

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> <i>Volum intern – minim 6 l</i> <i>Dimensiuni interioare – minim 150 X 200 X 150 mm</i> <i>Dimensiuni exterioare – maxim 400 X 450 X 500 mm</i> <i>Conexiune electrica sa fie monofazica</i> <i>Putere consumata sa fie de maxim 1,8 kW</i> <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>