SANOK miasto kultury

Gmina Miasta Sanoka

ul. Rynek 1; 38-500 Sanok tel.013 46 52800 0134630890
e-mail umsanok@um.sanok.pl

TI.271.6.2015

Sanok, 6.07.2015

OGŁOSZENIE

Dot. przetargu na : **Instalacja pompy ciepła i układu ogniw fotowoltaicznych na terenie MOSiR w Sanoku.**

Zgodnie z art.38 ust.2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający podaje treść zapytań oraz stosowne wyjaśnienia

Pytanie 1
Specyfikacja techniczna pkt. b "Instalacja fotowoltaiczna" zawiera minimalne wymagania stawiane modułom słonecznym. Czy dopuszcza się zastosowanie modułu słonecznego gdzie "Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie od śniegu" **wynosi min. 5400 Pa?** oraz "Gwarancja wydajności mocy producenta : - 25 lat" **- wynosi min. 80% mocy znamionowej?**

Odp. na pytanie 1
W projekcie przyjęto panel fotowoltaiczny o parametrach wytrzymałości mechanicznej 6000Pa/2400Pa i takie należy stosować lub o parametrach lepszych.
W specyfikacji wystąpił błąd - powinno być "Gwarancja wydajności mocy producenta : - 25 lat" **- wynosi min. 80% mocy znamionowej**

Pytanie 2
Schemat instalacji fotowoltaicznej (strona DC) zawiera wyłączniki nadprądowe S301 B-13, które montuje się po stronie AC instalacji. Jest zatem błędem stosowanie wyłączników nadprądowych AC po stronie łańcuchów PV instalacji. Czy powyższe wyłączniki można zastąpić wyłącznikami bezpiecznikowymi z wkładkami PVC?

Odp. na pytanie 2
Dopuszczalne jest stosowanie wyłączników s 301 w obwodach prądu stałego, można stosować wyłączniki z wkładkami PCV jako równoważne, o tych samych parametrach.

Pytanie 3
W dostępnej na stronie internetowej dokumentacji, brak schematu rozdzielnicy TB-PC. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o schemat.

Odp. na pytanie 3
Schemat dodano do dokumentacji, plik: TB-PC-Schemat2.pdf

Projekt „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Sanoku" jest dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego EOG 2009-2014

Pytanie 4
Prosimy o określenie czy w celu wykonania zasilania rozdzielnicy TB-PC z istniejącej rozdzielnicy TG należy uzupełnić aparaturę w istniejącej rozdzielnicy TG?

Odp. na pytanie 4
Zabezpieczenie obwodu wykonać zgodnie ze schematem nr 8 (montaż podstaw bezpieczników).

Pytanie 5
W załączonym do dokumentacji przedmiarze robót brak dostawy i montażu rusztowań niezbędnych do montażu konstrukcji pod instalację fotowoltaiczną. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odp. na pytanie 5
Zryczałtowane koszty rusztowań należy uwzględnić w poszczególnych pozycjach scalonych kosztorysu ofertowego, w których niezbędne jest zastosowanie rusztowań w celu prawidłowego wykonania robót montażowych związanych z daną pozycją kosztorysową.

Pytanie 6
W załączonym do dokumentacji opisie "Opis pompa ciepła19.05.pdf" zawarto informację, iż w pomieszczeniach z pompą ciepła: należy zainstalować oświetlenie, wykonać elektryczne połączenia ochronne i wyrównawcze, zainstalować wyłącznik światła oraz awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa (AWP). W załączonym do dokumentacji przedmiarze robót, brak pozycji dotyczących dostawy i montażu w/w instalacji. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odp. na pytanie 6
Uzupełniono przedmiar o pozycje 127-135.

Pytanie 7
W związku z tym iż Zamawiający, wymaga aby ogniwa fotowoltaiczne:
- posiadały wagę 18kg
- po 25 latach osiągały 85% mocy (takie ogniwa na rynku nie występują)
Wnosimy o dopuszczenie ogniw o parametrach:
- waga 18,3kg
- po 25 latach osiągały 80% mocy

Odp. na pytanie 7
Zamawiający przyznaje, że w specyfikacji wystąpił błąd i dopuszcza ogniwa o gwarancji mocy producenta po 25lat osiągały 80% mocy.
Zamawiający dopuszcza ogniwa o wadze 18,3kg.

Pytanie 8
Czy Zamawiający podtrzymuje wymóg malowania proszkowego konstrukcji cynkowanej (samo cynkowanie jest powłoką odporną na korozję a dodatkowe malowanie proszkowe zwiększa znacznie koszt wykonania konstrukcji)?

Odp. na pytanie 8
Zamawiający podtrzymuje wymóg wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej w systemie „duplex" to jest: konstrukcja cynkowana + malowana.

BURMISTRZ
Tadeusz Pidro

Otrzymują:
1. Adresat – zgodnie z załącznikiem
2. TI – a/a

...omodernizacja budynków użyteczności publicznej w Sanoku" jest dofinansowany ze środków ...echanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego EOG 2009-2014