

735/20.01.2026

**PROCES-VERBAL**  
**privind evaluarea conformității propunerilor tehnice cu prevederile caietului de sarcini**

Încheiat astăzi 20.01.2026 cu ocazia desfășurării sedinței de evaluare a conformității propunerilor tehnice cu prevederile caietului de sarcini.  
Anunț de participare : CN1088504  
Procedura de atribuire: licitație deschisă.  
Contract de achiziție publică : Modul Ecotoxicologie pentru extensia modului de monitorizare digitală integrată a factorilor de mediu  
Valoarea estimată a achiziției: 440.407,00 lei fara TVA  
Comisia de evaluare numită prin deciziile 206/21.06.2023 compusă din:

Nr.	Numele și prenumele	Rolul în cadrul comisiei de evaluare
1.	Conf.univ.dr. Gloria Cerasela Crisan	Președinte cu drept de vot
2.	Lector univ. Cosmin Ion Tomozei	Membru
3.	Prof.univ.dr.ing. George Culea	Membru
4.	Ing. Ioan Ciprian Druga	Membru
5.	Ing. Maricel Constantin Olatuc	Membru

a finalizat evaluarea propunerilor tehnice primite, după cum urmează:

*Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României*

► **PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE**

<https://mf.gov.ro/pnrr>

<https://www.facebook.com/PNRROfficial>

### Evaluarea propunerilor tehnice

Procesul de evaluare se realizează pe baza informațiilor prezentate de ofertanți în propunerea tehnică. Principalele aspecte ale evaluării propunerilor tehnice sunt prezentate mai jos :

	Informații prezentate în propunerea tehnică pentru demonstrarea îndeplinirii cerinței minime S.C. DEXTER COM S.R.L.	Evaluarea informațiilor prezentate în propunerea tehnică în raport cu cerința minimă solicitată în caietul de sarcini	Clarificări și răspunsul la clarificări solicitate pe durata evaluării ofertelor legate cu informațiile prezentate	Evaluarea răspunsului primit	Rezultatul evaluării
Cerința minimă din caietul de sarcini	Informații prezentate în propunerea tehnică pentru demonstrarea îndeplinirii cerinței minime S.C. DEXTER COM S.R.L.	Evaluarea informațiilor prezentate în propunerea tehnică în raport cu cerința minimă solicitată în caietul de sarcini	Clarificări și răspunsul la clarificări solicitate pe durata evaluării ofertelor legate cu informațiile prezentate	Evaluarea răspunsului primit	Rezultatul evaluării

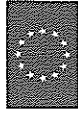
*Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României*



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mf.gov.ro/pnrr>

<https://www.facebook.com/PNRROfficial>



Nr.	Denumire achiziție	Descrierea produselor solicitate	Cant.	Specificațiile tehnice oferite	NU ESTE CAZUL	NU ESTE CAZUL	NU ESTE CAZUL	A D M I S
1.	Soluții de monitorizare digitală pentru extensia modulară de monitorizare digitală integrată a factorilor de mediu	<p>Creșterea producției de energie regenerabilă</p> <p>Echipe de specialiști în domeniul de ecotehnologie pentru extensia modulară de monitorizare digitală integrată a factorilor de mediu</p>	1 set	<p>NU ESTE CAZUL</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>
1.1	Fluorimetru digital pentru analiza probelor recoltate, 1 bucată, cod CPV 38430000-9 - Aprate de detectare și de analiză	<p>Descriere generală: Cător de microscop multi-mod (absorbanta, luminescența, fluorescența, IR și FTIR) cu microscop și filtru</p> <p>Sursa de lumină: lampa blit cu xenon de mare putere</p> <p>Detectori: Să fie echipat cu detectori per format: Fotodiode de siliciu (pentru absorbanta) și fotomultiplicator (până la -5°C (pentru o sensibilitate ridicată în aplicațiile de fluorescență și luminescență))</p> <p>Control temperatură: Să permită controlul temperaturii în incinta microplăcii de la 5°C peste ambiant până la 65°C cu acuratețe de ± 1°C și în formate de ± 0,75°C</p> <p>Modul de agitare a plăcii: Să permită modulul de agitare a microplăcii lineară, orbitală și dublu orbitală</p> <p>Microplăci compatibile: Să fie compatibile cu microplăci de 6, 12, 24, 48, 96 și 384 de godouri, inclusiv microplăci cu fund de sticlă</p> <p>Sistemul optic: Să funcționeze cu sistem optic hibrid, quad-monocromator, senzor în poziția 1 nm cu rezoluție difracție de mare eficiență și filtru optic. Sistemul optic hibrid să permită caracterizarea de citire a microplăcii folosind în timpul filtrării, în număr monocromatabile, în citire hibridă reală cu secvența lungimilor de undă prin monocromator și filtru simultan (ex. monocromator la excitație și filtru la emisie fluorescență)</p> <p>Modul de citire a plăcii: Să permită minim următoarele moduri de citire multiparametrică a microplăcii: <ul style="list-style-type: none"> <li>absorbantă în spectru UV și vizibil</li> <li>fluorescență (de sus și de jos)</li> <li>luminescență (de sus)</li> <li>fluorescență polarizată (FP) cu filtre delicate și ajustabilă cu monocromator</li> <li>fluorescență de tip time-resolved (TR)</li> </ul> </p> <p>Tipuri de citire a microplăcii: Să permită minim următoarele tipuri de citire a microplăcii:</p>	1	<p>IDSE-IN - SpectraMax IDSE - Injectors, Molecular Devices</p> <p>Fluorimetru digital de detecție multi-mod (absorbanta, fluorescența, luminescența, fluorescența polarizată, Time Resolved Fluorescence, citiri near IR</p> <p>Sursa de lumină: lampa blit cu xenon de mare putere</p> <p><i>Brosura IDSE, Pag. 7</i></p> <p>Sistem echipat cu fotodiode de siliciu (pentru absorbanta) și fotomultiplicator ultrarapidi (pentru o sensibilitate ridicată în aplicațiile de fluorescență și luminescență)</p> <p><i>Brosura IDSE, Pag. 7</i></p> <p>Sistemul permite controlul temperaturii de la 5°C peste ambiant până la 65°C, cu acuratețe de ± 1°C la 37°C și uniformitate de ± 0,75°C</p> <p><i>Brosura IDSE, Pag. 7</i></p> <p>Sistemul permite trei moduri de agitare - lineara, orbitala și dublu orbitala</p> <p><i>Brosura IDSE, Pag. 7</i></p> <p>Sistemul este compatibil cu plăci de 6, 12, 24, 48, 96 și 384 de godouri, inclusiv microplăci cu fund de sticlă</p> <p>Sistemul dispune de un sistem optic hibrid de tip quad-monocromator (2 x 2) setabil în pași de 1 nm cu rezoluție difracție de mare eficiență și filtru optic.</p> <p>Sistemul optic hibrid permite utilizarea filtrelor, monocromatorilor sau combinații ale acestora în cadrul aceluiași experiment</p> <p><i>Brosura IDSE, Pag. 2 și 3</i></p> <p>Sistemul IDSE permite următoarele moduri de citire multiparametrică:</p> <p>Absorbanta 230 - 1000nm</p> <p>Fluorescența (top/bottom read)</p> <p>Luminescență (top/bottom read optional)</p> <p>Fluorescență Polarizată (top/bottom read)</p> <p>TR-FIT (top/bottom read) TR-FIT</p> <p>Time-Resolved Fluorescence (top/bottom read)</p> <p><i>Brosura IDSE, Pag. 2 și extras website</i></p> <p>Sistemul permite următoarele tipuri de citiri:</p> <p>TR-Endpoint (Abs, FI, Lum, TRF, FP, FRFT, TR-FRFT)</p> <p>Cinetice (Abs, FI, Lum, TRF, FP, FRFT, TR-FRFT)</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>
		<p>Specificațiile tehnice corespund cu specificațiile tehnice solicitate prin caietul de sarcini. A fost comparata fiecare specificatie tehnica solicitata si oferita astfel incat sa se verifice integral oferta tehnica a operatorului economic</p>		<p>Specificatiile tehnice</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>	<p>NU ESTE CAZUL</p>

