

## PYTANIA I ODPOWIEDZI (VII)

W związku z przesłanym zapytaniem do postępowania przetargowego PPI.271.3.2015 na wykonanie robót budowlanych dotyczących: „Budowy mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii - budowa instalacji PV na terenie Gminy Daszyna” informujemy co następuje:

### Pytanie nr 1.

Ilu polowe są poniżej wypisane wyłączniki DPX? Trzy- czy czteropolowe?

Wyłącznik nadprądowy AC, F3, DPX 160 100A 16kA

Wyłącznik nadprądowy AC z wyzwalaczem wzrostowym 230V, F2, DPX 160 160A 16kA z ww 230V

### Odpowiedź

Ad 1.

Zastosowany DPX jest urządzeniem 4 polowym.

### Pytanie nr 2.

Z informacji od sprzedających wynika że szafa 166x800x300

Rozdzielnia TPV1 Legrand Altis 1600x800x300

Rozdzielnia TGPV Legrand Altis 1600x800x300

została wycofana. Czy możemy w zamian zaproponować 1600x800x500? Lub 1600x800x400?

### Odpowiedź

Ad 2.

Można zastosować zamiennie szafę 1600x800x400.

### Pytanie nr 3.

Również licznik 004674 jest wycofany z produkcji.

### Odpowiedź

Ad 3.

W przypadku braku dostępności należy zastosować licznik równoważny, spełniający funkcje licznika podanego w projekcie.

### Pytanie nr 4.

Czy do szaf Altis trzeba wycenić boki oraz cokół?

### Odpowiedź

Ad 4.

Tak.

### Pytanie nr 5.

W zestawieniu podane jest:

1-fazowy licznik energii elektrycznej czynnej i biernej 60A MID z RS 485; L2; POZYTON EABM wg MID

Pozyton EABM jest licznikiem 3fazowym, zaś w opisie Zamawiający chce licznik

1fazowy. Prosimy o informację, który licznik mamy wycenić? 1fazowy (LABM) czy 3fazowy (EABM)?

### Odpowiedź

Ad 5.

Należy wycenić licznik 3 fazowy.

### Pytanie nr 6.

W Przedmiarze Urząd Gminy dwukrotnie jest pozycja Konstrukcje wsporcze przykręcane do 1kg – 1 mocowanie. Czy nie wkraść się błąd? Ma być uwzględnione osobno?

### Odpowiedź

Ad 6.

Należy uwzględnić.

Pytanie nr 7.

Jakie są wymiary blachy ołowianej (wymiary, grubość)? Która ma być zastosowana w uchwytach uziemiających skręcanych do konstrukcji paneli.

Odpowiedź

Ad 7.

Zamawiający zaakceptuje każde rozwiązanie techniczne połączenia zabezpieczone antykorozyjnie i pewne elektrycznie. Blacha ołowiana pojawia się na skutek stosowania pozycji KNR.

Pytanie nr 8.

Prosimy wytłumaczenie jak mają działać uchwyty skręcane do konstrukcji paneli?

Czy składają się one uchwytów do rur oraz blachy ołowianej?

Odpowiedź

Ad 8.

Projektant nie projektował szczegółowych rozwiązań warsztatowych. Inwestor zaakceptuje każde pewne i bezpieczne dostosowane do celu jakiemu służy. Ew. wątpliwości rozstrzygnie Inspektor nadzoru.

Pytanie nr 9.

W przedmiarze jest opis wyceny konstrukcji pod inwerter. Czy mamy wycenić dodatkowo tą konstrukcję? Czy inwerter będzie znajdował się w pomieszczeniu?

Odpowiedź

Ad 9.

Lokalizacja inwertera w zależności od indywidualnych uwarunkowań w poszczególnych obiektach. W przypadku kiedy lokalizacja inwertera ma znaczenie dla Oferenta na etapie postępowania przetargowego, musi on sam określić położenie inwerterów na podstawie wizji lokalnej. Jeśli zajdzie potrzeba wycenić należy konstrukcję pod inwerter.

Pytanie nr 10.

Jakie napięcie ma być w bateriach w UPS?

Odpowiedź

Ad 10.

Standardowo w bateriach stosuje się 12 V. Może być dowolne bezpieczne.

Pytanie nr 11.

Czy mamy dodatkowo wycenić baterie akumulatorów zasadowych? Jakiej mają mieć napięcie?

Odpowiedź

Ad 11.

UPS zwykle posiada baterie wbudowane i te powinny być wystarczające.

Pytanie nr 12.

W opisie napisano że UPS ma moc 3000kVA zaś w schemacie jest zapis 3kVA. Która wartość jest poprawna?

Odpowiedź

Ad 12.

UPS 3KVA = 3 000 VA (oczywista pomyłka literowa).

Pytanie nr 13.

Czy do każdej szafy rozdzielniczy mamy DODATKOWO wycenić drzwi metalowe pełne z zamkami? szyny TH35, maskownice, kieszeń na dokumenty? Jeśli tak to prosimy o podanie długości i doprecyzowanie opisu do każdej szafy (dla każdej instalacji).

Odpowiedź

Ad 13.

Do każdej szafy należy wycenić komplet osprzętu. Typy szaf podane w zestawieniu materiałów.

Pytanie nr 14.

Czy baterie do UPS muszą być zasadowe? Jeśli nie bardzo prosimy o podanie równoważnych parametrów.

Odpowiedź

Ad 14.

Baterie bezobsługowe typowe. Nie ma innych wymagań.

Pytanie nr 15.

Prosimy o wyjaśnienie jak ma pracować odłącznik uziemiający paneli (z czego się składa, jak pracuje) oraz podać jego parametry.

Odpowiedź

Ad 15.

W przypadku wciśnięcia wyłącznika głównego oznaczonego symbolem Q rozłączniki DC przy panelach rozwierają obwód prądowy. Przykładowy typ urządzenia podano w zestawieniu materiałów.

Pytanie nr 16.

Prosimy o podanie parametrów równoważnych które ma spełniać UPS.

Odpowiedź

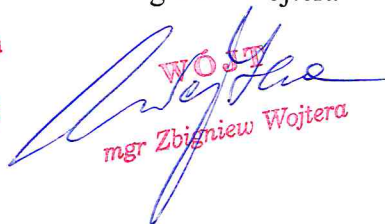
Ad 16.

Brak szczególnych wymagań oprócz możliwości współpracy z projektowanym systemem. Zaleca się aby na wyjściu THD (U) < 4%. Moc UPS taka jak podana w projekcie.

Daszyna, 16.07.2015r.

Wójt Gminy Daszyna  
Zbigniew Wojtera

Gmina Daszyna  
99-107 Daszyna  
NIP 775-24-06-085  
REGON 611015885

  
mgr Zbigniew Wojtera