



Załącznik nr 2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja

Dot. zapytania ofertowego nr Elec/0012/1 z dnia 20.12.2024, na dostawę urządzenia do łączenia PV z profilami, w ramach projektu pt.: „Opracowanie technologii produkcji i linii produkcyjnej EleWall - modułowej fasady fotowoltaicznej o wysokiej sprawności w technologii Concentrated Photovoltaics”.

I.p.	Nazwa towaru	Jednostka	Ilość
1	2	3	4
1.	<u>Urządzenie do łączenia PV z profilami o następujących parametrach:</u> - urządzenie o wymiarach 2000-3000mm x 3000-5000mm x 2000-2500mm, - posiadające uchwyt na moduły PV o wymiarach 90-200mm x 300-2000mm, - zrobotyzowane ramię działające w dwóch lub trzech osiach z podsysem umożliwiającym podnoszenie modułów PV o wadze do 15kg, - system pozycjonowania umożliwiający umieszczanie modułów PV w profilach metalowych, - dysza do nakładania kleju działająca w trzech osiach w regulację prędkości posuwu w zakresie 1-50mm/sek oraz regulacją prędkości wyciskania, - moduł podawania kleju dostosowany do beczek o pojemności 200L - instalacja podawania kleju łącząca moduł podawania kleju z dyszą. - zasilanie urządzenia – 1 lub 3 fazowe - moc maksymalna 20kW, - waga max 5T, - sterowanie: komputer PC lub HMI - możliwość pisania własnych programów nakładania ścieżek kleju: TAK - automatyczny system rozpoznawania wielkości paneli PV oraz profili metalowych: TAK	Szt.	1