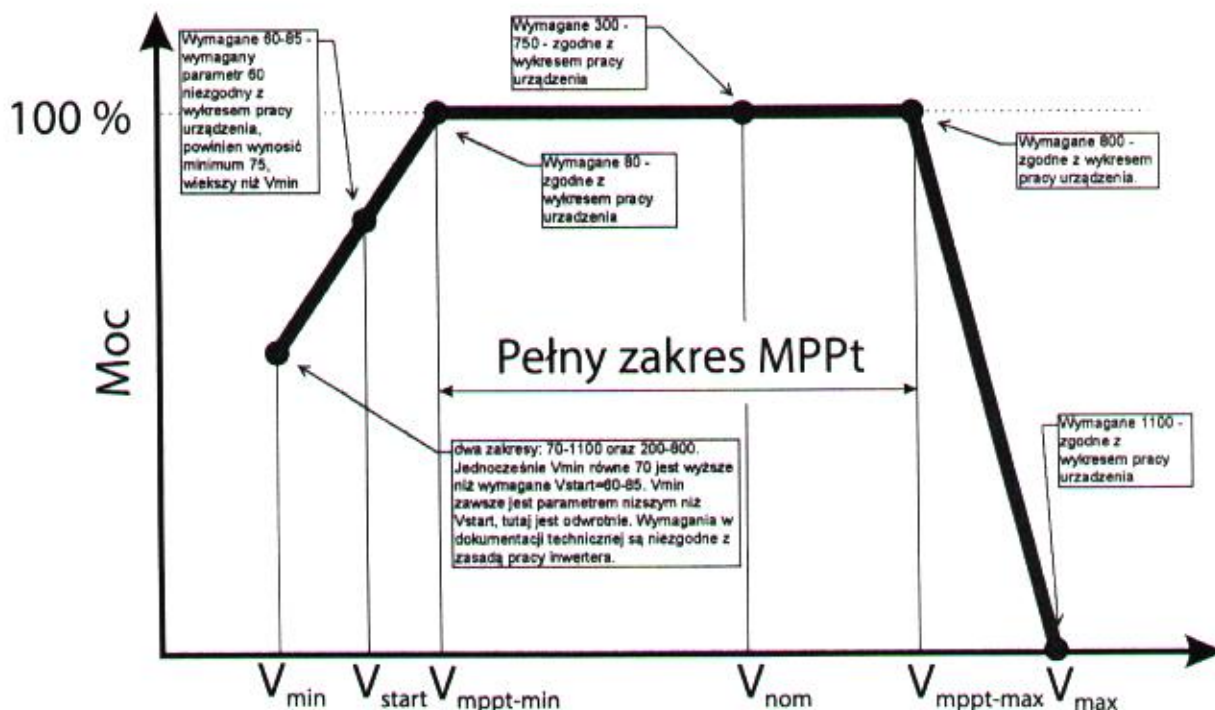
Zamawiający, po ponownej analizie dokumentacji technicznej postępowania, według której następuje ocena zgodności oferowanych przez wykonawców urządzeń z wymaganiami SIWZ stwierdził, że zawiera ona rażące błędy, które uniemożliwiają dokonania oceny tak, aby oferowane urządzenia mogły spełnić wymagania. Problem ten dotyczy projektowanych rozwiązań w zakresie inwerterów fotowoltaicznych. Część parametrów wskazanych w tej dokumentacji jest wzajemnie sprzeczna lub wyklucza możliwość ich wspólnego spełnienia.

Projekt pn. „ENERGIA PRZYJAZNA ŚRODOWISKU W GMINIE CZEMIERNIKI”

współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Zamawiający wskazuje, że falownik charakteryzuje kilka poziomów napięcia DC, przy których różny będzie stan jego pracy. Analizując wykres zależności mocy falownika od napięcia po stronie DC zauważyć należy, że co do zasady napięcie startu V_{start} jest powyżej napięcia minimalnego pracy V_{min} lecz poniżej dolnej granicy napięcia MPPT $V_{mppt-min}$.

Zapis ten należy interpretować tak, że gdy napięcie po stronie DC przekroczy V_{start} nastai uruchomienie falownika, który rozpocznie szukanie punktu mocy maksymalnej. Jeżeli punkt ten będzie powyżej V_{min} falownik podejmie pracę, lecz dopóki napięcie nie przekroczy $V_{mppt-min}$ falownik nie będzie w stanie pracować z mocą maksymalną (nominalną). Jedynie w zakresie napięcia DC powyżej $V_{mppt-min}$ i poniżej $V_{mppt-max}$ falownik jest w stanie pracować z mocą maksymalną przy czym, przy napięciu V_{nom} osiąga najwyższą sprawność konwersji DC/AC. Przy przekroczeniu $V_{mppt-max}$ co do zasady również możliwa jest praca falownika, aż do napięcia maksymalnego, przy czym jego moc szybko i liniowo jest redukowana w celu ochrony tranzystora mocy.



Zamawiający wskazuje, że zgodnie z tabelą załącznika nr 8 do SIWZ, który wskazuje minimalne parametry do spełnienia przez oferowane inwertery, parametry oferowanych falowników powinny być następujące:

- zakres napięć wejściowych DC ($V_{min} - V_{max}$) = 70 - 1100 V
- zakres napięć MPPT ($V_{mppt-min} - V_{mppt-max}$) = 80 - 800 V
- znamionowe napięcie wejściowe (V_{nom}) = 300 - 750 V
- napięcie rozpoczęcia pracy DC (V_{start}) = 60 - 85 V
- min. napięcie wejściowe (V_{min}) = 200 - 800 V



Projekt pn. „ENERGIA PRZYJAZNA ŚRODOWISKU W GMINIE CZEMIERNIKI”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Analiza tych parametrów w sposób oczywisty wskazuje na niespójność wymagań w zakresie:

- a) napięcia minimalnego (na wykresie V_{min}), w punkcie 1 jest to 70 V a w piątym w zakresie 200 – 800 V,
- b) napięcia rozpoczęcia pracy (V_{start}) wymagany zakres 60 – 85 V gdzie zakres napięć wejściowych wynosi 70 – 1100 V lub minimalne napięcie wejściowe U_{dcmin} (V_{min}) zawiera się w zakresie 200 – 800 V

Opierając się na parametrach wskazanych w Załączniku nr 8 do SIWZ, dokonanie właściwej oceny ich spełnienia przez oferowane falowniki jest niemożliwe. W ocenie Zamawiającego, nie ma możliwości zaoferowania inwertera, który spełniłby te wymagania, gdyż wzajemnie się wykluczają.

Mając na uwadze powyższe, w ocenie Zamawiającego bezsprzecznie zachodzą okoliczności, które świadczą o tym, że postępowanie dotknięte jest wadą, której nie można usunąć na obecnym etapie postępowania, a wada ta uniemożliwia zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego, gdyż w ocenie Zamawiającego wada ta miałaby wpływ na wynik postępowania.

Z uwagi na powyższe postanowiono jak na wstępie.

WÓJT GMINY

Arkadiusz Filipczak

(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)

