

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW Spółka Akcyjna
 35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20
 tel. 017 864 05 30 tel./fax 853 67 60
 KRS: 0000035111, Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy
 NIP 813-03-36-688 P-690007950
 Kapitał zakładowy: 1000100 PLN
 - 10 -

Załącznik nr 7

Podstawowe parametry materiałów

Specyfikacja modułów fotowoltaicznych – minimalne wymagania dla dostarczonych urządzeń:

Proponowane przez Oferenta produkty powinny być równoważne lub lepsze od minimalnych parametrów przedstawionych poniżej:

Charakterystyka elektryczna	
Nazwa parametru	Parametry do przetargu
Moc maksymalna: Pmax	320
Ogniwa:	Monokrystaliczne typu half cell
Ilość ogniw:	120
Prąd zwarciovowy I _{sc} :	10,04
Napięcie jałowe Voc:	40,10
Prąd maksymalny I _{max} :	9,37
Napięcie maksymalne V _{max} :	33,30
Wydajność:	19,2%
Maksymalne napięcie systemu:	1000V DC
Tolerancja mocy:	-0;+4,99W
Temperaturowy współczynnik natężenia T _{cl} nie mniej niż:	+0,04%/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia T _{cV} nie mniej niż:	-0,34%/°C
Temperaturowy współczynnik mocy T _{cP} nie mniej niż:	-0,4%/°C

Parametry stosowania	
	Spełnia/Niespełnia
Maksymalne obciążenie statyczne i dynamiczne:	5400 Pa – obciążenie statyczne 2400 Pa – obciążenie dynamiczne
Maksymalne obciążenie udarowe:	Kula gradowa o średnicy 25mm z prędkością 23 m/s
Przesłona przednia:	Wykonana ze szkła grubości 3,2mm wykonana zgodnie z normą PN-EN 12150 o wytrzymałości na zginanie szkła powyżej 120N/mm ² zgodnie z normą PN-EN 1288
Klasa stosowania:	A



Gwarancje	
Produktowa	Minimum 10 lat potwierdzona przez producenta modułów przy składaniu oferty
Liniowy spadek mocy:	1 rok - 97% mocy maksymalnej 10 lat - 90% mocy maksymalnej 25 lat - 80% mocy maksymalnej

Dla potwierdzenia powyższych parametrów Zamawiający wymaga dołączenia do oferty kart katalogowych oferowanych urządzeń oraz certyfikatów potwierdzających wymagane parametry stosowania. Brak dołączenia kart katalogowych lub certyfikatów skutkować będzie odrzuceniem oferty.

ELEKTROMONTAZ RZESZÓW Spółka z o.o.
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20
tel. 017 864 05 30 tel./fax 863 67 00
KRS: 000035111, Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy
NIP 813-03-36-665 P: 490007950
Kapitał zakładowy: 16 016 000 PLN
- 10 -