

Gdańsk, 20 listopada 2019 r.

Znak ELOG/KCz/2019

Dotyczy: Wybór generalnego wykonawcy na budowę pięciu instalacji fotowoltaicznych PV Pierzchały, PV Czernikowo+, PV Samolubie 1, PV Samolubie 2 oraz PV Przykona, z czego każda instalacja stanowi oddzielny projekt

Znak sprawy: ZP/EW/150/2019/KCz

Numer ogłoszenia o zamówieniu w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej (witryna TED): 2019/S 219-538465 z dnia 13.11.2019 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ

W związku z otrzymaniem przez Energa OZE S.A. zwaną dalej „Zamawiającym” pytań dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, udzielamy następujących odpowiedzi, na podstawie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.):

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?

Odpowiedź 1

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem, natomiast wszelkie doборы zabezpieczeń są po stronie właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?

Odpowiedź 2

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem, natomiast wszelkie doборы zabezpieczeń są po stronie właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 3

Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

T +48 58 692 18 00
F +48 58 692 18 80

ENERGA OZE S.A.
al. Grunwaldzka 472
80-309 Gdańsk

Regon 192902676
NIP 593-23-72-895

kancelaria.ew@energa.pl
energa-oze.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000512140

nr konta: 05 1020 1811 0000 0202 0191 5552
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 109 241 000,00 zł



Odpowiedź 3

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem, natomiast wszelkie doборы zabezpieczeń są po stronie właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź 4

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem, natomiast wszelkie doборы zabezpieczeń są po stronie właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 5

Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego.

Odpowiedź 5

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem, natomiast wszelkie doборы zabezpieczeń są po stronie właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Odpowiedź 6

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego. OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem, natomiast wszelkie doборы ochronników przepięć są po stronie właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 7

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź 7

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem, natomiast wszelkie doборы ochronników przepięć są po stronie właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 8

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.

Odpowiedź 8

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem, natomiast wszelkie doборы ochronników przepięć są po stronie właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 9

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC.

Odpowiedź 9

O parametrach ochronników decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem, natomiast wszelkie doборы ochronników są po stronie właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?

Odpowiedź 10

O parametrach decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź 11

Tak, Zamawiający dopuści rury karbowane do prowadzenia przewodów DC, odporne na działanie promieni UV.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 12

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź 12

Zamawiający nie wymaga użycia rurek sztywnych do prowadzenia przewodów DC.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 13

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź 13

Zamawiający nie wymaga użycia sztywnych kolanek dla rurek do prowadzenia przewodów DC.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 14

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź 14

O parametrach grubości ramy modułów decyduje projektant, dobierając moduły fotowoltaiczne spełniające wymagania zawarte SIWZ.

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź 15

O parametrach przewodów decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź 16

Zamawiający nie dopuści montażu falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3 kW.

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź 17

Zamawiający nie dopuści montażu falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4 kW.

Pytanie 18

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź 18

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 19

Zwracam się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji dotyczącej pokryć dachowych dla wszystkich instalacji fotowoltaicznych, których montaż zamawiający przewiduje na dachach budynków. Informacja ta jest konieczna dla wyceny konstrukcji montażowej która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

Odpowiedź 19

Postępowanie nie dotyczy instalacji fotowoltaicznej montowanej na dachach budynków.

Pytanie 20

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Odpowiedź 20

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 21

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?

Odpowiedź 21

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 22

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 6kA ?

Odpowiedź 22

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 23

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 10 kA ?

Odpowiedź 23

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 24

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 Iimp 15 kA ?

Odpowiedź 24

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 25

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA?

Odpowiedź 25

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 26

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?

Odpowiedź 26

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 27

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA

Odpowiedź 27

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 28

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?

Odpowiedź 28

O parametrach ochronników przepięć decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 29

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?

Odpowiedź 29

Zamawiający nie rozumie intencji i charakteru pytania. Prosimy o jego doprecyzowanie.

Pytanie 30

Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych, Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy?

Odpowiedź 30

O parametrach decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 31

Czy potwierdza Zamawiający, że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia użytkownik?

Odpowiedź 31

W ramach zadania należy wykonać telemechanikę i telekomunikację zgodnie z SIWZ.

SIWZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 32

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź 32

Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi SIWZ.

Pytanie 33

Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg do 5400 Pa oraz na wiatr do 2400 Pa zgodnie z obowiązującymi normami?

Odpowiedź 33

Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg wynoszącej 5400 Pa oraz na wiatr wynoszącej 2400 Pa zgodnie z obowiązującymi normami.

Pytanie 34

Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź 34

W przypadku wykonania ewentualnej instalacji odgromowej koszt leży po stronie Wykonawcy.

O parametrach instalacji odgromowej decyduje projektant na etapie opracowywania projektu wykonawczego.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 35

Co w przypadku, gdy istniejąca już instalacja odgromowa będzie kolidować z montażem modułów fotowoltaicznych? Po czyjej wówczas stronie leży ewentualna przebudowa instalacji odgromowej?

Odpowiedź 35

Nie dotyczy – nie ma istniejących instalacji odgromowych.

Pytanie 36

Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie, gdzie wymagana jest jej przebudowa.

Odpowiedź 36

Nie dotyczy – nie ma istniejących instalacji odgromowych

Pytanie 37

Czy zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm?

Odpowiedź 37

Moduły muszą spełniać wymagania stawiane w SIWZ. SIWZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 38

Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu w każdej lokalizacji czy wyłącznie tam, gdzie istnieje łącze internetowe? W przypadku, gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego po czyjej stronie leży zapewnienie dostępu do sieci?

Odpowiedź 38

Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu w każdej lokalizacji. Zapewnienie dostępu do sieci leży po stronie Wykonawcy.

OPZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 39

Czy w przypadku gdy falownik posiada wbudowaną możliwość monitorowania i gromadzenia informacji dotyczących pracy instalacji wymagana przez zamawiającego konieczne jest zastosowanie dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK?

Odpowiedź 39

Wymagane jest zastosowanie komunikacji systemu SCADA, zakres został opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia. SIWZ przewiduje wykonanie projektów wykonawczych wraz z ich uzgodnieniem. Projekty wykonawcze winny być wykonane przez właściwego projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia z aktualnymi opłaconymi składkami.

Pytanie 40

Kto będzie ponosił koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji? W szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika (nie przestrzegania warunków eksploatacji instalacji) lub w sytuacji zadziałania siły wyższej np. uderzenia pioruna, przepięcia instalacji, wyładowań elektrycznych.

Odpowiedź 40

Koszty ewentualnego bezzasadnego wezwania serwisu w trakcie trwania okresu gwarancji ponosi Zamawiający.

Pytanie 41

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych?

Odpowiedź 41

Zamawiający informuje, iż użycie optymalizatorów mocy nie jest obligatoryjne.


Pytanie 42

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert na 10.12.2019 r.

Odpowiedź 42

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu składania ofert.

Z poważaniem

Pełnomocnik Zarządu
ds. przetargów

Daria Kwaśnik