



**Anexa 6.2.1 - Cerere de ofertă (CO-B)**

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi SGCU\_PV

Beneficiar: Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie

Titlul subproiectului: Școala de vară – „Viitor în Științele Vieții și Pământului” (BIO-ASPIRE)

Acord de grant nr. 343/SGU/PV/III/10.08.2020

București, data publicării

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE  
pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

- Beneficiarul **Universitatea din București, Facultatea de Biologie** a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi SGCU\_PV derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

**Kit de instruire:**

- ⇒ Microscop (55 buc),
- ⇒ Trusă de citologie, morfologie și anatomia plantelor (55 set)
- ⇒ Trusa analiza apei (55 set)

- Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă toate produsele cerute mai sus
- Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

**Adresa:** Registratura Universității din Bucuresti- Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, București  
Pe plic se scrie: Acord de grant nr. 343/SGU/PV/III/10.08.2020

Facultatea de Biologie, Splaiul Independentei nr.95-95. Sector 5 Bucuresti

Telefon/Fax: 021/3054666

sau E-mail: [office@g.unibuc.ro](mailto:office@g.unibuc.ro)/[monica.dragulescu@achizitii.unibuc.ro](mailto:monica.dragulescu@achizitii.unibuc.ro),

[livia.petrescu@bio.unibuc.ro](mailto:livia.petrescu@bio.unibuc.ro), la subiect scris :Acord de grant nr. 343/SGU/PV/III/10.08.2020.

Persoană de contact: Monica Dragulescu, telefon 021/3054666, Livia Petrescu, telefon 0722 520 816.

- Se acceptă oferte transmise în original la Registratura Universității din Bucuresti- Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, București sau prin E-mail la adresa: [monica.dragulescu@achizitii.unibuc.ro](mailto:monica.dragulescu@achizitii.unibuc.ro).
- Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: 02.07.2021, ora 23:30. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
- Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație: Facultatea de Biologie, Splaiul Independentei nr.91-95, sector 5, Bucuresti. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.

7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 30 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 de mai sus.
8. Calificarea ofertantului Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a **Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator** eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.
9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA / care oferă cel mai mic preț total evaluat fără TVA
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

**Director de grant,**  
*Lect. dr. Petrescu Livia*



Responsabil achizitii,  
Monica Drăgulescu



## Anexa 6 - Formulare pentru achiziția de bunuri, lucrări și servicii, altele decât consultanță (inclusiv instruire)

A

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi SGCU\_PV

Beneficiar: Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie

Titlul subproiectului: Școala de vară – „Viitor în Științele Vieții și Pământului” (BIO-ASPIRE)

Acord de grant nr. 343/SGU/PV/III/10.08.2020

### FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

#### Achiziția de bunuri

**Denumirea achiziției:** Achiziție Kit de instruire - pozitia 6 din Planul de achizitie al proiectului

Specificații tehnice solicitate	
1	<b>Denumire produs: Microscop (55 bucăți)</b>
	<i>Descriere generală</i> Microscop Monocular cu LED necesar pentru aplicații biologice educaționale: studierea celulelor și tesuturilor vegetale și animale. Este util să poată fi folosit și pe teren.
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Microscop Monocular cu LED Iluminare incidentă și de sub preparat, prin lamă Înălțime: aproximativ 30 cm Ocular: unghi larg, 10x Obiectiv: 4x, 10x, 40x Mărire: 40x, 100x, 400x Iluminare: asigurată de 2 LEDuri Ghid de utilizare Set de accesorii: 4 preparate pentru microscop (polen, sare, parameci, mucoasa bucală), 5 lame din sticlă, 1 lamă cu adâncitură pentru lichide, pensetă, bisturiu, pipetă, vas Petri din plastic cu capac, 2 coloranți, ac, 2 eprubete mici
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Alimentat și cu baterii pentru asigurarea portabilității
2	<b>Denumire produs: Trusă de citologie, morfologia și anatomia plantelor (55 seturi)</b>
	<i>Descriere generală</i> Ustensile și materiale necesare desfășurării activității experimentale educaționale din domeniul citologie, histologie, morfologie și anatomia plantelor
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Ustensile și aparatură de laborator: <ul style="list-style-type: none"><li>• lupă</li><li>• lame - 10 buc. și lamele microscopice - 50 buc.</li><li>• spatulă</li><li>• bisturiu</li></ul>

