



G.271.7.2018

Rychwał, 4 czerwca 2018 r.

Wykonawcy
wg. rozdzielnika

**dot. postępowania nr 271.7.2018 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
p.n. „Instalacja systemów odnawialnych źródeł energii na terenie gmin Golina,
Rychwał, Tuliszków i Wierzbinek”**

Gmina Rychwał działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) wyjaśniania treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego p.n. „Instalacja systemów odnawialnych źródeł energii na terenie gmin Golina, Rychwał, Tuliszków i Wierzbinek”:

PYTANIE 1

Z uwagi na wielkość instalacji fotowoltaicznych opinia geotechniczna nie znajduje uzasadnienia. Z jakiego powodu Zamawiający wymaga dostarczenia takiej opinii w przypadku takiej malej instalacji fotowoltaicznej? Czy Zamawiający dopuszcza odstępienia od tego wymogu?

WYJAŚNIENIE

Celem opracowania opinii jest określenie rodzaju gruntu oraz możliwości palowania konstrukcji instalacji fotowoltaicznej. Palowanie konstrukcji w gruncie niekorzystnym może doprowadzić do przemieszczania się słupów oraz w skrajnych przypadkach poprzez przemieszczenie się elementów konstrukcji na których bezpośrednio zamontowane są moduły fotowoltaiczne do wysunięcia się modułów z klem montażowych. Zamawiający dopuści odstępienie od wymogu wykonania opinii geotechnicznej w przypadku, gdy uprawniony projektant Wykonawcy po oględzinach miejsca posadowienia konstrukcji uzna, iż dane badanie w konkretnej lokalizacji nie jest konieczne.

PYTANIE 2

Czy dopuszcza się podłączenie instalacji fotowoltaicznej do obwodów zasilanych bezpośrednio z rozdzielnicy głównej w przypadku likwidacji odbiornika pracującego na tym obwodzie i przeznaczenie obwodu jedynie na potrzeby instalacji fotowoltaicznej (o ile spełnia odpowiednie wymogi techniczne, np. przypadek likwidacji gniazda 3-faz.)?

WYJAŚNIENIE

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, iż dany obwód spełnia odpowiednie wymogi techniczne. Dokonanie analizy możliwości wykorzystania danego obwodu oraz jego zabezpieczenie leży po stronie Wykonawcy.

PYTANIE 3

Proszę o podanie uzasadnienia dla stosowania przez instalatorów butów i rękawic dielektrycznych (pkt. 3.1.1 SIWZ). Zapis dotyczący ich stosowania nie znajduje uzasadnienia w normach i innych przepisach a jest to znacznym utrudnieniem do wykonywania prac i zwiększa koszt montażu. Względy bezpieczeństwa mogą być osiągnięte w inny sposób i powszechnie stosowany przez elektryków np. poprzez zastosowanie przerw w obwodach, czy wyłączenie z pod napięcia.

WYJAŚNIENIE

Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ. Odzież robocza i ochronna jest jednym z podstawowych elementów zachowania bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP). Wymagania są zbieżne z wymaganiami określonymi w broszurach informacyjnych dot. bezpieczeństwa na stanowisku pracy (instalacje elektryczne) wydanych przez Państwową Inspekcję Pracy.

PYTANIE 4

Zamawiający zgodnie z pkt. 3.1.4 wymaga aby korytka układane w ścianach pomalować w kolorze ściany. Standardem przyjętym przy wykonywaniu instalacji fotowoltaicznych jest wykonanie natynkowych korytek kablowych bez konieczności ich malowania. Przy zachowaniu odpowiedniej estetyki prac malowanie plastikowych elementów jest rozwiązaniem znacznie gorszym. Wnosimy o odstąpienie od tego wymagania.

WYJAŚNIENIE

Zamawiający dopuszcza ułożenie plastikowych kanałów instalacyjnych bez ich malowania.

PYTANIE 5

Zgodnie z zapisami w SIWZ (pkt. 3.2) wszystkie badania i pomiary przeprowadzane po zakończeniu budowy instalacji, wykonywane będą w obecności przedstawiciela Zamawiającego lub/i jednostki pełniącej funkcję Inżyniera Kontraktu – Inspektora Nadzoru. Co w przypadku jeśli Wykonawca będzie prowadził kilka lub kilkanaście montażi jednocześnie? Czy w takim przypadku Zamawiający zapewni odpowiednią liczbę osób, w obecności których wykonywane będą pomiary?

Sugerujemy, żeby przedstawiciel Zamawiającego lub/i Inżynier Kontraktu oceniali prawidłowość wykonanych pomiarów na podstawie sporządzonych protokołów pomiarowych.

