

W związku z wpłynięciem zapytań do SIWZ w postępowaniu prowadzonym w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r , poz.2164) pn.

**„Montaż pompy ciepła wraz z układem fotowoltaicznym na budynku krytej pływalni CKiS w Miechowie”.**

**Pytanie 1**

Obiekcje budzi zapis dot. wymagania stawianego przez zamawiającego falownikom brzmiący następująco „zastosowany inwerter powinien posiadać (...) blokadę możliwości zmiany parametrów sieci po upływie 24h od uruchomienia ( aby odblokować należy po upływie określonego czasu wpisać jednorazowy kod otrzymany od producenta po podaniu swoich danych identyfikacyjnych)”. Jest to zapis mocno ograniczający zakres dostępnych falowników możliwych do zastosowania a tym samym zakres firm mogących brać udział w przetargu. Szereg producentów posiada odmienne zabezpieczenia zmiany parametrów sieci o równoważnym poziomie skuteczności i bezpieczeństwa. Często praktyką jest stosowania kodów autoryzacyjnych do zmiany szczegółowych parametrów falownika, jednak wymóg 24 godzinnej zwłoki jest bardzo nietypowy i nie przedstawia dla zamawiającego istotnej wartości użytkowej. Parametry sieci muszą zostać ustawione zgodnie z wymogami OSD i trudno sobie wyobrazić aby przez 24 godziny zachodziła konieczność ich swobodnej zmiany.

**Odpowiedź 1**

Zabezpieczenie zmian norm i nastaw chroni operatora sieci dystrybucyjnej (OSD) oraz samego użytkownika przed nieautoryzowaną, przypadkową lub nieprofesjonalną zmianą tych nastaw mogącą powodować uszkodzenie elementów instalacji elektrycznej ( w tym PV).Dzięki temu w znacznym stopniu zmniejszone jest ryzyko wprowadzenia danych niezgodnych z wymaganiami prawnymi, co w następstwie może skutkować nałożeniem wysokich kar finansowych na inwestora. Wspomniane zabezpieczenia zostały wprowadzone przez wiodących producentów falowników na prośbę europejskich OSD oraz samych inwestorów.

W związku z faktem iż zamawiający nie może zagwarantować, że osoby trzecie nie będą miały dostępu do inwertera i jego menu - zastosował nastawy, które będą miały kluczowy wpływ na bezpieczeństwo. Zamawiający chce, aby te parametry zostały zabezpieczone specjalnym kodem dostępu, a w inwerterach w których nastawy są zabezpieczone w sposób automatyczny Zamawiający wymaga aby blokada ta następowała nie dłużej niż w ciągu 24h po początkowej nastawie.

Według wiedzy Zamawiającego na rynku krajowym i europejskim istnieją firmy dysponujące tego typu blokadami w inwerterach.

**Zamawiający utrzymuje pierwotny termin składania ofert tj. 30.03.2016r godz. 10.00**