



Nr. 502/11.03.2024

**CAIET DE SARCINI**  
**SERVICII DE REPARARE ȘI VERIFICARE METROLOGICĂ A**  
**APARATELOR DE MĂSURARE**  
(verificare, întreținere și reparații “la cerere” a echipamentului de cântărire)

**INFORMAȚII GENERALE**

- 1.1 **Denumirea serviciilor** : SERVICII DE REPARARE ȘI VERIFICARE METROLOGICĂ A APARATELOR DE MĂSURARE (verificare, întreținere și reparații a echipamentului de cântărire) DIN UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” din Iași
- 1.2 **Autoritatea contractanta**: UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” Iași
- 1.3 **Beneficiar**: UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” Iași
- 1.4 **Ordonator de credite**: UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” Iași
- 1.5 **Surse de finanțare**: fonduri proprii
- 1.6 **Codul de clasificare CPV**: 50410000-2– “Servicii de reparare și întreținere a aparatelor de măsurare”

**Glosar de termeni**

- **rezerva de implementare** reprezintă o rezervă la dispoziția autorității contractante și nu este obligatoriu a fi cheltuită în totalitate, ci strict pentru destinația pentru care a fost alocată de la început în documentația de atribuire, dacă în procesul de execuție a contractului apar lucrări ce se încadrează în această destinație (piese de schimb);
- **verificarea periodică** prin care se stabilește conformitatea mijlocului de măsurare respectiv cu modelul aprobat și/sau cu cerințele aplicabile din reglementările de metrologie legală care s-au utilizat la verificarea inițială (norme de metrologie legală, norme de metrologie legală CEE) sau, respectiv, la punerea în funcțiune
- **verificarea metrologică după reparare** prin care se stabilește dacă mijlocul de măsurare reparat își menține conformitatea cu modelul aprobat și/sau cu cerințele din reglementările de metrologie legală aplicabile. Ea se efectuează obligatoriu după orice reparație a unui mijloc de măsurare, dacă aceasta a fost efectuată în condițiile prevăzute de reglementările specifice BRML

**Obiectul contractului de servicii :**

**Serviciile de verificare, întreținere și reparații a echipamentului de cântărire** se fac în conformitate cu Ordonanța Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie care prevede verificări periodice ale dispozitivelor de cântărire puse în funcțiune și aflate în utilizare.

Sunt prevăzute efectuarea următoarelor verificări :

- **Verificarea periodică** prin care se stabilește conformitatea mijlocului de măsurare respectiv cu modelul aprobat și/sau cu cerințele aplicabile din reglementările de metrologie legală care s-au utilizat la verificarea inițială (norme de metrologie legală, norme de metrologie legală CEE) sau, respectiv, la punerea în funcțiune, cu o periodicitate conform datelor prezentate în tabelul 1.

ADRESA: Iași, bd.Carol I nr.11, Corpul A  
TELEFON: 0232201044, 0232201141  
FAX: 0232201144,

Cod fiscal: 4701126

Tabelul 1

| Mijloace de măsurare de lucru supuse obligatoriu controlului metrologic al statului |  |                           |                     |
|---|--|---------------------------|---------------------|
| Poziția   | Sortimentul                                  | Modalități de control     | Periodicitate (ani) |
| L 52  | Aparat de cântărit cu funcționare neautomată | AM; AI <sup>5</sup> ); VP | 1                   |
| L 53  | Aparat de cântărit cu funcționare automată   | AM; AI <sup>5</sup> ); VP | 1                   |

- **Verificarea metrologică după reparare** prin care se stabilește dacă mijlocul de măsurare reparat își menține conformitatea cu modelul aprobat și/sau cu cerințele din reglementările de metrologie legală aplicabile. Ea se efectuează obligatoriu după orice reparație a unui mijloc de măsurare, dacă aceasta a fost efectuată în condițiile prevăzute de reglementările specifice (BRML Norma de metrologie legală NML 056-05 "Aparate de cântărit cu funcționare neautomată, respectiv NML 008-05 "Aparate de cântărit cu funcționare automată").

Prestatorul trebuie să asigure **serviciile de verificări periodice anuale, reparații, etalonare și intervenții la cerere** (service), pentru echipamentul de cântărire din cantinele și căminele aparținând Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în vederea asigurării funcționării și utilizării acestora în parametrii constructivi.

Serviciile vor consta în :

a) **efectuarea verificării periodice anuale** a aparatelor de cântărire, conform documentației tehnice a echipamentelor, constând cel puțin în :

- Testări inițiale;
- Vizualizarea componentelor cu scopul depistării unor eventuale defecțiuni mecanice și/sau electrice;
- Înlăturarea defecțiunilor constatate și refacerea capacității funcționale a echipamentului prin efectuarea reparațiilor/etalonărilor necesare;
- Testarea finală a acestora prin verificarea funcționării lor în parametrii inițiali;
- Emiterea documentelor necesare și obținerea din partea unui laborator de metrologie autorizat a “Buletinului de verificare Metrologică”.

Costul aferent eliberării de către laboratorul de metrologie autorizat a “Buletinului de verificare Metrologică” va fi inclus în pretul ofertei.

