

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

Beneficiar: UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD"

Titlul subproiectului: *CENTRUL DE ÎNVĂȚARE AL USAMV IAȘI- LEARNING FOR LIFE (CI USAMV- IS)*"

Acord de grant nr. 103/SGCU/CI/II din 17.12.2018

Iași, 03.12.2019

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**  
**pentru achiziția de bunuri**  
**Mulaje-piese anatomice (neperisabile)**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. Beneficiarul UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale - Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru Universități derulate în cadrul Proiectului privind învățământul secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția serviciilor, altele decât consultanța, pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

**Lot 8: Mulaje-piese anatomice (neperisabile) – 26 buc., din care:**

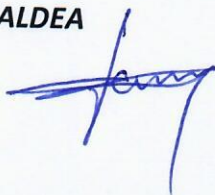
- a) mulaj transparent segmente bronhopulmonare – 1 buc.
- b) mulaj ficat, pancreas – duoden – 1 buc.
- c) mulaj ureche scara 3:1, 4 părți (3B) – 1 buc.
- d) mulaj creier - artere cerebrale – 1 buc.
- e) mulaj nervi, creier, cap – gât – 1 buc.
- f) coloana vertebrală cu nervi spinali-mărime naturală – 1 buc.
- g) mulaj ochi mărime 6 părți demontabile – 1 buc.
- h) model inima umană – 1 buc.
- i) model encefal 2 părți demontabile (3B) – 1 buc.
- j) mulaj structură osoasa microanatomică (3B) – 1 buc.
- k) mulaj stomac 2 părți (3B) – 1 buc.
- l) model rinichi cu glande suprarenale (3B) – 1 buc.
- m) mulaj secțiune piele mărita de 105 ori din 3 părți – 1 buc.
- n) model inima si sistemul circulator (3B) – 1 buc.
- o) mucoasa intestinala – 3 piese – 1 buc.
- p) sistem urinar pentru ambele sexe – 1 buc.
- q) mulaj celula animală – 1 buc.
- r) mulaj celula vegetala – 1 buc.
- s) spirala ADN – 1 buc.
- t) mulaj secțiune pește – 1 buc.
- u) set modele avansate meioza la animale – 1 buc.
- v) set modele avansate mitoza la animale – 1 buc.



- w) mulaj tulpina la plante dicotiledonate – 1 buc.
  - x) mulaj tulpina la plante monocotiledonate – 1 buc.
  - y) mulaj structura frunzei – 1 buc.
  - z) model floare de piersic – 1 buc.
2. Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă toate produsele cerute mai sus (lot 8).
3. 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: Univ. de Stiinte Agricole si Med. Veterinara, Aleea M. Sadoveanu nr 3, 700490- Iasi  
Telefon/Fax: 0232 407366
- E-mail: olgutabrez@yahoo.com; od\_aldea@yahoo.com
- Persoană de contact: Brezuleanu Carmen; Aldea Ovidiu Dan
4. Se acceptă oferte transmise în original, prin E-mail sau fax. *(în cazul ofertei transmise prin email/fax, Beneficiarul poate solicita transmiterea ulterioară, într-un timp rezonabil indicat, a ofertei în original)*
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **13.12.2019**, ora **16:00**. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație: **Univ. de Stiinte Agricole si Med. Veterinara, Aleea M. Sadoveanu nr 3, 700490- Iasi**. 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 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul, persoanele autorizate/ administratorii și domeniul de activitate ce trebuie să includă și furnizarea bunurilor care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție.
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, pe loturi.
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Expert achiziții,

**Ing. Ovidiu-Dan ALDEA**





Anexa

**Termeni și Condiții de Livrare\*<sup>1</sup>**

Achiziția de *Microscopice fotonice de laborator, Stereomicroscopice de disecție, Microscop fonic de laborator cu sistem de captură/transmisie video și software de analiză microscopică*

Proiect: *CENTRUL DE ÎNVĂȚARE AL USAMV IAȘI- LEARNING FOR LIFE (CI USAMV- IS)*"

Beneficiar: UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD"

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.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						

1

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.