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mf.gov.ro/pnrr>

<https://www.facebook.com/PNRROfficial>





<p>• Program cu funcția S&amp;S în livrat cu software pentru analiza și analiză avansată a datelor, cu posibilitatea de instalare pe minimum 4 calculatoare PC, care să permită:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minim 150 de protocoale de analiză pre-script, adaptabilă;</li> <li>• capacitate extinsă de analiză a datelor;</li> <li>• vizualizare 3D a datelor;</li> <li>• cel puțin 24 de opțiuni de calcul a curbelor obținute;</li> <li>• posibilitate de editare a formulelor de calcul;</li> <li>• editare adaptabilă a protocoalelor de lucru;</li> <li>• import/export de date facti;</li> <li>• import de date de la alte echipamente din laborator;</li> <li>• export date în format Excel, text, xml și pdf;</li> <li>• funcție de recuperare automată a datelor, pentru siguranța datelor generate;</li> <li>• permite export de date; de memorie USB, la calculator sau în rețea (funcția QuickSync)</li> <li>• să aibă funcția de recuperare automată a datelor, pentru siguranța datelor generate</li> <li>• să permită export de date pe memorie USB, la calculator sau în rețea.</li> </ul> <p>Să includă sisteme de optimizare a citirii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- corecție erorilor de citire, indiferent de temperatura de lucru</li> <li>- optimizare pentru X și Y și pixeli (în toate modulele de citire)</li> <li>- optimizare pe Z - ajustarea înălțimii de citire (în toate modulele de citire) opțional, fără Abolaj</li> <li>- optimizarea lungimii de undă pentru a permite utilizatorului să găsească rapid cele mai bune lungimi de undă de excitare și emisie</li> <li>- să permită scanare goală - până la 20 x 20 puncte</li> <li>- să permită normalizarea NFU prin PMT gain automatic</li> <li>- să permită calibrabilități AutoGain1 pentru a reduce timpul de detecție și pentru maximizarea interconvenienței în timpul de citire</li> </ul> <p>Să aibă funcționalități limitate de dimensiuni, sau mai bune, pentru placa de 95 de grade în moduri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absorbanta             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Domeniul minim de lungimi de undă: 230 - 1000 nm</li> <li>o Lungime de bandă: maxim 4 nm</li> <li>o Acuratețe lungime de undă: maxim ± 2 nm</li> <li>o Repetabilitate lungime de undă: maxim ± 1 nm</li> <li>o Domeniul fotometric: 0.1 OD</li> <li>o Rezoluția fotometrică: 0.001 OD</li> <li>o Acuratețe fotometrică: maxim ±0.010 OD ±1.0%, pentru 0.3 OD și 1.0 OD</li> <li>o Precizie fotometrică (reproducibilitate): maxim ±0.003 OD ±1.0%, pentru 0.3 OD și 1.0 OD</li> </ul> </li> <li>• Fluorescență             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Domeniul minim de lungimi de undă (excitație monocromată): 250-850 nm</li> </ul> </li> </ul>	<p>• peste 270 protocoale de analiză pre-scripte, configurabile;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• funcția de auto-salvare, pentru siguranța datelor generate;</li> <li>• capacitate extinsă de analiză a datelor;</li> <li>• vizualizare 3D a datelor;</li> <li>• cel puțin 24 de opțiuni de calcul a curbelor obținute;</li> <li>• posibilitate de editare a formulelor de calcul;</li> <li>• editare adaptabilă a protocoalelor de lucru;</li> <li>• import/export de date facti;</li> <li>• import de date de la alte echipamente din laborator;</li> <li>• export date în format Excel, text, xml și pdf;</li> <li>• funcție de recuperare automată a datelor, pentru siguranța datelor generate;</li> <li>• permite export de date; de memorie USB, la calculator sau în rețea (funcția QuickSync)</li> </ul> <p><i>Brosura SoftMax Pro Data Acquisition and Analysis Software, pag 1 și 2</i></p> <p><i>Brosura ID5e, pag</i></p> <p><b>Sisteme de optimizare a citirii includ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aplicație software/optică care face corecția erorilor de pipetare, indiferent de temperatura de lucru (Pathlength check)</li> <li>- optimizarea poziției optice (X/Y) și înălțimii de citire (memoria de citire);</li> <li>- ajustarea înălțimii de citire (memoria de citire);</li> <li>- ajustarea lungimii de undă, pentru utilizatorul să găsească rapid cele mai bune lungimi de undă de excitare și emisie (în toate modulele de citire) opțional, fără Abolaj</li> <li>- optimizarea lungimii de undă pentru a permite utilizatorului să găsească rapid cele mai bune lungimi de undă de excitare și emisie (în toate modulele de citire) opțional, fără Abolaj</li> <li>- normalizarea automată a fluorescenței prin scăderea diferenței de temperatură și ajustarea PMT gain automatic</li> <li>- reducerea limitelor de detecție și maximizarea interconvenienței în timpul de citire (fără să evită necesitatea de a citire a probelor la temperaturi scăzute).</li> </ul> <p><i>Specificații ID5e - Unique Properties document</i></p> <p>Sistemul asigură următoarele limite de detecție, pentru placa de 95:</p> <p><b>Absorbanta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domeniul minim de lungimi de undă: 230 - 1000 nm</li> <li>• Lungime de bandă: maxim 4 nm</li> <li>• Acuratețe lungime de undă: maxim ± 2 nm</li> <li>• Repetabilitate lungime de undă: maxim ± 1 nm</li> <li>• Domeniul fotometric: 0.1 OD</li> <li>• Rezoluția fotometrică: 0.001 OD</li> <li>• Acuratețe fotometrică: maxim ±0.010 OD ±1.0%, pentru 0.3 OD și 1.0 OD</li> <li>• Precizie fotometrică (reproducibilitate): maxim ±0.003 OD ±1.0%, pentru 0.3 OD și 1.0 OD</li> </ul>	<p>oferite corespund cu specificatiile tehnice solicitate prin caietul de sarcini. A fost comparata fiecare specificatie tehnica solicitata si oferata astfel incat sa se verifice integral oferta tehnica a operatorului economic</p>	
--	---	--	--

