



Gaworzyce, dnia 26.10.2023 r.

ZP.271.14.2023

Dotyczy: postępowania pn.: "**Przebudowa centrum aktywności dla grup defaworyzowanych i mieszkańców wsi w Koźlicach**

ZAWIADOMIENIE NR 3

W toku prowadzonego postępowania do Zamawiającego złożono wnioski. Zamawiający zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) udziela wyjaśnień:

Pytanie nr 1: „Czy można wymienić falownik hybrydowy na falownik typu Foxx-ess , oraz po co inteligentny licznik ?”

Pytanie nr 2: Proszę o sprecyzowanie falownik należy wyposażyć w kartę Wi Fi czy chodzi o moduł?

Odpowiedź na nr 1 i nr 2 : Zamawiający podtrzymuje konieczność zastosowania falownika hybrydowego wyposażonego w kartę Wi-Fi . Zamawiający rezygnuje z licznika inteligentnego.

Parametr	Wartość	Jednostka	Uwagi
WEJŚCIOWE - DC			
Moc znamionowa	10000	W	
Maksymalne napięcie wejściowe	1000	V	
Nominalne napięcie wejściowe	Min 800	V	
Ilość wejść DC	2 pary	-	
Wejście DC od akumulatora	1 para		
WYJŚCIOWE - AC			
Moc znamionowa	Min.10000	VA	
Napięcie znamionowe	400/230	V	
Częstotliwość znamionowa	50	Hz	
Parametry ogólne			
Poziom hałasu	<50	dB	
Przyłącze do sieci	3F/N/PE		
Stopień IP	IP65		
Sprawność	Min 98%		
Wyposażenie – karta Wi-Fi, kontrola doziemienia, kontrola prądu upływu strony DC			
Zgodność z normami PN-EN 50438:2014-02, PN-EN 61000-3-11:2004, PN-EN 61000-3-12:2012, EN 50549-1/2-2019, NC RfG, a także dyrektyw niskonapięciowej LVD oraz w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej EMC			
Gwarancja produktowa min.10 lat			



Falownik projektuje się zbudować w pomieszczeniu magazynowym przy kuchni. Powinien być on wyposażony w zabezpieczenia:

- przed pracą wyspowa systemu,
- nadnapięciowe i podnapięciowe,
- nadczęstotliwościowe i podczęstotliwościowe,
- przed obniżeniem parametrów rezystancji izolacji urządzeń,
- przed występowaniem łuku elektrycznego w instalacji DC,
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe,
- wejście obw. DC od baterii tj. falownik hybrydowy,
- rozłącznik obwodu DC.

Pytanie nr 3: „Przewód 5x10 – przy tej wielkości instalacji wedle przepisów wymagany 5x4, 5x10 nie możliwy w tym wypadku do montażu. Z czego wynika dobrane takiego przewodu? Czy można zastosować 5x4?”

Odpowiedź: Należy zastosować przewód zgodnie z projektem (np. obliczenia str. 16). Zasilanie inwertera (falownika) PV zaprojektowany jest 5x6 mm², Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie przekroju do 4mm². Natomiast przewód 5x10 jest do zasilania nowej rozdzielni.

Nazwa	Moc czynna zinstalowana		Wsp. mocy	Napięcie znamionowe	Prąd obliczeniowy	Typ przewodu/kabla	Przekrój przewodu/kabla	Długość przewodu/kabla	Procentowy spadek napięcia	Wartość zabezpieczenia	Typ zabezpieczenia [ch-ku]	Krotność prądu znamionowego wyłącznika samoczynnego zabezpieczenia	Znamionowa obciążalność długoterminowa kabla	Współczynnik uwzględniający obniżenie przekroju/kabla	Obciążalność długoterminowa kabla wymagana	Prąd samoczynnego zasilania zabezpieczenia	Dopuszczalny prąd długoterminowy zabezpieczenia	Sprawdzenie warunku	Sprawdzenie warunku	Sprawdzenie warunku
	Pv	cosφ																		
	W	[-]	[V]	[A]	[-]	[mm ²]	[m]	-	[-]	[A]	-	-	[A]	-	[A]	[A]	[A]	TAK/NIE	TAK/NIE	TAK/NIE
Zasilanie do RM	16	0,94	400	27	N2HX-J	10	26	0,48	40	gG	1,5	71	0,86	61	64	89	TAK	TAK	TAK	
Zasilanie pompy ciepła	4,16/8,8	0,94	400	16	N2HX-J	4	6	0,88	20	C	1,5	40	0,86	34	32	50	TAK	TAK	TAK	
Zasilanie j.d. Klimatyzacji zew.	4,77	0,9	400	8	N2HX-J	4	10	0,7	25	C	1,45	40	0,86	34	36	50	TAK	TAK	TAK	
Zasilanie j.d. Klimatyzacji wew.U2.1	1,5		230	6,5	N2HX-J	1,5	14	1,1	13	B	1,5	24	0,86	21	21	30	TAK	TAK	TAK	
Zasilanie j.d. Klimatyzacji wew.U2.2	1,5		230	6,5	N2HX-J	1,5	32	1,5	13	B	1,5	24	0,86	21	21	30	TAK	TAK	TAK	
Zasilanie j.d. Klimatyzacji wew.U2.3	1,5		230	6,5	N2HX-J	1,5	20	1,3	13	B	1,5	24	0,86	21	21	30	TAK	TAK	TAK	
Zasilanie inwertera PV	10	1	400	10	N2HX-J	6	8	0,6	25	B	1,5	52	0,86	45	40	65	TAK	TAK	TAK	

Pytanie nr 4 : „Zapis dot. kierownika budowy- wedle przepisów wymagany powyżej 50kwp , czy tutaj będzie wymagany?”

Odpowiedź: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przebudowy centrum aktywności dla grup defaworyzowanych i mieszkańców wsi w Koźlicach. Szczegółowy zakres prac został opisany w Rozdziale IV SWZ, który zawiera szczegółowy opis zamówienia. Budowa instalacji fotowoltaicznej, jak określono w projekcie technicznym, jest jednym z elementów tego zadania. Zatem Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ dot. zdolności zawodowej i wymaga, aby Wykonawca dysponował Kierownikiem budowy zgodnie z Rozdziałem VI SWZ.



Wprowadzone modyfikacje do SWZ stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i należy stosować ją odpowiednio.

Niniejsze zmiany treści SWZ nie powodują zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

Zgodnie z art. 286 ust. 7 Pzp, informację zamieszczono w dniu 26.10.2023 r. na stronie prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/gaworzycze>

Wójt
/-/ Jacek Szwagrzyk