Spełnienie warunku obecności przedstawiciela Zamawiającego lub/i Inżyniera Kontraktu na wszystkich instalacjach w sposób znaczny spowolni wykonywanie instalacji zgodnie z harmonogramem jaki zostanie określony.

WYJAŚNIENIE

Zamawiający zapewni wymaganą liczbę inspektorów. Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu realizacji inwestycji. Odbiory będą odbywały się zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem.

PYTANIE 6

Czy dopuszcza się aby konstrukcje montażowe były kompletowane przez Wykonawcę na bazie certyfikowanych elementów ale pochodzących od różnych producentów? Czy jedna konstrukcja na daną instalację powinna pochodzić w całości od jednego producenta?

WYJAŚNIENIE

Zamawiający nie wymaga aby wszystkie elementy konstrukcji pochodziły od jednego producenta. Należy jednak pamiętać aby systemy montażowe były zgodne z zapisami SIWZ TOM III OPZ pkt. 2.1.2

PYTANIE 7

Czy dopuszcza się prefabrykację rozdzielnic przez Wykonawcę czy jedyną możliwością jest dostarczenie takich elementów przez wyspecjalizowane podmioty?

WYJAŚNIENIE

Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SIWZ TOM III OPZ pkt. 2.1.6, aby Wszystkie rozdzielnice instalowane w ramach budowy instalacji fotowoltaicznych były rozdzielnicami (zestawami) prefabrykowanymi przygotowanymi wcześniej (przed montażem na budowie) w warunkach warsztatowych przez prefabrykatora rozdzielnic (zestawu). Zamawiający nie wyklucza sytuacji w której Wykonawca jest jednocześnie prefabrykatorem.

PYTANIE 8

Prosimy o przedstawienie zestawienia ilościowego instalacji fotowoltaicznych w zależności od rodzaju pokrycia dachowego i planowanej mocy instalacji fotowoltaicznej. Informacja ta jest bardzo ważna na etapie kosztorysowania oferty i ma duży wpływ na rzetelne przygotowanie oferty.

WYJAŚNIENIE

Zamawiający nie posiada zestawienia ilościowego instalacji fotowoltaicznych w zależności od rodzaju pokrycia dachowego.

PYTANIE 9

Prosimy o potwierdzenie, że instalacje fotowoltaiczne znajdujące się a gruncie nie będą znajdowały się w odległości dalszej niż 20 m od punktu wpięcia do sieci energetycznej beneficjanta.

WYJAŚNIENIE

Lokalizację poszczególnych instalacji gruntowych określa dokumentacja techniczna. Zgodnie z zapisami SIWZ TOM III OPZ pkt. 3.1.2 Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt dokona uszczegółowienia przygotowanych wcześniej dokumentacji technicznych. W ramach uszczegółowienia dokumentacji Wykonawca powinien między innymi określić sposób i miejsce prowadzenia tras kablowych a tym samym ich długość. Zamawiający nie może

potwierdzić, że instalacje fotowoltaiczne znajdujące się a gruncie nie będą znajdowały się w odległości dalszej niż 20 m od punktu wpięcia do sieci energetycznej beneficjanta.

PYTANIE 10

Prosimy o przedstawienie zestawienia ilościowego domów wyposażonych w system odgromowy.

WYJAŚNIENIE

Zamawiający nie dysponuje takim zestawieniem.

PYTANIE 11

Czy Zamawiający potwierdza, że dostęp do sieci Internetowej będzie udostępniony przez właściciela budynku w celu podłączenia monitoringu produkcji energii z instalacji fotowoltaicznej?

WYJAŚNIENIE

Zgodnie z zapisami SIWZ TOM III OPZ pkt. 3.1.10 Wykonawca zapewni Zamawiającemu, w całym okresie gwarancji, bezpłatny dostęp do monitoringu on-line instalacji fotowoltaicznych. Monitoring pracy instalacji fotowoltaicznych musi zapewniać archiwizację danych dotyczących pracy elektrowni oraz uzysków energii na minimum 5 lat od daty oddania instalacji do użytku Zamawiającemu.

Wykonawca nie będzie żądał zwiększenia wynagrodzenia z tytułu zapewnienia dostępu do monitoringu instalacji.

PYTANIE 12

Czy konieczność stosowania korytek odpornych na promieniowanie UV dotyczy również tras kablowych znajdujących się wewnątrz budynku Użyczącego?

WYJAŚNIENIE

Konieczność stosowania koryt kablowych odpornych na UV nie dotyczy koryt znajdujących się wewnątrz budynku.


BURMISTRZ
Gminy i Miasta Rychwał
Stefan Działara

Otrzymują:

1. Wykonawcy wg. rozdzielnika
2. aa