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://inf.e.gov.ro/pnrr> <https://www.facebook.com/PNRRoficial>



<p>o Densitatea relativă de lungimi de undă (fără monocromator): 270-850 nm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Setaie lungime de undă: pas de 1 nm pe monocromator.</li> <li>o Posibilitate de adăugare ulterioară de filtre suplimentare de excitație/emisie.</li> <li>o Interval dinamic: minim 6 logs (ordine de mărime).</li> <li>o Sensibilitate minimă pentru intensitatea fluorescenței, citire de sus: 1 pM fluoresceină (monocromator) și 0,3 pM pe filtre.</li> <li>o Sensibilitate minimă pentru intensitatea fluorescenței, citire de jos: 2 pM (monocromator și filtre).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Luminiscență</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Densitate minimă de lungimi de undă (monocromator): 300-850 nm și 300-850 în modul „toate lungimile de undă”.</li> <li>o Interval dinamic: minim 7 decade (ordine de mărime).</li> <li>o Interferență între gazeuri: maxim 0,1% în placa albă cu 86 gazeuri</li> <li>o Limita de detecție min.mă: 20 smol ATP (luminiscență “Flash”) - se vor specifica condițiile.</li> </ul> </li> <li>• <b>Fluorescență polarizată</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Densitate minimă de lungimi de undă (excitație) monocromator: 400-750 nm, în pas de 1 nm</li> <li>o Densitate minimă de lungimi de undă (emisie monocromator): 400-750 nm, în pas de 1 nm</li> <li>o Posibilitate de adăugare ulterioară de filtre suplimentare.</li> <li>o Limita de detecție min.mă: 7 nM la 10 nM (monocromator) și 1 nM în 1 nM (pe filtre) (se vor specifica condițiile de măsurare și metoda de măsurare) și Debi &gt; 200 nM (pe filtre).</li> </ul> </li> <li>• <b>Fluorescență time-resolved (TRF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Lungime de undă minimă (fără de excitație): 330 nm.</li> <li>o Densitate minimă de lungimi de undă (emisie monocromator): 450-750 nm.</li> <li>o Posibilitate de adăugare ulterioară de filtre suplimentare.</li> <li>o Interval dinamic, linar: minim 5 logs (ordine de mărime)</li> <li>o Limita de detecție minimă: 30 fM Europium (6 amol/gazeuri)</li> <li>o SA poate fi adăugată ulterior modul pentru Enhanced TRF cu limita de detecție 10 fM europium (2 amol/gazeuri)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Se adăugase opțiunile pe placa de 96 gazeuri în următoarele intervale de timp, sau mai lungi:</b></p> <p>Abi: 28 secunde Fl: 21 secunde Lumi: 24 secunde TRF: 25 secunde FP: 35 secunde</p> <p>Aplicații minime documentate</p>	<p><b>Precizie (estimată în condiții de laborator):</b> maxim ±0,003 OD 41,0%, pentru OD VIS și UV</p> <p><b>Fluorescență</b> Densitate minimă de lungimi de undă (excitație monocromator): 250-850 nm. Densitate minimă de lungimi de undă (emisie monocromator): 270-850 nm. Setare lungime de undă: pas de 1 nm pe monocromator. Posibilitate de adăugare ulterioară de filtre suplimentare de excitație/emisie. Interval dinamic: minim 6 logs (ordine de mărime). Sensibilitate minimă pentru intensitatea fluorescenței, citire de sus: 1 pM fluoresceină (monocromator) și 0,3 pM pe filtre. Sensibilitate minimă pentru intensitatea fluorescenței, citire de jos: 2 pM (monocromator și filtre).</p> <p><b>Luminiscență</b> Densitate minimă de lungimi de undă (monocromator): 300-850 nm și 300-850 în modul „toate lungimile de undă”. Interval dinamic: minim 7 decade (ordine de mărime). Interferență între gazeuri: maxim 0,1% în placa albă cu 96 gazeuri. Limita de detecție minimă: 20 amol ATP (luminiscență “Flash”) cu utilizarea kitul Promega ENLITE ATP Assay System</p> <p><b>Fluorescență polarizată</b> Densitate minimă de undă (excitație monocromator): 400-750 nm, în pas de 1 nm Densitate minimă de lungimi de undă (emisie monocromator): 400-750 nm, în pas de 1 nm Posibilitate de adăugare ulterioară de filtre suplimentare. Limita de detecție minimă: placa 96 gazeuri: 2 nM la 10 nM (monocromator) și 1 nM în 1 nM (pe filtre) (se vor specifica condițiile de măsurare și metoda de măsurare) și Debi &gt; 200 nM (pe filtre).</p> <p><b>Fluorescență time-resolved (TRF)</b> Lungime de undă minimă (excitație): 330 nm. Densitate minimă de lungimi de undă (emisie monocromator): 450-750 nm. Posibilitate de adăugare ulterioară de filtre suplimentare. Interval dinamic linar: minim 5 logs (ordine de mărime). Limita de detecție minimă: 30 fM Europium (6 amol/gazeuri). SA poate fi adăugată ulterior modul pentru Enhanced TRF cu limita de detecție 10 fM europium (2 amol/gazeuri).</p>	<p>Specificatiile tehnice oferite corespund cu specificatiile tehnice solicitate prin caietul de sarcini. A fost comparata fiecare specificatie tehnica solicitata si oferita astfel incat sa se verifice integral oferta tehnica a operatorului economic</p>
--	--	---

Continutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mfse.gov.ro/pnrr> <https://www.facebook.com/PNRROficial>



<p>o să permită măsurători de absorbție în funcție de chimie colorimetrică, ELISA, măsurători bazate pe fluorescență (vibranțitate și polarizare celulară), semnalizare celulară), măsurători bazate pe polarizația fluorescenței (interacții biomoleculare, fluiditate membranară), măsurători de luminescență (ELISA, chemoluminescență, echipamente de tip luciferase reporter assay, citotoxicitate).</p> <p>Echipamentul va funcționa pe PC/Laptop în configurație corespunzătoare</p> <p>Perioada de garanție: min 2 ani de la data livrării și instalării</p>	<p><b>1.2 Necesul digital pentru pregătirea probei recoltate (cod CPV 38430000-8 - Aparat de detectare și de analiză compus din:</b></p> <p><b>Fluorimetru magnetic cu înclinare Sistemul Advanced, 1 bucată</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• agnitor magnetic care asigură un control precis și are un design robust,</li> <li>• display proiectat într-o poziție ridicată, fiind astfel protejat în cazul unor vibrații accidentale,</li> <li>• include o sondă de temperatură PT100 din oțel inoxidabil, ușă de deschidere, bară magnetică de agitare și un kit de change;</li> <li>• sistemul este echipat cu o delimitare a suprafeței care permite agnarea la viteză redusă, menținerea constantă a vitezei și o cuplare magnetică eficientă pentru a performanță în aplicații;</li> <li>• este echipat cu sistemul de aer condiționat HOT TOP care protejează substatul împotriva erorilor accidentale, prin afișarea unui semnal vizual atunci când sursă de încălzire de încălzire de până la 50°C;</li> <li>• intervalul de temperatură: temperatura ambientală și 450°C;</li> <li>• temperatura ajustabilă în incremente de 1°C;</li> <li>• la temperatura mai mare de 100°C, reglarea temperaturii se realizează în incremente de 0,1°C la călzirea sondei;</li> <li>• volum maxim de probă: 4 litri;</li> <li>• suprafața superioară confecționată din ceramice,</li> <li>• domeniul de funcționare: 50-1500 RPM,</li> <li>• dimensiuni: 205 x 330 x 97 mm (L x l x h);</li> <li>• alimentare: 230V, 50/60Hz;</li> <li>• greutate: 36 luni.</li> </ul> <p><b>Bucă de apă cu ultrasoniere . 1 bucată</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bucă de apă cu ultrasoniere, 5.5;</li> <li>• presărită conductivitate ultrasonică eficientă la 37kHz;</li> <li>• domeniul de temperatură cuprinde între 30°C și 90°C, ajustabil în incremente de 5°C;</li> <li>• prezintă mod de operare continuu și operare pe termen scurt, cu timer cuprins între 1 și 30 min;</li> <li>• echipată cu funcție permanentă de scanare ce asigură o distribuție optimizată a câmpului sonor;</li> <li>• prezintă display LED ce afișează fuzia de ultrasunare;</li> <li>• funcție ce asigură închiderea automată a ulei de apă în cazul în care temperatura depășește 90°C sau dacă s-au depășit 8 ore de funcționare;</li> </ul>	<p><b>Specificatiile tehnice oferite corespund cu specificatiile tehnice solicitate prin caietul de sarcini. A fost comparată fiecare specificatie tehnica solicitata astfel oferita astfel incat sa se verifice integral oferta tehnica a operatorului economic</b></p>
