



Nr. 1729/05.10.2026

CAIET DE SARCINI

SERVICII DE VERIFICARE METROLOGICĂ A ECHIPAMENTELOR DE CÂNTĂRIRE DIN CANTINE ȘI-SPĂLĂTORII

INFORMAȚII GENERALE

Denumirea serviciilor : SERVICII VERIFICARE METROLOGICĂ A ECHIPAMENTELOR DE CÂNTĂRIRE DIN CANTINE ȘI SPĂLĂTORII din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;

1.2 Autoritatea contractanta: UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” din Iași

1.3 Beneficiar: UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” din Iași

1.4 Ordonator de credite: UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” din 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

- **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

Obiectul contractului de servicii :

Serviciile de verificare 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 cântărit 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.

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 ⁵ ; VP	1
L 53	Aparat de cântărit cu funcționare automată	AM; AI ⁵ ; VP	1

- 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**, 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 :

Verificarea periodică anuală a aparatelor de cântărire, conform documentației tehnice a echipamentelor, constând cel puțin în :

- Vizualizarea componentelor cu scopul depistării unor eventuale defecțiuni mecanice și/sau electrice;
- Testarea 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 prețul ofertei aferent verificărilor periodice anuale.

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

Observatii:

În cazul în care în cadrul verificării periodice anuale este necesară și înlocuirea unor componente constatate defecte acest fapt va fi adus la cunostinta autoritatii contractante.

Pentru aparatele de cântărit pentru care masuratorile nu se încadrează în parametrii de funcționare prevăzuți în normele de metrologie legală, se vor întocmi devize de reparații. Devizele de reparații întocmite pentru aparatele de cântărit care din cauza defectelor nu pot fi corect parametrizate, vor constitui obiectul unei comenzi/ contract, distinct care se va încheia ulterior

Tipuri de echipamente de măsurare care vor face obiectul contractului (servicii de verificare metrologică anuală) :

Nr crt.	Tip cântar	Nr buc	Locația
1	Cântar electronic, capacitate 15 kg	5	Cantina “Titu Maiorescu”
2	Balanță electronică, capacitate 500 kg	1	Cantina “Titu Maiorescu”
3	Cântar electronic, capacitate 30 kg	5	Cantina “Titu Maiorescu”
4	Cântar platformă electronică Digi DS, capacitate 60 kg	1	Spălătorie “ Tg. Copou”, Căminul 1
5	Cântar electronic PARTNER, capacitate 15 kg	1	Spălătorie “Codrescu”, Căminul 13
6	Cântar electronic APM, capacitate 60 kg	1	”Gaudeamus”
7	Cântar basculă PARTNER, capacitate 600 kg	1	”Gaudeamus”
8	Cântar electronic, capacitate 15 kg	1	”Gaudeamus”
9	Cântar electronic, capacitate 30 kg	1	”Gaudeamus”
10	Cântar electronic, capacitate 6 kg	1	”Gaudeamus”
11	Cântar electronic, capacitate 15 kg	1	”Akademos”
12	Cântar electronic, capacitate 30 kg	2	”Akademos”
13	Cântar electronic, capacitate 6 kg	1	”Akademos”

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;

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

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.

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.

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.

Prestatorul va preda achizitorului mijlocul de măsurare în stare de funcționare, cu marcajele metrologice aplicate și originalul documentului de verificare metrologică.

Tarif pentru verificări periodice anuale

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

Nr crt.	Tip cântar	Locația	Nr buc	Tarif unitar lei fara TVA – pentru verificări periodice anuale	Tarif total lei fara TVA – pentru verificări periodice anuale
1	Cântar electronic, capacitate 6 kg	"Gaudeamus"	1		
2	Cântar electronic, capacitate 6 kg	"Akademos"	1		
3	Cântar electronic, capacitate 15 kg	Cantina "Titu Maiorescu"	5		
4	Cântar electronic PARTNER, capacitate 15 kg	Spălătorie "Codrescu", Căminul 13	1		
5	Cântar electronic, capacitate 15 kg	"Gaudeamus"	1		
6	Cântar electronic, capacitate 15 kg	"Akademos"	1		
7	Cântar electronic, capacitate 30 kg	Cantina "Titu Maiorescu"	5		
8	Cântar electronic, capacitate 30 kg	"Gaudeamus"	1		
9	Cântar electronic, capacitate 30 kg	"Akademos"	2		
10	Cântar electronic APM, capacitate 60 kg	"Gaudeamus"	1		
11	Cântar platformă electronică Digi DS, capacitate 60 kg	Spălătorie " Tg. Copou", Căminul 1	1		
12	Balanță electronică, capacitate 500 kg	Cantina "Titu Maiorescu"	1		
13	Cântar basculă PARTNER, capacitate 600 kg	"Gaudeamus"	1		
TOTAL					

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 emitere 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;
- 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 verficator metrolog, emisă de B.R.M.L. pentru activități de verificare metrologică în domeniul MASE.

DIRECTIA TEHNICA
Ing. Dana MELINTE

Întocmit,
Ing. Petru Nistor