

**Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)**

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)  
Schema de Granturi pentru Universități Programe de Vară de tip punte (SGCU-PV)  
Beneficiar: Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava  
Titlul subproiectului: Unde Să Vii pentru a Fi Inginer Adevărat (USV-FIA)  
Acord de grant nr. 107/SGU/PV/II

Nr. 13031/25.06.2024

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE  
consumabile aferente activității Chimia alimentelor**

**Denumirea achiziției:** consumabile aferente activității Chimia alimentelor

	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
<b>LOT 1</b>	
	<i>Denumire produs:</i> Lămâi bio, kg
	<i>Descriere generală:</i> Lămâi bio, kg
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Lămâi bio, kg Cantitate: 6 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Fructe congelate (căpșuni, zmeură), kg
	<i>Descriere generală:</i> Fructe congelate (căpșuni, zmeură), kg
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Fructe congelate (căpșuni, zmeură), kg Cantitate: 6 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Lapte pasteurizat, L
	<i>Descriere generală:</i> Lapte pasteurizat, L
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Lapte pasteurizat, L Cantitate: 6 L
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Zahăr, kg
	<i>Descriere generală:</i> Zahăr, kg
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Zahăr, kg Cantitate: 6 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Smântână pentru frișcă 32% grăsime, L
	<i>Descriere generală:</i> Smântână pentru frișcă 32% grăsime, L
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Smântână pentru frișcă 32% grăsime, L Cantitate: 6 L
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Cremă brânză
	<i>Descriere generală:</i> Cremă brânză
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Cremă brânză Cantitate: 3 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>

	<i>Denumire produs:</i> Smântână de gătit Gran Cucina, L
	<i>Descriere generală:</i> Smântână de gătit Gran Cucina, L
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Smântână de gătit Gran Cucina, L Cantitate: 3 L
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Lapte condensat 0.3 kg
	<i>Descriere generală:</i> Lapte condensat 0.3 kg
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Lapte condensat 0.3 kg Cantitate: 20 bucăți
<b>LOT 2</b>	
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Halat de laborator, mărime S
	<i>Descriere generală:</i> Halat de laborator, mărime S
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Halat de laborator, mărime S Cantitate: 13 bucăți
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Halat de laborator, mărime M
	<i>Descriere generală:</i> Halat de laborator, mărime M
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Halat de laborator, mărime S Cantitate: 13 bucăți
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Ochelari de protecție
	<i>Descriere generală:</i> Ochelari de protecție
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Ochelari de protecție din policarbonat, cu lentil panoramică, brațe laterale înclinabile, 99% protecție UV Cantitate: 26 bucăți
<b>LOT 3</b>	
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate ≥96%, TECHNICAL
	<i>Descriere generală:</i> Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate ≥96%, TECHNICAL
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate ≥96%, TECHNICAL Cantitate: 1 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Zinc acetate dihydrate ≥98%, GPR RECTAPUR®
	<i>Descriere generală:</i> Zinc acetate dihydrate ≥98%, GPR RECTAPUR®
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Zinc acetate dihydrate ≥98%, GPR RECTAPUR® Cantitate: 1 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Sulphanilamide ≥98%, TECHNICAL
	<i>Descriere generală:</i> Sulphanilamide ≥98%, TECHNICAL
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Sulphanilamide ≥98%, TECHNICAL Cantitate: 250 g
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>

	<i>Denumire produs: N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride ≥95%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Descriere generală: N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride ≥95%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride ≥95%, GPR RECTAPUR® Cantitate: 10 g</i>
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Sodium nitrate ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent</i>
	<i>Descriere generală: Sodium nitrate ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Sodium nitrate ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent Cantitate: 250 g</i>
<b>LOT 4</b>	
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Potassium nitrate ≥99.0%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent</i>
	<i>Descriere generală: Potassium nitrate ≥99.0%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Potassium nitrate ≥99.0%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent Cantitate: 250 g</i>
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Hydrochloric acid 37%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent</i>
	<i>Descriere generală: Hydrochloric acid 37%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Hydrochloric acid 37%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Cantitate: 1 L</i>
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Sodium hydroxide ≥98%, pellets, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Descriere generală: Sodium hydroxide ≥98%, pellets, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Sodium hydroxide ≥98%, pellets, GPR RECTAPUR® Cantitate: 3 kg</i>
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Toluene ≥99.0%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Descriere generală: Toluene ≥99.0%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Toluene ≥99.0%, GPR RECTAPUR® Cantitate: 2 L</i>
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Magnesium chloride hexahydrate ≥97%, GPR RECTAPUR</i>
	<i>Descriere generală: Magnesium chloride hexahydrate ≥97%, GPR RECTAPUR</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Magnesium chloride hexahydrate ≥97%, GPR RECTAPUR Cantitate: 2 kg</i>
<b>LOT 5</b>	
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Silver nitrate ≥99.5%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Descriere generală: Silver nitrate ≥99.5%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Silver nitrate ≥99.5%, GPR RECTAPUR®</i>