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vase Petri 1 buc (cutie cu capac)</li> <li>• lame de ras - 2 buc.</li> <li>• spirtieră</li> <li>• trepied cu sită</li> <li>• hârtie de filtru - 20 buc.</li> <li>• eprubete mici - 2 buc, eprubete mari - 2 buc</li> <li>• stativ</li> <li>• ac cu gămălie - 10 buc.</li> <li>• pahare Berzelius de 100 ml - 2 buc.</li> <li>• pipete - 2 buc</li> <li>• baghetă de sticlă</li> <li>• pensete - 2 buc.</li> <li>• pahare Berzelius de 250 ml - 2 buc.</li> <li>• dop de cauciuc prevăzut cu două orificii</li> <li>• cristalizator</li> <li>• suport cu tija și clemă</li> <li>• pahar Erlenmeyer 250 ml</li> </ul> <p>Soluții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• soluție Ringer 20 ml</li> <li>• soluție de roșu neutru (1/1000) 20 ml</li> <li>• apă iodată (soluție Lugol) 20 ml</li> <li>• soluție sărată de 5% - 100 ml</li> <li>• soluție de KNO<sub>3</sub> 1M 20 ml</li> <li>• soluție saturată de nitrat de sodiu 50 ml</li> <li>• cerneală albastră -10 ml</li> </ul>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> <i>Nu este cazul</i>
<b>3</b>	<b><i>Denumire produs: Trusă analiza apei (55 seturi)</i></b>
	<i>Descriere generală</i> Trusa portabilă destinată pentru analiza pe loc (în laborator sau pe teren) a probelor de apă.
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Trusa trebuie să conțină teste pentru următoarele determinări: <ul style="list-style-type: none"> <li>• amoniu;</li> <li>• duritate carbonică;</li> <li>• fier;</li> <li>• nitrați;</li> <li>• azotat;</li> <li>• nitriți;</li> <li>• oxigen;</li> <li>• duritate totală;</li> <li>• măsurarea pH-ului.</li> </ul>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Nu este cazul</i>

Director de grant ,  
Lect. Dr. Livia Petrescu



Întocmit:  
Dragomir Cornelia



Data

Anexa

**Termeni și Condiții de Livrare\*1**  
Achiziția de bunuri - Echipamente IT

Proiect: Școala de vară – „Viitor în Științele Vieții și Pământului” (BIO-ASPIRE)

Acord de grant nr. 343/SGU/PV/III/10.08.2020

Beneficiar: Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie

Ofertant: \_\_\_\_\_

**1. Oferta de preț [a se completa de către Ofertant]**

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
1	Microscop	55 buc				
2	Trusă de citologie, morfologie și anatomia plantelor	55 set				
3	Trusa analiza apei	55 set				
	<b>TOTAL</b>					

**2. Pret fix:** Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

**3. Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult **4 săptămâni** de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare [a se completa de către Ofertant]
1	Microscop	55 buc	
2	Trusă de citologie, morfologie și anatomia plantelor	55 set	
3	Trusa analiza apei	55 set	

**4. Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție, conform *Graficului de livrare*.

**5. Garantie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului cel puțin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu.

**6. Instrucțiuni de ambalare:**

<sup>1</sup> Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificații Tehnice solicitate).

Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 și pct.7B - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

## 7. Specificații Tehnice:

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
<b>1. Denumire produs: Microscop 55 bucăți</b>	<i>Marca / modelul produsului</i>
<p><i>Descriere generală</i></p> <p>Microscop Monocular cu LED necesar pentru aplicații biologice educaționale: studierea celulelor și tesuturilor vegetale și animale. Este util să poată fi folosit și pe teren.</p>	<i>Descriere generală</i>
<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Microscop Monocular cu LED            Iluminare incidentă și de sub preparat, prin lamă            Înălțime: aproximativ 30 cm            Ocular: unghi larg, 10x            Obiectiv: 4x, 10x, 40x            Mărire: 40x, 100x, 400x            Iluminare: asigurată de 2 LEDuri            Ghid de utilizare            Set de accesorii: 4 preparate pentru microscop (polen, sare, parameci, mucoasa bucală), 5 lame din sticlă, 1 lamă cu adâncitură pentru lichide, pensetă, bisturiu, pipetă, vas Petri din plastic cu capac, 2 coloranți, ac, 2 eprubete mici</p>	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>
<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p>Alimentat și cu baterii pentru asigurarea portabilității</p>	<i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferit</i>
<b>2. Denumire produs: Trusă de citologie, morfologia și anatomia plantelor (55 seturi)</b>	<i>Marca / modelul produsului</i>
<p><i>Descriere generală</i></p> <p>Ustensile și materiale necesare desfășurării activității experimentale educaționale din domeniul citologie, histologie, morfologie și anatomia plantelor</p>	<i>Descriere generală</i>
<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Ustensile și aparatură de laborator:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lupă</li> <li>• lame - 10 buc. și lamele microscopice - 50 buc.</li> <li>• spatulă</li> <li>• bisturiu</li> <li>• vase Petri 1 buc (cutie cu capac)</li> <li>• lame de ras - 2 buc.</li> <li>• spirtieră</li> <li>• trepied cu sită</li> </ul>	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• hârtie de filtru - 20 buc.</li> <li>• eprubete mici - 2 buc, eprubete mari - 2 buc</li> <li>• stativ</li> <li>• ac cu gămălie - 10 buc.</li> <li>• pahare Berzelius de 100 ml - 2 buc.</li> <li>• pipete - 2 buc</li> <li>• baghetă de sticlă</li> <li>• pensete - 2 buc.</li> <li>• pahare Berzelius de 250 ml - 2 buc.</li> <li>• dop de cauciuc prevăzut cu două orificii</li> <li>• cristalizator</li> <li>• suport cu tija și clemă</li> <li>• pahar Erlenmeyer 250 ml</li> </ul> <p>Soluții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• soluție Ringer 20 ml</li> <li>• soluție de roșu neutru (1/1000) 20 ml</li> <li>• apă iodată (soluție Lugol) 20 ml</li> <li>• soluție sărată de 5% - 100 ml</li> <li>• soluție de KNO<sub>3</sub> 1M 20 ml</li> <li>• soluție saturată de nitrat de sodiu 50 ml</li> <li>• cerneală albastră -10 ml</li> </ul>	
<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Nu este cazul</i>	<i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</i>
<b>3.Denumire produs: Trusă analiza apei (55 seturi)</b>	<i>Marca / modelul produsului</i>
<i>Descriere generală</i> Trusa portabilă destinată pentru analiza pe loc (în laborator sau pe teren) a probelor de apă.	<i>Descriere generală</i>
<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>  Trusa trebuie să conțină teste pentru următoarele determinări: <ul style="list-style-type: none"> <li>• amoniu;</li> <li>• duritate carbonică;</li> <li>• fier;</li> <li>• nitrați;</li> <li>• azotat;</li> <li>• nitriți;</li> <li>• oxigen;</li> <li>• duritate totală;</li> </ul> măsurarea pH-ului.	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i>
<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Nu este cazul</i>	<i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</i>

8. Termenul de valabilitate al ofertei este de \_\_\_\_\_ zile [a se completa de către Ofertant], in corelatie cu cerinta nr. 7 din Invitatiea de participare.

NUMELE OFERTANTULUI \_\_\_\_\_

Semnătură autorizată \_\_\_\_\_