



Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi – SGCU-PV

Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Inginerie electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Titlul subproiectului: Școala de vară "Student ELECTRO la TUIASI" - SELECT TUIASI

Acord de grant nr.120/SGU/PV/II

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
privind achiziția de materiale de instruire pentru atelierele de lucru 2024**

Denumirea achiziției: Achiziția de materiale de instruire pentru atelierele de lucru 2024

Materiale pentru atelierele de lucru

	Specificații tehnice solicitate
Lot1	Denumire Produs: Kit pentru realizare panou fotovoltaic - 1 set
	Descriere Generală Kitul pentru realizarea unui panou fotovoltaic trebuie sa conțină elementele necesare pentru realizarea acestuia (celule fotovoltaice, conectori, cabluri conectare, elemente de lipire etc.).
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar
	Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar <ul style="list-style-type: none">• celule fotovoltaice: minim 100 buc.• tip celule: policristaline;• dimensiune celulă: minim 78 mm x 156mm;• putere per celulă: minim 3,5 W;• banda interconectare: minim 50m;• banda magistrala – 10m;• marker decapant minim 3 buc
	Piese de schimb - Instrumente și Accesorii <ul style="list-style-type: none">• Conectori: Compatibili cu MC4, curent nominal minim 10 A, elemente de contact cupru, secțiunea conductorului: minim 2,5 mm², minim 4 perechi mama – tata;• Placa PFL: minim 1 mm grosime, culoare alb, dimensiuni de aprox.700mm x 900mm, 4 buc.;• Pistoale de lipit: cu transformator; minim 100W; 50Hz, 230V, 2 buc.;• Role Fludor/ cositor diametru minim 1 mm, lungime minim 10 m, minim 2 buc.;
Manuale- Cerințe de întreținere-	

Director grant,
Conf.dr.ing.Dragoș ASTANEI

.....
Data:

Responsabil achiziții,
ing. Cristina Popovici

.....
Data: