

Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

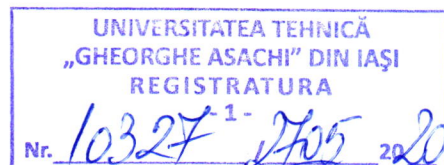
Schema de Granturi SGCU-CI

Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Titlul subproiectului: Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie

- NetLab

Acord de grant nr. AG 288 / SGU / CI / III



FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

Achiziția de bunuri/ servicii, altele decât consultanța/ instruire

Denumirea achiziției: Echipamente de laborator - Laborator Chimie

Lot 1 - Aparatura de laborator

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs – Cuptor de calcinare</i>
	<i>Descriere generală – Cuptorul de calcinare este destinat lucrurilor de laborator in care este necesara calcinarea, arderea, analiza sau tratamentul termic al unor materiale (solide anorganice sau organice, metale, aliaje metalice)</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> <ul style="list-style-type: none">- Cuptorul de calcinare trebuie sa poata sa atinga temperatura de minim 1100°C- Temperatura de lucru uzuala sa fie de minim 1050 °C- Incalzirea sa se realizeze cu ajutorul rezistentelor de incalzire- Elementele de incalzire si izolare sa fie usor de intretinut si inlocuit- Sa fie folosite doar materiale din fibra care nu sunt cancerigene, in conformitate cu normele TRGS, clasele 1 si 2 sau echivalent- Carcasa sa fie dubla si din otel inoxidabil texturat- Sa aiba Izolatie termica ce asigura o temperatura exterioara scazuta si stabilitate ridicata- sa fie prevazut cu usa cu deschidere pe orizontala- sa fie prevazut cu port pentru exhaustare aer- sa functioneze cu zgomot redus- sa aiba controller redus ca dimensiuni- Perioada de incalzire sa fie scurta;
LOT1 POZ1	<i>Descriere tehnica:</i> <ul style="list-style-type: none">Volum intern – minim 6 lDimensiuni interioare – minim 150 X 200 X 150 mmDimensiuni exterioare – maxim 400 X 450 X 500 mmConexiune electrica sa fie monofazicaPutere consumata sa fie de maxim 1,8 kW <i>Caracteristici controller:</i> <ul style="list-style-type: none">- sa permita afisarea valorii actuale- sa permita afisarea valorii setate- sa aiba minum 1 program- sa permita introducerea programului de 1°C sau 1 minut
	<i>Manuale – Manual de utilizare, în lb. RO/EN</i>