	Cantitate: 250 g
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Aniline ≥98.5%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Descriere generală: Aniline ≥98.5%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Aniline ≥98.5%, GPR RECTAPUR®</i>
	Cantitate: 1 L
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Ammonium acetate ≥97%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Descriere generală: Ammonium acetate ≥97%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Ammonium acetate ≥97%, GPR RECTAPUR®</i>
	Cantitate: 2 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Agar agar / Agar, powder, TECHNICAL</i>
	<i>Descriere generală: Agar agar / Agar, powder, TECHNICAL</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Agar agar / Agar, powder, TECHNICAL</i>
	Cantitate: 1 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Fructoza / D-(-)-Fructose ≥99%, high purity</i>
	<i>Descriere generală: Fructoza / D-(-)-Fructose ≥99%, high purity</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Fructoza / D-(-)-Fructose ≥99%, high purity</i>
	Cantitate: 2 kg
<b>LOT 6</b>	
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Glucoza / D-(+)-Glucose, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent</i>
	<i>Descriere generală: Glucoza / D-(+)-Glucose, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Glucoza / D-(+)-Glucose, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent</i>
	Cantitate: 2 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Arabinoza / D-(-)-Arabinose 99% Formula: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub></i>
	<i>Descriere generală: Arabinoza / D-(-)-Arabinose 99% Formula: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub></i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Arabinoza / D-(-)-Arabinose 99% Formula: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub></i>
	Cantitate: 1 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Xiloza / D-(+)-Xylose, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Descriere generală: Xiloza / D-(+)-Xylose, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Xiloza / D-(+)-Xylose, GPR RECTAPUR®</i>
	Cantitate: 500 g
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Fehling I / Fehling's reagent I (copper(II) sulphate solution) for qualitative determination of reducing sugars</i>
	<i>Descriere generală: Fehling I / Fehling's reagent I (copper(II) sulphate solution) for qualitative determination of reducing sugars</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Fehling I / Fehling's reagent I (copper(II) sulphate solution) for qualitative determination of reducing sugars</i>

	Cantitate: 3 L
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Fehling II / Fehling's reagent II (L(+)-potassium sodium tartrate in sodium hydroxide solution) for qualitative determination of reducing sugars</i>
	<i>Descriere generală: Fehling II / Fehling's reagent II (L(+)-potassium sodium tartrate in sodium hydroxide solution) for qualitative determination of reducing sugars</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Fehling II / Fehling's reagent II (L(+)-potassium sodium tartrate in sodium hydroxide solution) for qualitative determination of reducing sugars</i> Cantitate: 3 L
<b>LOT 7</b>	
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Reactiv Benedict /Benedict's reagent for qualitative detection of sugar in urine</i>
	<i>Descriere generală: Reactiv Benedict /Benedict's reagent for qualitative detection of sugar in urine</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Reactiv Benedict /Benedict's reagent for qualitative detection of sugar in urine</i> Cantitate: 2 L
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Hidroxid de calciu / Calcium hydroxide ≥96%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Descriere generală: Hidroxid de calciu / Calcium hydroxide ≥96%, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Hidroxid de calciu / Calcium hydroxide ≥96%, GPR RECTAPUR®</i> Cantitate: 1 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Dimetil anilina / N,N-Dimethylaniline ≥99%</i>
	<i>Descriere generală: Dimetil anilina / N,N-Dimethylaniline ≥99%</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Dimetil anilina / N,N-Dimethylaniline ≥99%</i> Cantitate: 500 ml
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Ferocianura de potasiu (II) / Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate ≥96%, TECHNICAL</i>
	<i>Descriere generală: Ferocianura de potasiu (II) / Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate ≥96%, TECHNICAL</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Ferocianura de potasiu (II) / Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate ≥96%, TECHNICAL</i> Cantitate: 1 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Fericianura de potasiu (III) / Potassium hexacyanoferrate(III) ≥96%, TECHNICAL</i>
	<i>Descriere generală: Fericianura de potasiu (III) / Potassium hexacyanoferrate(III) ≥96%, TECHNICAL</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Fericianura de potasiu (III) / Potassium hexacyanoferrate(III) ≥96%, TECHNICAL</i> Cantitate: 2 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Clorura feroasa (II) / Iron(II) chloride tetrahydrate ≥99%, purified</i>
	<i>Descriere generală: Clorura feroasa (II) / Iron(II) chloride tetrahydrate ≥99%, purified</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Clorura feroasa (II) / Iron(II) chloride tetrahydrate ≥99%, purified</i>

	Cantitate: 2 kg
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Clorura ferica (III) / Iron(III) chloride, anhydrous, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Descriere generală: Clorura ferica (III) / Iron(III) chloride, anhydrous, GPR RECTAPUR®</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> <i>Clorura ferica (III) / Iron(III) chloride, anhydrous, GPR RECTAPUR®</i> Cantitate: 500 g

PRISACARU ANCUȚA ELENA

Semnătură



Data

25.06.2024