

Załącznik nr 2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja

Dot. zapytania ofertowego nr Elec/0134/sp/13 z dnia 02.03.2022, na dostawę podzespołów do linii demonstracyjnej, w ramach projektu pt.: „Building Sun System - fotowoltaiczny kompozytowy system pokrycia dachowego i fasadowego: BIPV II generacji”.

I.p.	Nazwa towaru	Jednostka	Ilość
1	2	3	4
1.	<p>Podzespoły do budowy linii demonstracyjnej:</p> <p>- laminator</p> <p>Sterowanie ekranem dotykowym</p> <p>Możliwość programowania własnych krzywych laminacji</p> <p>Zakres regulacji temperatury 30-150stopni</p> <p>Obszar roboczy 3600mm x 2200mm,</p> <p>Stół wjazdowy i stół wyjazdowy o wymiarach równych obszarowi roboczemu</p> <p>Wymiary zewnętrzne max 15000mm x 3520mm x 1600mm</p> <p>Moc maksymalna 70kW</p> <p>Waga max 13T</p> <p>- stringer</p> <p>Możliwość pracy z ogniwami o wymiarach: 39 - 166 x 166 mm, 39 - 182 x 166mm. 39 - 210 x 166mm oraz liczbą busbarów od 2-12</p> <p>Współpraca z ribbonem szerokość: 0.9 - 2.0 mm, grubość 0.15 - 0.23mm</p> <p>Lutowanie z wykorzystaniem podczerwieni</p> <p>Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego</p> <p>Pobór mocy max 12kW,</p> <p>Zasilanie trójfazowe</p> <p>- maszyna do cięcia foli EVA</p> <p>Maksymalny wymiar rolki 2000mm,</p> <p>Min 2 noże tnące w jednej osi</p> <p>Gilotyna tnąca po całej szerokości rolki</p> <p>Zasilanie max 3kW</p> <p>Waga max 1T</p> <p>Sterowanie ekranem dotykowym</p> <p>- maszyna do cięcia busbarów</p> <p>Dokładność cięcia: $L \pm 0.2 + 0.002 L$</p> <p>Zakres długości :1-9999.9 mm</p> <p>Zasilanie: 220V 50Hz</p> <p>Moc max 500W</p>	Kpl	1

<p>Wymiary max: 500 x 400 x 400mm Waga max : 40kg. Sterowanie ekranem dotykowym - stół to wykonywania połączeń elektrycznych Stół o wymiarach 1600x1200mm Wyposażony w lutownice o regulowanej temperaturze 200-300stopni Moc max 300W - stacja do lutowania ribbonów Możliwość wyboru długości lutowanego ribbona 9-12BB Lutowanie rezystancyjne Zasilanie trójfazowe Moc max 5kW Sterowanie ekranem dotykowym - stół świetlny stół z szybą wyposażony w podświetlenie LED stół o wymiarach 1200mm x 1600mm, - tester ogniw fotowoltaicznych Tester umożliwiający testowanie ogniw fotowoltaicznych o wymiarach 156x156mm, 166x166mm, 5-9BB, Wyposażony w lampę flash o mocy 1000W/m2 Możliwość pomiarów parametrów elektrycznych ogniw, moc, napięcie, prąd, oraz pomiar charakterystyki prądowo napięciowej Wykonywanie pomiarów z użyciem ekranu dotykowego - stół do przechowywania gotowych materiałów Stół to przechowywania elementów gotowych o wymiarach 1200x1600mm wyposażony w min 3 półki - membrana silikonowa Pierwsza o wymiarach 2400mm x 2200mm, szt.2 Pierwsza o wymiarach 4040mm x 2700mm szt. 2 - silikonowa uszczelka O średnicy 14mm i długości 40m</p>		
--	--	--