<p><b>1.2 Necesul digital pentru pregătirea probei recoltate (cod CPV 38430000-8 - Aparat de detectare și de analiză compus din:</b></p> <p><b>Fluorimetru magnetic cu înclinare Sistemul Advanced, 1 bucată</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• agnitor magnetic care asigură un control precis și are un design robust,</li> <li>• display proiectat într-o poziție ridicată, fiind astfel protejat în cazul unor vibrații accidentale,</li> <li>• include o sondă de temperatură PT100 din oțel inoxidabil, ușă de deschidere, bară magnetică de agitare și un kit de change;</li> <li>• sistemul este echipat cu o delimitare a suprafeței care permite agnarea la viteză redusă, menținerea constantă a vitezei și o cuplare magnetică eficientă pentru a performanță în aplicații;</li> <li>• este echipat cu sistemul de aer condiționat HOT TOP care protejează substatul împotriva erorilor accidentale, prin afișarea unui semnal vizual atunci când sursă de încălzire de încălzire de până la 50°C;</li> <li>• intervalul de temperatură: temperatura ambientală și 450°C;</li> <li>• temperatura ajustabilă în incremente de 1°C;</li> <li>• la temperatura mai mare de 100°C, reglarea temperaturii se realizează în incremente de 0,1°C la călzirea sondei;</li> <li>• volum maxim de probă: 4 litri;</li> <li>• suprafața superioară confecționată din ceramice,</li> <li>• domeniul de funcționare: 50-1500 RPM,</li> <li>• dimensiuni: 205 x 330 x 97 mm (L x l x h);</li> <li>• alimentare: 230V, 50/60Hz;</li> <li>• greutate: 36 luni.</li> </ul> <p><b>Bucă de apă cu ultrasoniere . 1 bucată</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bucă de apă cu ultrasoniere, 5.5;</li> <li>• presărită conductivitate ultrasonică eficientă la 37kHz;</li> <li>• domeniul de temperatură cuprinde între 30°C și 90°C, ajustabil în incremente de 5°C;</li> <li>• prezintă mod de operare continuu și operare pe termen scurt, cu timer cuprins între 1 și 30 min;</li> <li>• echipată cu funcție permanentă de scanare ce asigură o distribuție optimizată a câmpului sonor;</li> <li>• prezintă display LED ce afișează fuzia de ultrasunare;</li> <li>• funcție ce asigură închiderea automată a ulei de apă în cazul în care temperatura depășește 90°C sau dacă s-au depășit 8 ore de funcționare;</li> </ul>	<p><b>Specificatiile tehnice oferite corespund cu specificatiile tehnice solicitate prin caietul de sarcini. A fost comparată fiecare specificatie tehnica solicitata astfel oferita astfel incat sa se verifice integral oferta tehnica a operatorului economic</b></p>	

