



Załącznik nr 4

pieczęć, nazwa i adres Wykonawcy

Wymagane parametry kolektora słonecznego

Lp.	Parametr	Wartość
1.	długość	Maksymalnie-2020 mm
2.	szerokość	Maksymalnie-1037 mm
3.	wysokość	Maksymalnie-87 mm
4.	Powierzchnia brutto kolektora	2,0 m ² – minimum
5.	Powierzchnia czynna apertury	1,8 m ² –minimum
6.	Pojemność cieczowa	Maksymalnie-1,5 l
7.	ciężar	Maksymalnie -45 kg
8.	Sprawność optyczna	80,0 % -minimum
9.	Współczynnik strat (A1)	Maksymalnie 4,0 W/(m ² K)
10.	Współczynnik strat zal. od temp.(A2)	Maksymalnie-0,007W/(m ² K)
11.	Absorber	W układzie harfowym-całkowicie miedziany
12.	Powłoka selektywna absorbera	Na bazie tlenków tytanu i krzemu- absorbcja 95%-min., emisyjność 5%-min.
13.	Izolacja kolektora	Wełna mineralna o grub. 50mm- min. na spodzie wraz z izolacją ścianek na spodzie obudowy 20 mm-min.
14.	Gwarancja	10 lat
15.	Certyfikaty	CE i Solar Keymark

....., dnia

(podpis Wykonawcy)