



Universitatea  
Ștefan cel Mare  
Suceava

Nr. DAP7194/03.11.2025

**Invitație PRIVIND ACHIZIȚIA DIRECTĂ**  
**Furnizare materiale, reactivi și consumabile pentru analize**  
**biochimice, metabolice și metagenomice**

*Surse de finanțare: Proiect Modalități terapeutice și nutriționale emergente în diabetizitate, cod proiect PN-IV-P1-PCE-2023-1743*

**Obiectul achiziției:** Furnizare materiale, reactivi și consumabile pentru analize biochimice, metabolice și metagenomice

**Coduri CPV:** 33696500-0 Reactivi de laborator

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava implementează, în calitate de beneficiar, proiectul: **Proiect Modalități terapeutice și nutriționale emergente în diabetizitate, cod proiect PN-IV-P1-PCE-2023-1743** și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția produselor pentru care a fost emisă prezenta invitație.

În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele materiale, reactivi, consumabile pentru determinarea unor markeri biochimici și inflamatorii din probe biologice:

**Lot 1**

| Nr. crt. | Denumirea produselor                                              | Cantitate |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1        | Kit determinare IL-6 prin tehnica ELISA, 192 reacții              | 1         |
| 2        | Kit determinare TNF-alpha prin tehnica ELISA, 192 reacții         | 1         |
| 3        | Kit determinare GLP-1 prin tehnica ELISA, 96 reacții              | 2         |
| 4        | Kit determinare Leptina prin tehnica ELISA, 96 reacții            | 2         |
| 5        | Kit determinare acizi grași liberi prin tehnica ELISA, 96 reacții | 2         |

**Lot 2**

| Nr. crt. | Denumirea produselor                                                                                                                                   | Cantitate |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1        | Consumabile pentru determinarea CRP prin biochimie uscată<br>Compatibile cu echipamentul Fujifilm NX700<br>Formă de împachetare: cutie cu 24 slide-uri | 9         |
| 2        | Vârfuri compatibile cu echipamentul Fujifilm NX700<br>Formă de împachetare: cutie cu 576 vârfuri                                                       | 1         |
| 3        | Hârtie termică pentru imprimarea rezultatelor de laborator.<br>Compatibilă cu echipamentul Fujifilm NX700                                              | 4         |
| 4        | Filtru pentru cuantificarea parametrilor biochimici din plasma<br>Formă de împachetare: 50 bucăți/pachet                                               | 4         |
| 5        | Fluid de referință pentru echipamentul Fujifilm NX700<br>Formă de împachetare: cutie cu 6 flacoane a câte 8 ml                                         | 1         |
| 6        | Soluție de calibrare în 3 puncte pentru determinare CRP<br>Compatibilă cu echipamentul Fujifilm NX700<br>Formă de împachetare: cutie cu 3 flacoane     | 1         |

|   |                                                                                                                                      |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 7 | Soluție de diluare pentru determinarea CRP<br>Compatibilă cu echipamentul Fujifilm NX700<br>Formă de împachetare: recipient cu 32 ml | 2 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

### Lot 3

| Nr. crt. | Denumirea produselor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cantitate |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1        | Pachet analiză markeri circulanți<br>Include: reactivi pentru detecție prin digital PCR (minim 4x166 reacții), Master mix pentru detecție prin digital PCR (minim 1 ml reactiv), reactivi pentru revers transcriptie (minim 2x32 reacții), consumabile de tip plăci cu maxim 8500 partiții pentru detecție prin digital PCR (10 plăci)<br>Compatibil cu echipament digital PCR QIAcuity One | 1         |

### Lot 4

| Nr. crt. | Denumirea produselor                                                                                     | Cantitate |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1        | Vârfuri sterile, cu filtru, pentru volume de până la 10 ul<br>Forma de împachetare: rack de 96 varfuri   | 10        |
| 2        | Vârfuri sterile, cu filtru, pentru volume de până la 20 ul<br>Forma de împachetare: rack de 96 varfuri   | 10        |
| 3        | Vârfuri sterile, cu filtru, pentru volume de până la 100 ul<br>Forma de împachetare: rack de 96 varfuri  | 10        |
| 4        | Vârfuri sterile, cu filtru, pentru volume de până la 200 ul<br>Forma de împachetare: rack de 96 varfuri  | 10        |
| 5        | Vârfuri sterile, cu filtru, pentru volume de până la 1000 ul<br>Forma de împachetare: rack de 96 varfuri | 9         |

De asemenea, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele materiale, reactivi, consumabile pentru determinarea compoziției microbiotei intestinale:

### Lot 5

| Nr. crt. | Denumirea produselor                                                                                               | Cantitate |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1        | Kit extracție ADN din fecale, bazat pe separare prin coloane<br>Forma de împachetare: reactivi pentru 50 extracții | 4         |

### Lot 6

| Nr. crt. | Denumirea produselor                                                                                                                                             | Cantitate |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1        | Reactivi pentru evaluarea calității acizilor nucleici cu fragmente scurte prin electroforeză automată<br>Compatibili cu echipamentul Agilent TapeStation 4500    | 2         |
| 2        | Consumabile pentru evaluarea calității acizilor nucleici cu fragmente scurte prin electroforeză automată<br>Compatibile cu echipamentul Agilent TapeStation 4500 | 2         |
| 3        | Reactivi pentru evaluarea calității ADN genomic prin electroforeză automată<br>Compatibili cu echipamentul Agilent TapeStation 4500                              | 2         |
| 4        | Consumabile pentru evaluarea calității ADN genomic prin electroforeză automată<br>Compatibile cu echipamentul Agilent TapeStation 4500                           | 2         |
| 5        | Vârfuri pentru evaluarea calității acizilor nucleici, compatibile cu echipamentul Agilent TapeStation 4500                                                       | 5         |
| 6        | Stripuri pentru evaluarea calității acizilor nucleici, compatibile cu echipamentul Agilent TapeStation 4500                                                      | 4         |
| 7        | Capace pentru stripuri, compatibile cu echipamentul Agilent TapeStation 4500                                                                                     | 10        |