În cazul în care în cadrul verificării periodice anuale este necesară și înlocuirea unor componente constatate defecte, termenul de rezolvare este de maximum 24 de ore, cu excepția situației în care piesa defectă nu se găsește uzual pe stoc, caz în care părțile vor conveni de comun acord termenul de remediere.

Piese defecte găsite în timpul verificării periodice anuale sau în timpul intervențiilor la cerere se vor plăti separat pe baza proceselor verbale de constatare semnate de ambele părți și notelor de comandă din partea achizitorului, în limita rezervei de implementare bugetate.

Remediarea defecțiunilor se va face numai după acceptarea de către achizitor a devizului de reparații.

Contravaloarea pieselor ce urmează a fi înlocuite nu se cuprinde în ofertă, fiind facturată și decontată separat, în urma unui raport de service și a unui deviz estimativ, întocmit de Prestator și aprobat de Achizitor; fără a se include manoperă suplimentară.

Piese de schimb utilizate trebuie să fie noi, originale sau compatibile.

În tarife ofertantului va cuprinde inclusiv cheltuielile legate de deplasarea personalului de specialitate al acestuia la sediul achizitorului, precum și transportul pieselor de schimb /subansamblelor /materialelor necesare prestării serviciilor.

b) **intervenții “la cerere” (service) la solicitarea scrisă** a achizitorului ori de câte ori este cazul.

Constatarea și remedierea defecțiunii se va efectua în cel mult 24 ore de la comunicarea defecțiunii transmise prin fax sau e-mail de către autoritatea contractantă, cu excepția situației în care piesa defectă nu se găsește uzual pe stoc, caz în care părțile vor conveni de comun acord

ADRESA: Iași, bd. Carol I nr.11, Corpul A  
TELEFON: 0232201044, 0232201141  
FAX: 0232201144,

Cod fiscal: 4701126

termenul de remediere.

Remedierea defecțiunilor se va face numai după acceptarea de către achizitor a devizului de reparații întocmit de Prestator și aprobat de Achizitor; fără a se include manoperă suplimentară, în limita rezervei de implementare bugetate.

Piese de schimb utilizate trebuie să fie noi, originale sau compatibile.

În cazul în care sunt necesare intervenții a căror complexitate face imposibilă realizarea acestora în locația unde este instalat echipamentul, prestatorul va asigura transportul aparatelor de la locația unde este instalat până la sediul firmei și retur.

În tarifele ofertantului va cuprinde inclusiv cheltuielile legate de deplasarea personalului de specialitate al acestuia la sediul achizitorului, precum și transportul pieselor de schimb /subansamblelor /materialelor necesare prestării serviciilor.

**Tipuri de echipamente de măsurare care vor face obiectul contractului (servicii de verificare metrologică și reparații anuale):**

| Nr crt. | Tip cântar   | Nr buc | Locația                              |
|---------|--|--------|--------------------------------------|
| 1       | Cântar electronic, capacitate 15 kg                    | 9      | Cantina "Titu Maiorescu"             |
| 2       | Balanță electronică, capacitate 500 kg                 | 1      | Cantina "Titu Maiorescu"             |
| 3       | Cântar electronic, capacitate 30 kg                    | 2      | Cantina "Titu Maiorescu"             |
| 4       | Cântar electronic PARTNER, capacitate 15 kg            | 1      | Spălătorie Cantina " Titu Maiorescu" |
| 5       | Cântar platformă electronică Digi DS, capacitate 60 kg | 1      | Spălătorie " Tg. Copou", C 1         |
| 6       | Cântar electronic PARTNER, capacitate 15 kg            | 1      | Spălătorie "Codrescu", C 13          |
| 7       | Cântar electronic APM, capacitate 60 kg                | 1      | "Gaudeamus"                          |
| 8       | Cântar basculă PARTNER, capacitate 600 kg              | 1      | "Gaudeamus"                          |
| 9       | Cântar electronic, capacitate 15 kg                    | 1      | "Gaudeamus"                          |
| 10      | Cântar electronic, capacitate 30 kg                    | 1      | "Gaudeamus"                          |
| 11      | Cântar electronic, capacitate 6 kg                     | 1      | "Gaudeamus"                          |
| 12      | Cântar electronic, capacitate 15 kg                    | 1      | "Akademos"                           |
| 13      | Cântar electronic, capacitate 30 kg                    | 1      | "Akademos"                           |
| 14      | Cântar electronic, capacitate 6 kg                     | 1      | "Akademos"                           |
| 15      | Platformă comercială, capacitate 300 kg                | 1      | „Casa Universitarilor”               |
| 16      | Cântar electronic, capacitate 6 kg                     | 1      | „Casa Universitarilor”               |
| 17      | Cântar electronic, capacitate 15 kg                    | 2      | „Casa Universitarilor”               |
| 18      | Cântar electronic HKS-51XBK, capacitate 5 kg           | 1      | „Ceainarie” Grădina Botanică         |

**Metode de prestare**

- Prestatorul își va desfășura activitatea prin metode specifice, respectând documentația tehnică a echipamentului precum și Normele de Securitate și Sănătate în Muncă, conform legislației în vigoare;
  - Intervențiile operative la cerere vor fi asigurate prin personal de specialitate pentru deranjamentele semnalate de achizitor, în tipul programului de lucru (luni – vineri: 7<sup>30</sup> ÷ 16<sup>00</sup>);
- Perioada de prestare a serviciilor este de la semnarea contractului de ambele părți până la 31 decembrie 2024 cu posibilitatea prelungirii prin act adițional pentru maxim 3 luni (ian.-mart. 2025).

