

I N V I T A Ț I E



Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular”**, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: **Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați**
Cod de identificare: **3127522**
Adresa: **Str. Domnească Nr. 47, Galați, România**
Telefon: **0236419177, 0336130115**
Fax: **0236419177**
2. Denumire invitație: **„Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular”**, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: **achiziție directă**
4. Pentru depunerea ofertei **se vor completa formularele atașate prezentei invitații.**
5. Împărțirea pe lot-uri: **nu**
6. Valoarea estimată totală fără TVA: **18182.00 lei**
7. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut.**
8. Cod CPV: **48190000-6**
9. Tip contract: **furnizare**
10. Obiectul contractului: **„Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular”**
11. Data limită de depunere a ofertelor: **20.10.2025, ora 14⁰⁰**
12. Adresa la care se transmit ofertele: **Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau la adresa de mail bianca.harabor@ugal.ro**
13. Limba de redactare a ofertei: **Română**
14. Tip de finanțare și modalitate de plată: **Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produselor, din fonduri bugetare, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.**
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: **lei**
16. Persoana de contact: **Bianca Adina Maței, tel. 0336130115, e-mail: bianca.harabor@ugal.ro**



17. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă.
18. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: bianca.harabor@ugal.ro

Rector,
Prof. univ. dr. ing. habil. Marian BARBU

Director, Direcția Achiziții
Publice și Tehnic
Ing. Virginia TĂCHIȚĂ

Întocmit,
Ing. Bianca Adina MAFTEI



Aprobat,
RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. habil. Marian BARBU



CAIET DE SARCINI

privind achiziția de **Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular**

I. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

INFORMAȚII GENERALE

Solicitantul: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este cea mai mare și cea mai importantă instituție de învățământ superior de stat din sud estul României (cca. 12.000 de studenți studiază în 14 facultăți). În urma acreditării periodice ARACIS, a fost declarată ca având „grad de încredere ridicat” în 2008, 2013, 2018 și 2024.

II. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziția de Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular, precum și pentru prescrierea și efectuarea antrenamentelor izometrice – 12 luni.

III. CERINȚE GENERALE

Caietul de Sarcini – face parte din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant, oferta.

În acest sens orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care aceasta se înscrie în limitele cerințelor din Caietul de Sarcini. Ofertarea care nu răspunde cerințelor prevăzute în Caietul de Sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Prevederile și cerințele Caietului de Sarcini au caracter obligatoriu și nu vor exonera ofertantul câștigător de răspunderea de a asigura calitatea produselor livrate.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire prin care se indică un anumit producător, o anumită origine, un anumit procedeu, mărci, licențe de fabricație, calificare profesională, brevete, tipuri, standarde naționale, standarde europene, origine sau o producție specifică, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicii solicitate și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor servicii. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „echivalent” în sensul prevederilor art. 156 din Legea nr. 98/2016.

Produsele oferite trebuie să respecte specificațiile tehnice solicitate.



Ofertantul va prezenta specificațiile tehnice astfel încât să se poată demonstra corespondența propunerii tehnice cu caietul de sarcini. Se vor respecta structura și ordinea parametrilor tehnici din caietul de sarcini.

Ofertantul poate adăuga și precizări suplimentare, pe care le consideră argumente importante în favoarea ofertei sale. Aceste adăugări se vor face imediat după cerințele și precizările solicitate, în aceeași ordine a elementelor.

IV. TERMEN DE LIVRARE – max. 7 zile de la semnarea contractului de achiziție publică.

V. SPECIFICAȚII TEHNICE

Poz.	Denumire Servicii	UM	Cant	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime
1.	Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular, precum și pentru prescrierea și efectuarea antrenamentelor izometrice - 12 luni	buc	1	DIMENSIUNI FIZICE ale aparaturii (HARDWARE) • Dimensiune: 95 mm (L) x 73 mm (l) x 42 mm (h) – fără atașamente • Greutate: 250 g (fără atașamente) SPECIFICAȚII SENZOR FORȚĂ • Tip senzor: Celulă de sarcină • Frecvență de eșantionare: 225 Hz • Capacitate: 1000 N / 100 kg / 220 lbs (compresie) • Rezoluție: 1 N SPECIFICAȚII SENZOR DE MIȘCARE (IMU) • Tip: Unitate inerțială cu 9 axe (accelerometru, giroscop, magnetometru) • Frecvență de eșantionare: 225 Hz SPECIFICAȚII ELECTRONICE • Alimentare: Baterie Li-ion reîncărcabilă de 600 mAh • Autonomie: aprox. 10 ore de utilizare activă • Încărcare: USB-C (cablu inclus) • Conectivitate: Bluetooth 5.0 CERINȚE SOFTWARE



				• iOS: Min. iOS 11 (dispozitive după 2017) • Android: Min. Android 5 (dispozitive după 2014) ACCESORII INCLUSE • Husă din silicon • 3 manșoane reglabile (S / M / L) • Cureaua de forță • Cablu de încărcare • Husă de transport PLATFORMA DE FORȚĂ • Denumire: FDLite • Componentă: 2 plăci per sistem • Dimensiuni: 485 x 300 x 55 mm • Greutate: 9 kg fiecare / 18 kg set • Frecvență eșantionare: până la 1000 Hz • Capacitate: 2000 kg • Suprasarcină sigură: 3000 kg • Suprasarcină maximă: 4000 kg • Rezoluție: ~15 g / 0,15 N • Liniaritate și histerezis: < 0,05% RAMĂ DE SPUMĂ • Dimensiuni: 848 x 848 x 55 mm • Greutate: 1,3 kg SPECIFICAȚII ELECTRICE • Conectivitate: USB sau Bluetooth (iOS necesită Bluetooth 4.2 sau superior) • Alimentare: Baterie Li-ion (autonomie 50 ore) CERINȚE SOFTWARE • OS: Windows 7 x64 sau ulterior; iOS 12.0 sau ulterior • Procesor: Intel i5 / i7 / i9 • RAM: ≥ 8 GB • Spațiu instalare: ≥ 500 MB • Porturi: 1 x USB 2.0 / 3.0
--	--	--	--	--



