

Trzebnica, 13.11.2017 r.

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Wykonanie modernizacji energetycznej budynków Szpitala im. św. Jadwigi Śląskiej w Trzebnicy” - Nr postępowania: PN/TM/2017/3 w ramach projektu pn. „Modernizacja energetyczna budynków Szpitala im. św. Jadwigi Śląskiej w Trzebnicy” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Osi Priorytetowej 3 Działania 3.3 Poddziałania 3.3.1 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 (Nr projektu: RPDS.03.03.01-02-0086/16).

Szpital im. Św. Jadwigi Śląskiej w Trzebnicy (Zamawiający) zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017.1579), zwaną dalej ustawą PZP, odpowiada na zapytania Wykonawców, które brzmią:

Pytanie 1: W związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie wyżej wskazanym zwracamy się do Zamawiającego z zapytaniem, czy w związku z nieścisłościami w dokumentacji przetargowej, uzna niżej opisane parametry za równoważne do zaprojektowanych urządzeń:

Dla budynku głównego jedna pompa ciepła powietrze woda pokrywająca zapotrzebowanie na ciepło zgodnie z projektem. Parametry pompy ciepła poniżej.

Parametry techniczne pompy ciepła		
L.P.	Opis	Parametry
1	Typ pompy ciepła	Powietrze woda – rewersyjna z możliwością ogrzewania i chłodzenia
2	Znamionowa moc grzewcza - w punkcie pracy wg EN 14511	A7W35 - Min. 97 kW
3	Pobór mocy elektrycznej - w punkcie pracy wg EN 14511	A7W35 - Max. 23,5 kW
4	COP - w punkcie pracy wg EN 14511	A7W35 - Min. 4,1
5	Zastosowana technologia	Hermetyczne sprężarki spiralne (Scroll), z geometrią sprężarki dostosowaną do pracy grzewczej. Rozmrażanie wymiennika przez rewersję.
6	Ilość obiegów chłodniczych	2
7	Ilość sprężarek	2
8	Max. temperatura na zasilaniu	62°C

9	Zakres temperatur powietrza	- 20°C 40°C
10	Automatyka pompy ciepła	Pogodowa, z możliwością zdalnego zadawania parametrów
11	Czynnik chłodniczy	R 410A
12	Dodatkowe wymagania	- elektroniczny zawór rozprężny - zintegrowana pompa obiegowa - zintegrowany elektryczny podgrzew przeciwzamrozeniowy - zgodność z CE

Dla budynku chirurgii jedna pompa ciepła powietrze woda pokrywająca zapotrzebowanie na ciepło zgodnie z projektem. Parametry pompy ciepła poniżej.

parametry techniczne pompy ciepła		
L.P.	Opis	Parametry
1	Typ pompy ciepła	Powietrze woda – rewersyjna z możliwością ogrzewania i chłodzenia
2	Znamionowa moc grzewcza - w punkcie pracy wg EN 14511	A2W35 - Min. 44,6 kW
3	Pobór mocy elektrycznej - w punkcie pracy wg EN 14511	A2W35 - Max. 11,6 kW
4	COP - w punkcie pracy wg EN 14511	A2W35 - Min. 3,84
5	Zastosowana technologia	Hermetyczne sprężarki spiralne (Scroll), z geometrią sprężarki dostosowaną do pracy grzewczej. Rozmrażanie wymiennika przez rewersję.
6	Ilość obiegów chłodniczych	1
7	Ilość sprężarek	2
8	Max. temperatura na zasilaniu	65°C
9	Zakres temperatur powietrza	- 20°C 40°C
10	Automatyka pompy ciepła	Pogodowa, z możliwością zdalnego zadawania parametrów
11	Czynnik chłodniczy	R 410A
12	Dodatkowe wymagania	- elektroniczny zawór rozprężny - zintegrowana pompa obiegowa - zintegrowany elektryczny podgrzew przeciwzamrozeniowy - zgodność z CE

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami audytu energetycznego, będącego podstawą dofinansowania – wniosku oraz dokumentów rozliczeniowych, w ramach modernizacji cwu dla obu budynków należy zamontować kaskadę 2 powietrznych pomp ciepła. W związku z powyższym wyżej opisane parametry nie mogą zostać uznane za równoważne do zaprojektowanych urządzeń.

Pytanie 2: W związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie wyżej wskazanym – na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Pzp zwracamy się do Zamawiającego z zapytaniem, czy uzna niżej opisane parametry za równoważne do zaprojektowanych urządzeń, jeśli panele fotowoltaiczne spełnią poniższe parametry techniczne:

Lp.	Opis wymagań	
1	Typ modułu	monokrystaliczny
2	Moc instalacji łączna	19,43
3	modułów w instalacji	67
4	Moc modułu	290
5	Sprawność modułu	17,3
6	Tolerancja mocy	-0/+4,99 W
7	Współczynnik wypełnienia FF	0,7796
8	Współczynnik temperaturowy mocy	-0,41
9	Rama modułu	Aluminium anodowane
10	Przykrycie modułu	Szkło hartowane o grubości min. 3,2 mm ESG wysoko przezroczyste z warstwą antyrefleksyjną
11	wydajności mocy producenta	25 lat: min. 80% mocy znamionowej
12	Waga modułu	18,3
13	Wymagania dodatkowe	Przedstawienie wyników pomiarów parametrów prądowo-napięciowych dla każdego modułu
14	Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie od śniegu	5400
15	Wytrzymałość mechaniczna na parcie ssanie wiatru	2400
16	Gwarancja produktowa producenta	10
17	Minimalne wymogi potwierdzające jakość:	Certyfikowane według: IEC 61215:2005, IEC 61730-1, IEC 61730-2, ICE 62716:2013 Produkowane w zakładach certyfikowanych wg. ISO 9001 i 14001. Znak CE zgodnie z obowiązującymi dyrektywami WE

UWAGI: Zaproponowane moduły charakteryzują się wyższym współczynnikiem wypełnienia, który jest miarą jakości ogniw zastosowanych w module. Przyjmuje się, że moduły o wartości współczynnika FF powyżej 75% są zbudowane z ogniw klasy „A”, co daje gwarancję najwyższej jakości oraz walorów najbardziej istotnych dla użytkownika. Zaprojektowany produkt charakteryzuje się współczynnikiem wypełnienia o wartości niemal 78%.

Odpowiedź: Parametry proponowanych paneli są zgodne z kartą równoważności i zostaną uznane za równoważne.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ i dotyczy wszystkich Wykonawców biorących udział w ww. postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z poważaniem
ZSZ Szpital im. Św. Jadwigi Śląskiej
w Trzebnicy
p.o. Dyrektora
Mariusz Misiana