Verificarea periodică anuală va fi efectuată în maxim 30 zile de la semnarea contractului de ambele părți.

În timpul prestării serviciilor se vor respecta normele de protecție a muncii și normele pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

Prezentele specificații stau la baza întocmirii ofertei de servicii.

Prevederile prezentelor specificații sunt obligatorii pentru ofertanți.

ADRESA: Iași, bd.Carol I nr.11, Corpul A  
TELEFON: 0232201044, 0232201141  
FAX: 0232201144,

Cod fiscal: 4701126

Prevederile prezentelor specificații nu anulează obligațiile ofertanților de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data prestării serviciilor care fac obiectul specificațiilor tehnice.

### **Garanții**

Piese sau subansamblele achiziționate și care le vor înlocui pe cele defecte precum și manopera (operațiunile aferente) vor avea o perioadă de garanție de minim 12 luni de la data recepției serviciilor prestate.

Calitatea serviciilor pentru service va fi confirmată printr-un certificat de garanție.

### **Recepția serviciilor**

Recepția serviciilor se va face de o comisie constituită din specialiștii beneficiarului și ai prestatorului care va întocmi procesul verbal de recepție a serviciilor.

### **Tarife**

Ofertantul va oferi **un singur tarif pentru fiecare tip mijloc de măsurare** și va lua în considerare atât pretul verificărilor metrologice cât și manopera pentru eventualele reparații, inclusiv cheltuielile legate de deplasarea personalului de specialitate al acestuia la sediul achizitorului, precum și transportul pieselor de schimb /subansamblelor /materialelor necesare prestării serviciilor.

**Rezerva de implementare**- reprezintă o rezervă la dispoziția autorității contractante și nu este obligatoriu a fi cheltuită în totalitate, ci strict pentru destinația pentru care a fost alocată de la început în documentația de atribuire, dacă în procesul de execuție a contractului apar lucrări ce se încadrează în această destinație (piese de schimb) :

- pentru cantine și spalatorii 2250 lei cu TVA (2024) + 750 lei cu TVA (2025)
- pentru „Casa Universitarilor” 450 lei cu TVA (2024) + 150 lei cu TVA (2025)
- pentru „Ceainarie” 300 lei cu TVA (2024) + 150 lei cu TVA (2025)

### **Criteriul de atribuire**

- Criteriul de atribuire este **prețul cel mai scăzut** pentru valoarea totală a ofertei, în condițiile îndeplinirii cerințelor din caietul de sarcini.

### **Plăți**

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de :

- a) 30 de zile calendaristice de la data la care factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractantă din sistemul RO e-factura, dacă recepția lucrărilor este anterioară acestei date;
- b) 30 de zile calendaristice de la data recepției lucrărilor dacă factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractantă din sistemul RO e-factura, la data recepției ori anterior acestei date.

II) în cazul operatorilor economici străini:

Operatorii economici străini au opțiunea de a utiliza sistemul de facturare electronică, situație în care autoritatea contractantă are obligația de a accepta acest tip de emisie a facturii. În acest caz condițiile de plată sunt cele prezentate mai sus.

În cazul în care operatorii economici străini nu optează pentru utilizarea sistemului de facturare electronică, termenul de plată va fi:

- a) 30 de zile calendaristice de la data primirii facturii de către Autoritatea Contractantă, dacă recepția lucrărilor este anterioară datei primirii facturii;

ADRESA: Iași, bd.Carol I nr.11, Corpul A  
TELEFON: 0232201044, 0232201141  
FAX: 0232201144,

Cod fiscal: 4701126

b) 30 de zile calendaristice de la data recepției lucrărilor dacă Autoritatea Contractantă a primit factura la data recepției ori anterior acestei date.  
În cazul în care factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea Contractantă, și sunt necesare revizuirii: se vor aplica dispozițiile O.U.G. 120/2021, plata urmând a fi realizată în baza facturii corectate

**Durata contractului**

Durata contractului este până la data îndeplinirii de către ambele părți a obligațiilor contractuale.

**Cerințe minime de calificare**

Ofertantul va prezenta :

- copie lizibilă certificată de reprezentantul ofertantului cu mențiunea „conform cu originalul” după autorizația de verificator metrolog, emisă de B.R.M.L. pentru activități de verificare metrologică în domeniul MASE.

Director tehnic  
Ing. Dorina PRISECARU

Întocmit,  
Ing. Radu PRUNĂ

ADRESA: Iași, bd. Carol I nr. 11, Corpul A  
TELEFON: 0232201044, 0232201141  
FAX: 0232201144,

Cod fiscal: 4701126