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)
23.						
24.						
25.						
26.						
	<b>TOTAL</b>					

2. **Preț 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 **2 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
1.	mulaj transparent segmente bronhopulmonare	1	
2.	mulaj ficat, pancreas – duoden	1	
3.	mulaj ureche scara 3:1, 4 părți (3B)	1	
4.	mulaj creier - artere cerebrale	1	
5.	mulaj nervi, creier, cap – gât	1	
6.	coloana vertebrală cu nervi spinali-mărime naturală	1	
7.	mulaj ochi mărime 6 părți demontabile	1	
8.	model inima umană	1	
9.	model encefal 2 părți demontabile (3B)	1	
10.	mulaj structură osoasa microanatomică (3B)	1	
11.	mulaj stomac 2 părți (3B)	1	
12.	model rinichi cu glande suprarenale (3B)	1	
13.	mulaj secțiune piele mărita de 105 ori din 3 părți	1	
14.	model inima si sistemul circulator (3B)	1	
15.	mucoasa intestinala – 3 buc	1	
16.	sistem urinar pentru ambele sexe	1	
17.	mulaj celula animală	1	
18.	mulaj celula vegetala	1	
19.	spirala ADN	1	
20.	mulaj secțiune pește	1	
21.	set modele avansate meioza la animale	1	
22.	set modele avansate mitoză la animale	1	
23.	mulaj tulpina la plante dicotiledonate	1	
24.	mulaj tulpina la plante monocotiledonate	1	
25.	mulaj structura frunzei	1	
26.	model floare de piersic	1	



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. **Garanție:** 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:**

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

7. **Specificații Tehnice:**

(de inserat specificațiile tehnice ale bunurilor):

Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
1.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj transparent segmente bronhopulmonare – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Mulaj transparent segmente bronhopulmonare</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>            Mulaj transparent segmente bronhopulmonare            Dimensiune: 280x150x385 mm            Garanție 2 ani</p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul  <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul  <b>Manuale:</b> nu este cazul  <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
2.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj ficat, pancreas – duoden – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Mulaj ficat, pancreas – duoden</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>            Mulaj ficat, pancreas - duoden            Marime naturala: 220x110x270 mm            Garanție 2 ani</p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul  <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul  <b>Manuale:</b> nu este cazul  <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
3.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj ureche scara 3:1, 4 părți (3B) – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> mulaj ureche scara 3:1, 4 părți (3B)</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>            Model ce reproduce urechea internă, mijlocie și externă, la scara 3:1. Conține următoarele părți</p>	



Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
	<p>detașabile: timpanul cu ciocanul, scărița și nicovala, canalul cohlear și nervul auditiv. Material: vinil, incasabil, rezistent. Montat pe suport. Garanție 2 ani</p>	
	<p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
4.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj creier - artere cerebrale – 1 buc. <i>Descriere generală:</i> Mulaj creier - artere cerebrale <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Mulaj creier - artere cerebrale din 8 părți componente, demontabile <b>Garanție 2 ani</b></p>	
5.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj nervi creier, cap, gât – 1 buc. <i>Descriere generală:</i> Mulaj nervi creier, cap, gât <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Mulaj nervi creier, cap, gât Dimensiuni: 425x150x400 mm <b>Garanție 2 ani</b></p>	
6.	<p><i>Denumire produs:</i> Coloana vertebrala cu nervi spinali – 1 buc. <i>Descriere generală:</i> Coloana vertebrala cu nervi spinali <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Coloana vertebrala cu nervi spinali-mărime naturală <b>Garanție 2 ani</b></p>	
7.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj ochi mărime 6 părți demontabile – 1 buc. <i>Descriere generală:</i> Mulaj ochi mărime 6 părți demontabile <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p>	



Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
	<p>Mulaj ochi mărime 6 părți demontabile Dimensiuni: 150x120x160 mm <b>Garanție 2 ani</b></p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
8.	<p><i>Denumire produs:</i> Model inima umană – 1 buc. <i>Descriere generală:</i> Model inima umană <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Model inima umană, din 6 părți componente, demontabile Modelul inimii umane este de 6 ori mai mare decât în realitate. Multumita deschiderii frontale este posibilă vizualizarea ventriculelor și observarea valvelor, observarea radacinilor vaselor mari și valvelor pulmonare. Atriul stâng este vizibil, fiind una dintre partile care se demontează. Garanție 2 ani</p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
9.	<p><i>Denumire produs:</i> Model encefal 2 părți (3B) – 1 buc. <i>Descriere generală:</i> Model encefal 2 părți (3B) <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Model encefal 2 părți (3B) Modelul reprezintă o copie fidelă, în mărime naturală, a creierului uman. Pentru a particulariza părțile componente ale structurii acestuia, au fost folosite culori contrastante. Material: vinil incasabil. Montat pe un suport detașabil. Garanție 2 ani</p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
10.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj structură osoasă microanatomică mărit de 80 ori (3B) – 1 buc. <i>Descriere generală:</i> Mulaj structură osoasă microanatomică mărit de 80 ori (3B) <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Mulaj structură osoasă microanatomică mărit de 80 ori (3B) Modelul reprezintă o mostră de structură osoasă</p>	



Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
	<p>tubulară, în prospecție tridimensională, mărită de 80 de ori față de original. Observarea detaliilor în plan transversal și longitudinal, la toate nivelurile, este completată cu detalierea structurii măduvei osoase. Acest model de structură osoasă permite reprezentarea grafică a interacțiunii dintre componentele individuale cum ar fi substanța spongioasă și compactă, endosteum, substanța corticală, osteocitele și canalele Volkmann și Haversian. Modelul este destinat uzului didactic, precum și celui de cercetare.</p> <p>Material: vinil, rezistent.</p> <p>Montat pe placa de plastic.</p> <p><b>Garanție 2 ani</b></p>	
	<p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul</p> <p><b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul</p> <p><b>Manuale:</b> nu este cazul</p> <p><b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
11.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj stomac 2 părți (3B) – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Mulaj stomac 2 părți (3B)</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Mulaj stomac 2 părți (3B)</p> <p>Modelul reproduce stomacul uman, fiind prevăzut cu 2 părți detașabile. Este prezentată și partea inferioară a esofagului. Anatomia organului cuprinde structura sanguină, musculară (straturile peretelui stomacal) și cea nervoasă.</p> <p>Dimensiuni: H=160mm, L=200mm.</p> <p>Material: vinil, incasabil, rezisten.</p> <p>Montat pe suport detasabil.</p> <p><b>Garanție 2 ani</b></p>	
	<p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul</p> <p><b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul</p> <p><b>Manuale:</b> nu este cazul</p> <p><b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
12.	<p><i>Denumire produs:</i> Model rinichi cu glande suprarenale (3B) – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Model rinichi cu glande suprarenale (3B)</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Model rinichi cu glande suprarenale (3B)</p> <p>Modelul reproduce structura rinichiului uman și a glandei suprarenale, precum și a părții superioare a uretrei, oferind un instrument didactic extrem de util pentru orele de anatomie. Detașarea unei părți a modelului oferă posibilitatea vizualizării bazinului renal, cu cortexul renal, medulara și vasele sanguine.</p>	



Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
	<p>Material: vinil, incasabil, rezisten. Montat pe suport detasabil. <b>Garanție 2 ani</b></p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
13.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj secțiune piele mărită de 105 ori din 3 părți – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Mulaj secțiune piele mărită de 105 ori din 3 părți</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Mulaj secțiune piele mărită de 105 ori din 3 părți componente Modelul reproduce pielea umană, în secțiune transversală, prezentând straturile epidermei, cu detalierea foliculului pilos, a glandelor sebacee, sudoripare, receptorilor nervoși și vaselor sanguine care irigă cel mai extins organ al organismului. Dimensiuni: 500x260x330 mm. Material: plastic PVC, rezistent. <b>Garanție 2 ani</b></p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
14.	<p><i>Denumire produs:</i> Model inima și sistemul circulator (3B) – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Model inima și sistemul circulator (3B)</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Model inima și sistemul circulator (3B) Modelul reproduce sistemului circulator uman, circulația sângelui în organism fiind exemplificată printr-un sistem de vase transparente (vene, artere, capilare), prin care curge "sângele", pompat cu ajutorul a 2 pompe de mână. Astfel, sângele venos (de un roșu-violet intens) și cel arterial (roșu deschis) ilustrează procesul de oxigenare și dezoxigenare a hemoglobinei în drumul pe care îl parcurge prin rețeaua vasculară a corpului. Totodată, aspectul transparent al materialului folosit, inclusiv pentru reprezentarea celor 4 camere ale inimii, înlesnește înțelegerea complexității și a importanței sistemului circulator. Dimensiuni: 380x360x160mm; Material: vinil, transparent, rezisten. Montat pe un suport prevăzut cu piciorușe.</p>	



Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
	<p><b>Garanție 2 ani</b></p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul</p> <p><b>Instrumente și accesorii:</b> ghidul profesorului, colorant roșu și seringă pentru reumplerea sistemului în vederea demonstrațiilor practice.</p> <p><b>Manuale:</b> nu este cazul</p> <p><b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
15.	<p><i>Denumire produs:</i> Mucoasa intestinala – 3 piese – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Mucoasa intestinala – 3 piese</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Mulaj alcătuit din 3 componente separate cu dimensiunile:</p> <p>27x20x27 cm 22,5x19x16 cm 22,5x17x16 cm</p> <p><b>Garanție 2 ani</b></p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul</p> <p><b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul</p> <p><b>Manuale:</b> nu este cazul</p> <p><b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
16.	<p><i>Denumire produs:</i> Sistem urinar pentru ambele sexe – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Sistem urinar pentru ambele sexe</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Sistem urinar pentru ambele sexe</p> <p>Mulajul este format din 6 parti detasabile.</p> <p>Dimensiuni: 38x28x12 cm.</p> <p>Realizat din material plastic, montat pe un panou.</p> <p><b>Garanție 2 ani</b></p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul</p> <p><b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul</p> <p><b>Manuale:</b> nu este cazul</p> <p><b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
17.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj celula animală – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Mulaj celula animală</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Mulaj celula animală</p> <p>Modelul reproduce celula animală în disecție, cu prezentarea structurii acesteia: membrană, citoplasmă, nucleu și învelișuri citoplasmaticice (mitocondrii, ribozomi).</p> <p>Material plastic, rezistent</p> <p>Dimensiuni: 280x500mm</p> <p>Model pe suport.</p> <p><b>Garanție 2 ani</b></p>	



Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
	<b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul	
18.	<b>Denumire produs:</b> Mulaj celula vegetală – 1 buc. <b>Descriere generală:</b> Mulaj celula vegetală <b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b> Mulaj celula vegetală Modelul reproduce structura celulei vegetale, la scară mare, cu detalierea elementelor constitutive. Dimensiuni: H=350mm, L=330mm, l=150mm. <b>Garanție 2 ani</b>	
	<b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul	
19.	<b>Denumire produs:</b> Spirala ADN – 1 buc. <b>Descriere generală:</b> Spirala ADN <b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b> Spirala ADN Modelul reproduce structura moleculară a ADN-ului (compusă din 4 tipuri de nucleotide: adenină, timină, citozină și guanină), ce se prezintă sub forma unei spirale formată din 2 catene polinucleotidice răsucite helicoidal în jurul unui ax comun. Pentru a fi identificate, nucleotidele au culori diferite. <ul style="list-style-type: none"> <li>• înaltime 23 cm</li> <li>• suport din plastic 12×12 cm</li> <li>• Garanție 2 ani</li> </ul>	
	<b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul	
20.	<b>Denumire produs:</b> Mulaj secțiune pește – 1 buc. <b>Descriere generală:</b> Mulaj secțiune pește <b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b> Mulaj secțiune pește Model reproduce corpul disecționat al unui pește, reprezentând un excelent instrument de studiu a structurii organelor interne, sistemului osos și sangvin ale acestuia. Material: plastic, rezistent Dimensiuni: 450x150x260mm. Model pe suport. <b>Garanție 2 ani</b>	
	<b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul	



Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
	<b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul	
21.	<i>Denumire produs:</i> Set modele avansate meioza la animale – 1 buc. <i>Descriere generală:</i> Set modele avansate meioza la animale <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Set modele avansate meioza la animale Setul cuprinde 9 modele detașabile, ce prezintă etapele procesului de meioză la animale. Material: plastic, rezistent Modelele sunt expuse pe suport de plastic, fiind prevăzute cu magneți pentru o fixare mai bună în nișele prevăzute special pentru fiecare model Dimensiuni: 580x380x60mm. <b>Garanție 2 ani</b>	
22.	<b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul <i>Denumire produs:</i> Set modele avansate mitoza la animale – 1 buc. <i>Descriere generală:</i> Set modele avansate mitoza la animale <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Set modele avansate mitoza la animale Setul cuprinde 10 modele detașabile, ce prezintă etapele procesului de mitoză la animale. Material: plastic, rezistent Modelele sunt expuse pe suport de plastic, fiind prevăzute cu magneți pentru o fixare mai bună în nișele prevăzute special pentru fiecare model. Dimensiuni: 580x380x60mm. Garanție 2 ani	
23.	<b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul <i>Denumire produs:</i> Mulaj tulpina la plante dicotiledonate – 1 buc. <i>Descriere generală:</i> Mulaj tulpina la plante dicotiledonate <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Mulaj tulpina la plante dicotiledonate Modelul reproduce structura unei tulpini dicotiledonate, în secțiune transversală, format 3D,	



Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
	<p>oferind o vizualizare amănunțită a elementelor constitutive. Dimensiuni: H=90mm, L=330mm, l=220mm. Material: plastic PVC, rezistent. <b>Garanție 2 ani</b></p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
24.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj tulpina la plante monocotiledonate – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Mulaj tulpina la plante monocotiledonate</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Mulaj tulpina la plante monocotiledonate – 1 buc. Modelul reproduce structura unei tulpini monocotiledonate, în secțiune transversală, format 3D, oferind o vizualizare amănunțită a elementelor constitutive. Dimensiuni: H=140mm, L=420mm, l=420mm. Material: plastic PVC, rezistent, incasabil. <b>Garanție 2 ani</b></p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
25.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj structura frunzei – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Mulaj structura frunzei</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Mulaj structura frunzei Modelul reproduce structura frunzei disecționate, în proiecție 3D, oferind o vizualizare amănunțită a elementelor constitutive. Dimensiuni: H=200mm, L=450mm, l=160mm. Material: plastic PVC, rezistent, incasabil. Montat pe suport. <b>Garanție 2 ani</b></p> <p><b>Piese de Schimb:</b> nu este cazul <b>Instrumente și accesorii:</b> nu este cazul <b>Manuale:</b> nu este cazul <b>Cerințe de întreținere:</b> nu este cazul</p>	
26.	<p><i>Denumire produs:</i> Mulaj floare de piersic – 1 buc.</p> <p><i>Descriere generală:</i> Mulaj floare de piersic</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Mulaj floare de piersic – 1 buc. Modelul reproducator structura florii de piersic, cu</p>	



Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
	<p>componente detașabile (5 petale, stigmat, gineceu, antere cu polen).            Înălțimea: 200 mm            Material: vinil, rezistent, incasabil.            Montat pe suport.  <b>Garanție 2 ani</b></p>	
	<p><b>Piese de Schimb:</b> <i>nu este cazul</i>  <b>Instrumente și accesorii:</b> <i>nu este cazul</i>  <b>Manuale:</b> <i>nu este cazul</i>  <b>Cerințe de întreținere:</b> <i>nu este cazul</i></p>	

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

Semnătură autorizată \_\_\_\_\_

Locul:

Data: