

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea**      **Echipamentelor de laborator pentru necesitățile proiectului**  
**“2SOFT /1.2./83 INTELLIGENT VALORISATION OF AGRO-FOOD**  
**INDUSTRIAL WASTES” Acronim INTELWASTES, REPETAT**  
**prin procedura de achiziție**      **Cererea Ofertelor de Prețuri**

1. **Denumirea autorității contractante:** IP Universitatea Tehnică a Moldovei
2. **IDNO:** 1007600001506
3. **Adresa:** mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 168
4. **Numărul de telefon/fax:** 022-23-35-03
5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** [esenia.turchin@adm.utm.md](mailto:esenia.turchin@adm.utm.md);  
<https://www.utm.md>
6. **Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** *Documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP.*
7. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Instituție Publică de învățământ superior.
8. **Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următoarelor bunuri:**

| Nr d/o                                                              | Cod CPV    | Denumirea bunurilor solicitate                         | Cantitatea | Unitatea de măsură | Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lot 1 Instrument multiparametru portabil pentru analiza apei</b> |            |                                                        |            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.1                                                                 | 38300000-8 | Instrument multiparametru portabil pentru analiza apei | 1          | bucată             | Rezistență la apă IP-67<br>pH, Ev, EC/TDS, T, DO, Turbiditate<br>Display-LCD, Digital, IP 67,<br>Temperatura: -5÷+50°C, +/- 0,25°C,<br>pH: 0,00-14,00, +/- 0,05 pH, 3 puncte de calibrare (4,7,9 pH)<br>Ev: -2000÷+2000 mV, +/- 5 mV, electrod de platină.<br>Conductivitate electrică specifică:<br>0,00-100 mS/cm, +/- 1%<br>TDS: 0,0-100,0 g/L, (conversie SEC)<br>săruri: 0÷4 %, +/- 0,1%<br>Oxigen dizolvat: 0-20 mg/L, +/- 0,1 mg/L, saturația 0-200 %, +/- 1%, electrod cu diafragmă galvanică.<br>Turbiditate: 0-1000 NTU<br>Cablu de lungime standard pentru senzori.<br>Soluții pentru calibrarea pH-ului și NTU<br>USB, RS232C ports.(GPS-avantaj) |
| <b>Valoarea totală estimativă, fără TVA – 43 171, 00 Lei</b>        |            |                                                        |            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Lot 2 Instrument de măsurare multifuncțional          |            |                                                        |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1                                                   | 38300000-8 | Instrument de măsurare multifuncțional                 | 1 | bucată | Măsurarea temperaturii:<br>Interval de măsurare: -60 ... +1400 °C<br>(variază funcție de termocuplu)<br>Rezoluție: ≈0,1 °C<br>Măsurarea umidității:<br>Interval de măsurare: 0 ... +100 %<br>Rezoluție: ≈0,1 °C<br>Măsurarea presiunii absolute:<br>Interval de măsurare: 0 ... 2250 GPa<br>Rezoluție: ≈0,1 GPa<br>Măsurarea vitezei aerului:<br>Interval de măsurare: 0 ... 75 m/s<br>Rezoluție: ≈0,01 – 0,1 GPa (variază funcție de rotor)<br>Măsurarea CO <sub>2</sub> :<br>Interval de măsurare: 0 ... +12000 ppm<br>Rezoluție: ≈1 ppm<br>Măsurarea presiunii diferențiale:<br>Interval de măsurare: 0 ... +35 GPa<br>Rezoluție: ≈0,01 GPa<br>Măsurarea iluminării:<br>Interval de măsurare: 0 ... 110000 Lux<br>Rezoluție: ≈1 lux |
| Valoarea totală estimativă, fără TVA – 43 171, 00 Lei |            |                                                        |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lot 3 Termoanemometru                                 |            |                                                        |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.1                                                   | 38412000-6 | Anemometru                                             | 2 | bucată | Intervalul de măsurare: 0-45 m/s<br>Rezoluție: ≈0,001 m / s;<br>Precizie: ≈2,5% + 0,2 m / s<br>Interval de măsurare a temperaturii: 0 ... 50 °C<br>Rezoluție: ≈0,1°C;<br>Precizie: ≈± 1,5 ... 2 °C<br>Intervalul de măsurare a debitului de aer (debit): 0 ... 999990 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Valoarea totală estimativă, fără TVA – 6 907, 00 Lei  |            |                                                        |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lot 4 Termostat cu lichid                             |            |                                                        |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.1                                                   | 38000000-5 | Termostat cu lichid                                    | 2 | bucată | Reglare temperatură 20-100oC<br>Sondă termică.<br>Pompă agitare/circulare externă<br>V ≥3 L.<br>Alimentare 220 V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Valoarea totală estimativă, fără TVA – 17 269, 00 Lei |            |                                                        |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lot 5 Agitator mecanic programabil                    |            |                                                        |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.1                                                   | 38436100-1 | Agitator mecanic pentru lichide cu reglare turații, cu | 1 | bucată | 220 V.<br>Turații-nu mai puțin de 500 rpm.<br>Potent pentru volume de nu mai mici de 5 l.<br>Termocuplu -10÷ +100oC<br>Cu suport. Sistem fixare palete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                 |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  |            | termocuplu                      |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Valoarea totală estimativă, fără TVA – 3 238, 00 Lei</b>                                                                                                                                                                      |            |                                 |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lot 6 Cuptor de calcinare programabil</b>                                                                                                                                                                                     |            |                                 |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.1                                                                                                                                                                                                                              | 38000000-5 | Cuptor de calcinare programabil | 1 | bucată | Temperatura maxima - 1300°C<br>Volum util - 8 L<br>Putere - 10,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Valoarea totală estimativă, fără TVA – 64 757, 00 Lei</b>                                                                                                                                                                     |            |                                 |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lot 7 Cuptor convectiv pentru coacere</b>                                                                                                                                                                                     |            |                                 |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.1                                                                                                                                                                                                                              | 38000000-5 | Cuptor convectiv pentru coacere | 1 | bucată | Cuptor cu sistem control mecanic<br>- Cuptor pentru patiserie și cofetărie<br>- Reglator de abur de la 0 până la 100%<br>- Corp total din inox<br>- Reglator mecanic al temperaturii, timpului și a umidității<br>- Diapazonul de temperatura 30°C-260°C<br>- Nr de nivele 10<br>- Tipul tăvilor 600*400<br>- Puterea nominală minim de la 380V/15,8<br>- Dimensiuni aprox. 860*882*1250H mm<br>- Posibilitate de a suprapune cuptorul cu dospitorul<br>- Cuptorul dotat cu 22 de tăvi din aluminiu 600x400x15<br>- Cuptorul este dotat cu dedurizator pentru apa 12 L<br>Dospitor pentru aluat-1 unitate<br>- Cu 12 nivele 600*400<br>- Temperatura maximala 50 °C<br>- Distanța între nivele 75 mm<br>- Dimensiuni aprox. 862*910*727 mm<br>- Puterea nominala minim de la 220V/2,5 kW<br>Stelaj din inox cu poliță reticulară— 2 unități;<br>- Poliță reglabila după înălțime;<br>- Produs din inox de tip alimentar;<br>- Numărul de polițe – 4;<br>- Dimensiunile stelajului: 1370*610*1600 mm<br>- Greutate pe poliță — 80 kg |
| <b>Valoarea totală estimativă, fără TVA – 100 438, 00 Lei</b>                                                                                                                                                                    |            |                                 |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Valoarea totală estimată (fără TVA) pentru toate loturile constituie 278 951, 00 Lei</b>                                                                                                                                      |            |                                 |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| *TVA=0,00 lei conform HG nr. 716 din 23.09.2020 (publicată în MO nr. 241-245 din 25.09.2020), pct. 293 <sup>209</sup> (8721176714457) “2SOFT/1.2./83 INTELLIGENT ALORISATION OF AGRO-FOOD INDUSTRIAL WASTES” Acronim INTELWASTES |            |                                 |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): 1) Pentru un singur lot SAU 2) Pentru mai multe loturi SAU 3) Pentru toate loturile
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: Nu se admit oferte alternative.
11. Termenii și condițiile de livrare solicități: Livrarea în decurs de 60 zile calendaristice după semnarea contractului.



12. **Termenul de valabilitate a contractului:** 31.12.2021.
13. **Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz):** Nu se aplică.
14. **Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz):** Nu se aplică.
15. **Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

| Nr. d/o                                                                                                                                                                                       | Descrierea criteriului/cerinței                                                                                                                       | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nivelul minim/Obligativitatea  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                            | DUAE (Documentul Unic de Achiziții European)                                                                                                          | ORIGINAL – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obligativiu<br>(la deschidere) |
| 2.                                                                                                                                                                                            | Oferta                                                                                                                                                | ORIGINAL – confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului:<br>Formularul ofertei (Formular F3.1),<br>Specificații tehnice (Formular F4.1),<br>Specificații de preț (Formular F4.2).                                                                                                                                                  | Obligativiu<br>(la deschidere) |
| <b>Potrivit art. 20 alin.8, Legea nr. 131 din 03.07.2015 următoarele documente obligatorii vor fi solicitate după deschiderea ofertelor conform cerințelor și termenelor indicate în DUAE</b> |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
| 3.                                                                                                                                                                                            | Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit                              | Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice.<br>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.<br>Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional | Obligativiu<br>(la solicitare) |
| 4.                                                                                                                                                                                            | Îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare RM | Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal.<br>(valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova).<br>Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                            | Obligativiu<br>(la solicitare) |
| 5.                                                                                                                                                                                            | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                                                             | Certificat de atribuire a contului bancar eliberat de banca deținătoare de cont.<br>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                    | Obligativiu<br>(la solicitare) |
| 6.                                                                                                                                                                                            | Raportul financiar (pentru anul 2019 sau 2020)                                                                                                        | Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligativiu<br>(la solicitare) |
| 7.                                                                                                                                                                                            | Demonstrarea experienței operatorului economic privind livrarea bunurilor în domeniul de                                                              | Declarație privind lista principalelor livrări de bunuri similare în ultimii 3 ani de activitate.                                                                                                                                                                                                                                                     | Obligativiu                    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit                                                                                                                                                                                                                            | Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.                                                                                                               | (la solicitare)                                                                              |
| 8.  | Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante                                                                                                                                                                      | Certificat de conformitate sau declarație de conformitate eliberat de un organism de certificare acreditat. Confirmat(e) prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. | Obligativ<br>(la solicitare)                                                                 |
| 9.  | Declarație prin care se va confirma ca producatorul/distribuitorul de echipamente electrice și electronice (EEE) este inclus în Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extensă a producătorilor sau Demonstrarea că este în proces de obținere a acestuia. | Semnat cu semnatura electronica avansata calificata                                                                                                                            | Obligativ<br>(la solicitare)                                                                 |
| 10. | Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani                                               | Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.                                                                                                               | Obligativ<br>(se va prezenta doar de către ofertantul câștigător la încheierea Contractului) |

16. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz:** Nu se aplică.

17. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):** Se va aplica licitația electronică. Numărul de runde și pasul minim pentru licitarea electronică – conform SIA RSAP.

18. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):** Nu se aplică.

19. **Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:** Prețul cel mai scăzut fără TVA, cu corespunderea parametrilor tehnici minimi obligatorii privind obiectul de achiziție și condițiile de calificare.

Conform art. 26 alin. 18, Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achizițiile publice, în cazul în care două sau mai multe oferte sunt echivalente va fi aplicat un criteriu de atribuire suplimentar - capacitatea tehnică și/sau profesională (art. 18, lit. d), Legea 131/2015).

20. **Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:**

| Nr. d/o | Denumirea factorului de evaluare | Ponderea% |
|---------|----------------------------------|-----------|
|         | Nu se aplică                     |           |

21. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- **până la:** Informația o găsiți în SIA RSAP Mtender.
- **pe:** Informația o găsiți în SIA RSAP Mtender.

22. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

23. **Termenul de valabilitate a ofertelor:** 30 zile.



24. **Locul deschiderii ofertelor:** SIA RSAP  
*Ofertele întârziate vor fi respinse.*
25. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**  
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".*
26. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** Limba de stat (Limba română).
27. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** Nu se aplică.
28. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**  
*Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*  
*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*  
*Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
29. **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul):** Nu se aplică.
30. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** Nu se aplică.
31. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** Nu a fost publicat un astfel de anunț.
32. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** 30.06.2021.
33. **În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

| Denumirea instrumentului electronic                              | Se va utiliza/accepta sau nu |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Se acceptă                   |
| sistemul de comenzi electronice                                  | Nu se acceptă                |
| facturarea electronică                                           | Se acceptă                   |
| plățile electronice                                              | Se acceptă                   |

34. **Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** Nu se aplică.

Conducătorul grupului de lucru Rodica STURZA: \_\_\_\_\_

*[Signature]*

L.Ș.