### Lot 7

| Nr. crt. | Denumirea produselor                                                                                                                                     | Cantitate |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1        | Kit secvențiere 16 S, compatibil cu tehnica Oxford Nanopore, pentru multiplexarea a cel puțin 24 probe, a câte 6 reacții                                 | 2         |
| 2        | Kit secvențiere 16 S, care permite detecția fungilor, compatibil cu tehnica Oxford Nanopore, pentru multiplexarea a cel puțin 24 probe, a câte 6 reacții | 2         |
| 3        | Kit secvențiere ADN genomic, compatibil cu tehnica Oxford Nanopore, minim 6 reacții                                                                      | 1         |
| 4        | Kit secvențiere ADN genomic sau ampliconi, prin multiplexare, compatibil cu tehnica Oxford Nanopore, minim 24 probe, câte 6 reacții                      | 1         |
| 5        | Celule de flux pentru secvențiere ADN prin nanopori                                                                                                      | 5         |
| 6        | Reactiv pentru spălarea celulelor de flux pentru secvențiere prin nanopori                                                                               | 4         |

#### Lot 8

| Nr. crt. | Denumirea produselor                                                               | Cantitate |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1        | Reactiv pentru cuantificarea nivelului de expresie genică, 5 ml                    | 1         |
| 2        | Reactiv de tip Master Mix cu amplificare la temperaturi înalte, pentru 500 reacții | 2         |

#### Lot 9

| Nr. crt. | Denumirea produselor                | Cantitate |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 1        | Cloroform stabilizat cu etanol, 1 l | 2         |

#### Lot 10

| Nr. crt. | Denumirea produselor                                                          | Cantitate |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1        | Coprocultoare sterile cu capacitate de 20 ml<br>Formă de împachetare: 500 buc | 1         |

#### NOTĂ:

Cerințele tehnice definite la nivelul cererii de oferta, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producător, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metoda specifică de fabricație/prestare/execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea "sau echivalent".

**Valoare totală estimată:** 127.400,00 lei fără TVA, formată din:

- Lot 1: 23.766,94 lei fără TVA;
- Lot 2: 5.176,86 lei fără TVA;
- Lot 3: 10.183,47 lei fără TVA;
- Lot 4: 2.189,26 lei fără TVA;
- Lot 5: 10.796,69 lei fără TVA;
- Lot 6: 13.760,33 lei fără TVA;
- Lot 7: 45.542,98 lei fără TVA;
- Lot 8: 14.765,29 lei fără TVA;
- Lot 9: 887,60 lei fără TVA;
- Lot 10: 330,58 lei fără TVA.

#### Criteriul aplicat:

Criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare este prețul cel mai scăzut pe fiecare lot în parte.

Limba de redactare a ofertei: **română**

Moneda în care se transmite oferta de pret: **LEI**.

Data limită de depunere a ofertelor **07.11.2025, ora 16:00**.

**Recepție și plată:** Furnizorul va livra produsele în termen de maxim 30 de zile de la data primirii comenzii/achiziției din SEAP.

Plata facturii se face după întocmirea documentelor de recepție, conform normelor legale în vigoare.

**Prețul:** prețul este ferm și nu se ajustează. Prețul oferat include toate cheltuielile necesare realizării prezentului contract și orice alte costuri necesare livrării produselor la următoarea destinație finală Magazia USV, str. Universității, nr. 13, Suceava.

Oferta va fi exprimată în Lei, pe fiecare produs în parte, dar și pe total lot, iar TVA va fi indicat separat, (11% sau 21%, după cum este aplicabil).

**Valabilitatea ofertei:** Perioada de valabilitate a ofertei va fi de 30 zile calendaristice de la data depunerii ofertei.

**Loturile incomplete nu vor fi luate în considerare.**

Ofertanții vor prezenta **Certificatul constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului**, valabil la data de depunere a ofertei, din care să rezulte, printre altele: denumirea ofertantului, adresa actuala și obiectul de activitate al societății (obiectul contractului de achiziție trebuie să aibă corespondent în lista cu codurile CAEN autorizate din certificatul constatator al ofertantului, emis de ONRC), acționarii și administratorii firmei

**Termen limită de livrare:** Furnizorul va livra produsele în termen de de maxim 30 de zile de la data primirii comenzii/ achiziției din SEAP.

**Date de contact ale Achizitorului:** Ofertele vor fi trimise în atenția Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava, str. Universității nr. 13, cod 720 229, corp F, camera F103, între orele 8:00 și 16:00, de luni până vineri, sau la e-mail: [anca.gramada@usm.ro](mailto:anca.gramada@usm.ro)

**Pentru informații suplimentare:**

Telefon/fax: 0330 103703 ; Email: [anca.gramada@usm.ro](mailto:anca.gramada@usm.ro)

Operatorii economici interesați pot obține mai multe informații despre documentația de atribuire printr-o solicitare în scris, de luni-vineri, între orele 09.00 - 16.00 (ora locală), cu excepția sărbătorilor legale, la adresa de mai sus.

**Oferta financiară** va fi postată de către ofertantul câștigător și în catalogul SEAP, disponibil la pagina de internet [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro).

**ȘEF BIROU ACHIZIȚII PROIECTE,**

 **Lucian OPAIT**

**ADMINISTRATOR FINANCIAR,**

**Adm. fin. Anca GRAMADA**

