

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA DOTYCZĄCE PRZETARGU PN.

„Budowa dwóch farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 1,95 MW z prawem opcji w zakresie etapu Ia – Zakład Produkcji Wody „Miedwie” i etapu Ib - Pompownia P1 - inwestycja typu „zaprojektuj i wybuduj”.

W dniach 16-17 stycznia 2014 roku wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ dla postępowania pn. „Budowa dwóch farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 1,95 MW z prawem opcji w zakresie etapu Ia – Zakład Produkcji Wody „Miedwie” i etapu Ib - Pompownia P1 - inwestycja typu „zaprojektuj i wybuduj”.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie przedstawia odpowiedzi na zadane pytania.

Pytanie nr 13 :

Jaka jest moc istniejącego transformatora nr 8 w Pompowni P1?

Odpowiedź:

Istniejący transformator posiada moc 250 kVA

Pytanie nr 14:

W którym miejscu znajduje się odłącznik nr 40713, który trzeba zastąpić rozłącznikiem? Jakie parametry posiada odłącznik nr 40713? Jakie parametry elektryczne powinien posiadać rozłącznik, który ma zastąpić odłącznik nr 40713?

Odpowiedź:

Istniejący odłącznik z uziemnikiem typ OUN III 24/40 W-K, napęd ręczny typ NRVu-13,5 w II znajduje się w miejscowości Morzyczyn.

Jego właścicielem jest ENEA Operator. Projekt nowego rozłącznika należy wykonać zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi przyłączenia (załącznik nr 1 do PFU, zasilanie nr 3), w oparciu o wymagania ENEA Operator w Szczecinie.

Pytanie nr 15:

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „łatwo dostępne części zamienne” w przypadku paneli fotowoltaicznych?

Odpowiedź:

Wykonawca powinien zaprojektować i wykonać farmy z podzespołów, które są ogólnie dostępne na rynku europejskim.

Pytanie nr 16:

Czy jeżeli ujawnienie „źródeł wytwarzania, zamawiania lub wydobywania” może naruszyć tajemnicę handlową przedsiębiorstwa Wykonawcy, to zamawiający odstąpi od konieczności ujawniania tych informacji?

Odpowiedź:

Zagadnienie to precyzyjnie jest określone w punktach 7,8 i 9 Rozdziału IV - Jawność postępowania SIWZ

Pytanie nr 17:

Wykonawca prosi Zamawiającego o doprecyzowanie pojęcia „próbek” materiałów.

Odpowiedź:

Normalną praktyką na budowie jest przedstawianie nadzorowi Zamawiającego wzorów, zwyczajowo nazwanych „próbek” materiałów i urządzeń, które mają być użyte do wybudowania farm fotowoltaicznych.

Pytanie nr 18:

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „Flash list”?

Odpowiedź:

„Flash list” to umieszczona na panelu fotowoltaicznym wydrukowana indywidualna karta znamionowa danego panelu pokazująca jego rzeczywiste parametry techniczne i charakterystykę prądowo – napięciową.

Pytanie nr 19:

Czy zamawiający dopuszcza możliwość układania kabli w rurach osłonowych Arot zamiast w ziemi?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza układania kabli w rurach osłonowych Arot.

Pytanie nr 20:

Wykonawca ma obowiązek zapewnić poprawne funkcjonowanie oprogramowania aplikacyjnego systemów SCADA pracujących na stacjach operatorskich w dyspozytorni ZPW „Miedwie” oraz Dyspozytorni ZPW „Pomorzany”.

Wykonawca prosi Zamawiającego o wyjaśnienie i uzasadnienie na jakiej podstawie Wykonawca ma wziąć odpowiedzialność za prace wykonane przez osoby trzecie i nie wchodzące w zakres przedmiotowego zadania.

Odpowiedź:

Wykonanie wizualizacji pracy farmy fotowoltaicznej w istniejącym systemie SCADA jest jednym z zakresów zadania. Istniejący system SCADA zgonie z załączonym opisem jest kluczowym elementem w funkcjonowaniu ZPW Miedwie. Włączenia wizualizacji farmy fotowoltaicznej nie może w żaden sposób zakłócić jego prawidłowego funkcjonowania.

Szczegółowy opis istniejącego systemu SCADA pozwoli Wykonawcy na właściwy dobór odpowiednich osób które posiadają niezbędną wiedzę, umiejętności i doświadczenie zarówno do bezproblemowego wykonania zadania jak i zapewnienia poprawnej pracy istniejących aplikacji.

Pytanie nr 21:

Wykonawca prosi o zmianę zapisu: „Wykonawca zapewni Inżynierowi możliwość nieodpłatnego korzystania na terenie budowy z Sali konferencyjnej na co najmniej 12 osób” na „Wykonawca zapewni Inżynierowi możliwość nieodpłatnego korzystania na terenie budowy z Sali konferencyjnej na co najmniej 12 osób w terminach uzgodnionych z wyprzedzeniem z Wykonawcą.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tego zapisu.

Pytanie nr 22:

Zamawiający nie określił w SIWZ lokalizacji i wielkości miejsc przewidzianych na zorganizowanie przez wykonawcę zaplecza budowy, magazynów, placów składowych itd.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zna specyfiki pracy Wykonawcy i jego logistyki. Są to zagadnienia w kompetencji Wykonawcy. Na terenach obu inwestycji istnieje możliwość instalacji zaplecza budowy po uzgodnieniu z kierownikiem obiektu.

Pytanie nr 23:

Zamawiający nie określił w SIWZ żadnych warunków sterowania siłowniami fotowoltaicznymi ani sposobu ich synchronizacji z siecią elektroenergetyczną (z wyjątkiem stanu beznapięciowego po stronie Operatora Systemu Dystrybucyjnego). Czy Zamawiający pozostawia Wykonawcy pełną swobodę w tym zakresie?

Czy Zamawiający pozostawia Wykonawcy pełną swobodę w tym zakresie ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie pozostawia Wykonawcy pełnej swobody w tym zakresie. Farmy fotowoltaiczne mają być włączone poprzez rozdzielnie ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie do systemu elektroenergetycznego ENEA Operator. Energia elektryczna w nich produkowana będzie zużywana na potrzeby własne, a jej nadmiar dostarczany do systemu elektroenergetycznego.

Farmy fotowoltaiczne muszą być zatem zsynchronizowane z systemem elektroenergetycznym na zasadach określonych i w uzgodnieniu z ENEA Operator i ZWiK.

Pytanie nr 24:

Jaki jest powód wymiany transformatorów nr 8 (Pompownia P1) i nr 4 (ZPW Miedwie)?

Odpowiedź:

Moc istniejących transformatorów jest za mała w stosunku do mocy przyłączanej instalacji fotowoltaicznej.

Należy zainstalować transformatory o parametrach nie gorszych niż istniejące, przystosowane do współpracy z instalacją fotowoltaiczną.

Istniejące transformatory mają następujące symbole

- transformator nr 4 15/0,4kV 800kVA typ TNOSRA 800/15,75
- transformator nr 8 6/0,4kV 250kVA typ TZAM 250/6

Pytanie nr 25:

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o udostępnienie planów uzbrojenia terenów Pompowni P1 I ZPW Miedwie w celu zlokalizowania ew. kolizji z nowymi instalacjami związanymi z budową farm fotowoltaicznych.

Odpowiedź:

Załącznikiem nr 4 do każdego PFU jest kopia mapy zasadniczej, która przedstawia sieci, które znajdują się na terenach objętych inwestycją. Jednocześnie w **1.1.1.II.4 Prowadzenie robót** PFU określono obowiązki wykonawcy w tej kwestii.

Pytanie nr 26:

Z uwagi na fakt, iż Wykonawca ma zamiar przystąpić do w/w postępowania z Partnerem zagranicznym, zmuszeni jesteśmy tłumaczyć dokumentację przetargową na język obcy i odwrotnie. Dodatkowo, aby spełnić wymagania Zamawiającego, Konsorcjant musi dostarczyć szereg dokumentów urzędowych, których proces otrzymania jest czasochłonny, a w międzyczasie był okres świąteczno-noworoczny.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 21 lutego 2014 r.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu składania ofert.

Pytanie nr 27:

Czy w sytuacji w której do przetargu podchodzi konsorcjum ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej może być rozbite na członków konsorcjum, np. w rozbiciu na 60% i 40%? Czy całość ubezpieczenia wymaganego w SIWZ musi pokryć tylko jeden członek konsorcjum?

Odpowiedź:

Treść pytania nie zmierza do wyjaśnień zapisów SIWZ lecz do przedwczesnej oceny ofert. Zamawiający dokona oceny ofert po ich otwarciu.

Pytanie nr 28:

„Przesłona przednia: wykonana ze szkła pryzmatycznego z powłoką samoczyszczącą”. Prosilibyśmy o wyjaśnienie pojęcia „powłoka samoczyszcząca”

Odpowiedź:

Termin „samoczyszczący” oznacza, że czyszczenie szkła jest dokonywane lub ułatwane przez elementy naturalne. Powszechne są już bardzo trwałe niewidoczne powłoki nadające szkłu cechy samoczyszczące. Zmniejszają one częstotliwość mycia paneli oraz je ułatwiają, likwidują ślady zastygniętych kropel deszczu na powierzchni panelu.