VI. RECEPȚIA PRODUSELOR ȘI PLATA:

Recepția licenței se va face la Magazia de materiale nr. 1, din str. Gării nr. 61-63, Galați sau pe adresa de email pusă la dispoziția contractantului câștigător, de către Autoritatea Contractantă.

Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la recepția licenței, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.

În facturile emise pentru operațiunile realizate în baza comenzii de achiziție publică, se înscriu, în mod obligatoriu, codurile CPV corespunzătoare prevăzute în nomenclatorul de referință în domeniul achizițiilor publice, adoptat prin Regulamentul (CE) nr. 2.195/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 noiembrie 2002 privind Vocabularul comun privind achizițiile publice (CPV), nominalizate în anexa la contract.

VII. PREVEDERI CONTRACTUALE

Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.

NOTĂ

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesitatilor asumate de compartimentul respectiv.

Întocmit,
Lector Cătălin Aurelian ȘTEFĂNESCU



FORMULARE

Formularul – 1 Formular de ofertă (propunerea financiară) pentru atribuirea contractului

Formularul – 2 Centralizator de prețuri

Formularul – 3 Propunere tehnică pentru atribuirea contractului

Formularul – 4 Declarație privind sănătatea și securitatea în muncă

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului _____, (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să livrăm „Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular” pentru suma de _____ lei, (suma în litere și în cifre) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de _____ lei (suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem serviciile și să terminăm prestarea acestora în conformitate cu specificațiile din caietul de sarcini în _____ (perioada în litere și în cifre).

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile, respectiv până la data de _____ (durata în litere și în cifre) (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez
(semnatura)

oferta pentru și în numele _____
(denumirea/numele ofertantului)

Operator Economic

.....
(denumirea)

CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular

Nr crt	Denumirea serviciului	UM	Cantitatea	Preț unitar ofertat RON fără TVA	Preț total ofertat RON fără TVA
0	1	2	3	4	5=3*4
1.	Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular	buc	1	se completează de către ofertant	se completează de către ofertant
	TOTAL			se completează de către ofertant	se completează de către ofertant

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

.....

Numele și prenumele semnatarului

.....

Capacitate de semnătura

.....

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

.....

Țara de reședință

.....

Adresa

.....

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

.....

Adresa de e-mail

.....

Telefon / Fax

.....

Data

.....

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

PROPUNERE TEHNICĂ

CERINȚE AUTORITATE CONTRACTANTĂ	PROPUNERE TEHNICĂ OFERTANT
Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular	
Licență sistem versatil pentru testarea forței și dezechilibrului muscular, precum și pentru prescrierea și efectuarea antrenamentelor izometrice - 12 luni – 1 buc DIMENSIUNI FIZICE ale aparaturii (HARDWARE) • Dimensiune: 95 mm (L) x 73 mm (l) x 42 mm (h) – fără atașamente • Greutate: 250 g (fără atașamente) SPECIFICAȚII SENZOR FORȚĂ • Tip senzor: Celulă de sarcină • Frecvență de eșantionare: 225 Hz • Capacitate: 1000 N / 100 kg / 220 lbs (compresie) • Rezoluție: 1 N SPECIFICAȚII SENZOR DE MIȘCARE (IMU) • Tip: Unitate inerțială cu 9 axe (accelerometru, giroscop, magnetometru) • Frecvență de eșantionare: 225 Hz SPECIFICAȚII ELECTRONICE • Alimentare: Baterie Li-ion reîncărcabilă de 600 mAh • Autonomie: aprox. 10 ore de utilizare activă • Încărcare: USB-C (cablu inclus) • Conectivitate: Bluetooth 5.0 CERINȚE SOFTWARE • iOS: Min. iOS 11 (dispozitive după 2017) • Android: Min. Android 5 (dispozitive după 2014) ACCESORII INCLUSE • Husă din silicon • 3 manșoane reglabile (S / M / L) • Cureaua de forță • Cablu de încărcare • Husă de transport PLATFORMA DE FORȚĂ • Denumire: FDLite • Componentă: 2 plăci per sistem • Dimensiuni: 485 x 300 x 55 mm • Greutate: 9 kg fiecare / 18 kg set • Frecvență eșantionare: până la 1000 Hz	SE VA COMPLETA DE CATRE OFERTANT CUM RESPECTA CERINȚELE

DECLARATIE PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA ÎN MUNCĂ

Subsemnatul, ... (nume și prenume), reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic), declar pe propria răspundere că mă anagajez să pretez pe parcursul îndeplinirii contractului, în conformitate cu regulile obligatorii referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii, care sunt în vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborare ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii, și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

.....

Numele și prenumele semnatarului

.....

Capacitate de semnătura

.....

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

.....

Țara de reședință

.....

Adresa

.....

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

.....

Adresa de e-mail

.....

Telefon / Fax

.....

Data

.....