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mf.gov.ro/pnrr> <https://www.facebook.com/PNRROfficial>



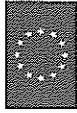
<ul style="list-style-type: none"> <li>• include un cap din oțel inoxidabil ce suportă o greutate de 5kg, având dimensiunile maxime 255 / 200 / 25 (W / D / H) și cu dimensiunile plăcii de 9 x 1, mm;</li> <li>• funcție de auto-stare pentru temperatura controlată la începutul curățării;</li> <li>• modulul ultra-sonic pentru distribuția cimpului sonor:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o eco-mode: curățare silențioasă și delicată, durată de viață prelungită a rezervorului;</li> <li>o dynamic-mode: distribuție optimizată a câmpului sonor în băta de curățare;</li> <li>o degas-mode: degazare rapidă a lichidului de curățare și pentru aplicații speciale în laborator</li> </ul> </li> <li>• dimensiuni interne: 339 / 281 / 272 mm (W / D / H);</li> <li>• dimensiuni interne ale tencuielii: 281 / 232 / 148 (W / D / H);</li> <li>• accesorii incluse: cablu de alimentare cu conector de evacuă, manșon de conectare, manual de utilizare, capac;</li> <li>• garanție: 24 luni.</li> </ul> <p>Centilugă refrigerată cu rotor inclus, 1 bucata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• microcentrifugă cu amprentă redusă;</li> <li>• capacitate de 48 tuburi de 1.5/2.0 ml, 6 tuburi de 50 ml, 2 x MTP;</li> <li>• viteză maximă 30130 x g / 17500 RPM;</li> <li>• inchidere soft-touch pentru operare ergonomică;</li> <li>• meniu cu mai multe opțiuni pentru limbă, operat pe un display;</li> <li>• posibilitate de memorare a cel puțin 50 de programe, cu opțiuni de accesare rapidă a programelor de rutină;</li> <li>• interval de temperatură cuprins între -11°C și 40°C;</li> <li>• funcție FastTemp pro pentru o pre-încălzire rapidă a rotorului și pre-încălzire maximă în interiorul rotorului;</li> <li>• funcție Eco mode care poate fi programată să se activeze după 1, 2, 4, 8 ore de inactivitate pentru a economisi energie până la 80% și pentru o durată de viață prelungită a compresorului;</li> <li>• include rotor fix din aluminiu cu o capacitate de 24 de tuburi de 1.5/2.0 ml, cu capac;</li> <li>• include rotor fix cu adaptor pentru 6 tuburi de 15/50ml;</li> <li>• dimensiuni: 38 x 64 x 29 cm (W x D x H);</li> <li>• consum energetic maxim: 1050W;</li> <li>• garanție: 12 luni.</li> </ul> <p>Lampă UV portabilă tip UV, 254 / 366 nm, 2x15 W, 1 bucata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lampă potrivită pentru excitație fluorescentă în microbiologie, tehnologia materialelor textile, mineralogie, botanică ș.a.;</li> <li>• proiectată pentru a putea selecta între 2 lungimi de undă (254 nm și 366 nm);</li> </ul>	<p><b>Agitator magnetic cu incalzire Fisher Scientific Isotemp, 450 °C, 4 l, 50 - 1500 RPM</b>  <b>Cod cat.: 15393528</b>  <b>Producător: Fisher Scientific</b></p> <p><b>Agitator magnetic conceput pentru control precis al parametrilor de lucru, cu o construcție solidă</b></p> <p>Prevăzut cu display amplasat în poziție înaltă, pentru protecție împotriva scurgerilor accidentale Sistemul include bară magnetică, senzor de temperatură PT100, suport și clemă Tehnologie Stir-Trac, care asigură agitare la turații reduse, menținerea constantă a vitezei de agitare și o cuplare magnetică eficientă, optimizând performanța în timpul utilizării</p> <p>Prevăzut cu sistem de avertizare HOT TOP, pentru protecția utilizatorului împotriva arsurilor accidentale, prin afișarea unui semnal vizibil atunci când suprafața de încălzire depășește 50°C</p> <p>Interval de temperatură: temperatură ambientală și 450°C</p> <p>temperatură ajustabilă în incrémente de 1°C; la temperaturi mai mici de 100°C, reglarea temperaturii se realizează în incrémente de 0,1°C la utilizarea sondei;</p> <p>volum maxim de probă: 4 litri</p> <p>suprafață superioară confecționată din ceramică domeniu de durată: 50-1500 RPM dimensiuni: 208 x 330 x 97 mm (L x l x h) alimentare: 230V, 50/60Hz garanție: 36 luni.</p> <p><b><i>1.2_pos 1_Brosura Isotemp Advanced.pdf</i></b></p>	<p>Specificatiile tehnice oferite corespund cu specificatiile tehnice solicitate prin caietul de sarcini. A fost comparata fiecare specificatie tehnica solicitata si oferita astfel incat sa se verifice integral oferta tehnica a operatorului economic</p>	
---	---	---	--

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mfis.gov.ro/pnrr> <https://www.facebook.com/PNRROfficial>



Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

<ul style="list-style-type: none"> <li>putere 2 x 15 W;</li> <li>dimensiuni: 485 x 85 x 80 mm (L x l x h);</li> <li>eficiența (filtru): 300 x 70 mm (L x l);</li> <li>se livrează în cablu de evacuare, cablu de alimentare și mâner;</li> <li>garanție: 12 luni.</li> </ul> <p><b>Agător:</b> 1 bucată</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>agător cu magnet obiectă pentru operare pe termen scurt, prin presare, sau pentru utilizare continuă;</li> <li>inșur cu ventiloare din silicon care îl oferă stabilitate;</li> <li>prezintă cu plăcuțe din silicon care îl oferă stabilitate;</li> <li>dimensii obiecte: 40mm;</li> <li>viteză ajustabilă, în intervalul 500-2500RPM;</li> <li>posibilitate de vortare a microplăcilor;</li> <li>dimensiuni: 127 x 136 x 149 mm (L x l x H)</li> <li>alimentare: 200-240 V, 50/60Hz;</li> <li>garanție: 24 luni.</li> </ul> <p>Papetă înlocuită cu volum ajustabil Referență 2, 1-10ml, 1 bucată</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>preț de asigurare a operației ușoară, datorită năucărilor ergonomice prin intermediul unui singur buton;</li> <li>eroare sistematică relativă: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 43% pentru 1ml;</li> <li>o 40,8% pentru 5ml;</li> <li>o 46,6% pentru 10ml;</li> </ul> </li> <li>eroare sistematică absolută: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 10,05ml pentru 1ml;</li> <li>o 40,04ml pentru 5ml;</li> <li>o 49,08ml pentru 10ml;</li> </ul> </li> <li>eroare aleatorie relativă: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 40,6% pentru 1ml;</li> <li>o 40,2% pentru 5ml;</li> <li>o 40,15% pentru 10ml;</li> </ul> </li> <li>eroare aleatorie absolută: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 10,06ml pentru 1ml;</li> <li>o 40,04ml pentru 5ml;</li> <li>o 49,05ml pentru 10ml;</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Bate de apă cu ultrasunare Elma Elmasonic Easy 100H.</b> <b>9.9.1</b> <b>Cod cat.: ELMA11505 (107 1669)</b> <b>Producător: Elma Schmitzbauer</b></p> <p>Date de apă cu ultrasunare, cu cabluri maxime 9,5L 37kHz</p> <p>domeniul de temperatură cuprins între 30°C și 80°C. ajustabil în incremente de 5°C mod de operare continuu și operare pe termen scurt, cu timer cuprins între 1 și 30 minute cehărit cu funcție permanentă de scabare ce asigură o distribuție optimizată a câmpului sonor display LED ce afișează funcția de ultrasunare prevăzută cu sisteme de protecție ce asigură incalzirea automată a bari de apă în cazul în care temperatura scade sub 30°C sau dacă s-a depășit s ciclu de funcționare</p> <p>include cap de lucru inoxidabil cu dimensiuni adaptate medului și adecvat utilizării în laborator Elmasonic Easy 100H, pentru greutate maximă de 6kg Posibilitatea sincronizării momentului începerii curății cu atingerea pragului termic optim medul ultrasonic pentru distribuția câmpului sonor; - eco mode: cu stare silențioasă și delicată, durată de viață prelungită a rezervorului;</p> <p>- dynamic mode: distribuție optimizată a câmpului sonor în baza de curățare; - desos mode: degazare rapidă a lichidului de curățare și pentru aplicatii speciale în laborator</p> <p>Dimensiuni externe : 350 / 315 / 280mm (W / D / H) Dimensiuni interne : 280 / 220 / 145mm (W / D / H);</p> <p>Accesorii incluse: cablu de alimentare cu conector de câștig, manipon de conectare, manual de utilizare, garanție: 24 luni.</p> <p><b>1.2...poz 2...Brosura Elmasonic Easy 100H.pdf</b> <b>Microcentrifuga cu refrigerare Eppendorf 5430 R</b> <b>Cod cat.: 521-1175</b> <b>Producător: Eppendorf</b></p> <p>Microcentrifugă cu arborișă redusă; capacitate de 48 tuburi de 1,5/2,0 ml, 6 tuburi de 50 ml, 2 x MTP; Viteză maximă: 30130 x R / 17500 RPM. Inchidere soft touch pentru operare ergonomică mediu cu mai multe opțiuni pentru limba, sporțar pe un display permite memorarea a puțin 50 de programe, cu opțiuni de accesare rapidă a programelor de rutină interval de temperatură cuprins între -11°C și +10°C</p>	<p>Specificatiile tehnice oferate corespund cu specificatiile tehnice prin caietul de sarcini. A fost comparata fiecare specificatie tehnica solicitata si oferitata astfel incat sa se verifice integral oferta tehnica a operatorului economic</p>
---	--	--

Continutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://www.facebook.com/PNRROfficial>

<https://mfe.gov.ro/pnrr>



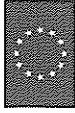
<p>decontarea marca plătește: se realizează cu ușurință;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poate fi folosită cu toate tipurile de lămpile;</li> <li>• are display ce afișează volumul cu 4 cifre și dispune de funcții de menținere și identificare facilă a volumului;</li> <li>• electrola accidentabilă a ventilatorului este implicată cu ajutorul unei semnalizări tactile clare.</li> </ul> <p>Camera climatică cu temperatura cuprinsă între: -10 °C și +60 °C și capacitate de 120 l, 1 bucată</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interval de temperatură: -10 °C până la +60 °C</li> <li>• Fluxul lumini: 10 000 lux</li> <li>• Acuratețe: 0,1 °C</li> <li>• Acuratețe umiditate: -1% Rh</li> <li>• Dampului de umiditate: - fara lumina; -10 °C până la +60 °C / cu lumina: -10 °C până la +60 °C</li> <li>• Umiditate: 20% până la 95% Rh</li> <li>• Temperatură: până la 999 de ore și 59 de minute și funcție de așteptare</li> <li>• Număr culturi incluse: -3 (opțional 4)</li> <li>• Dimensiuni înălțime (L x H): 410 x 300 x 760 mm</li> <li>• Garanție 12 luni</li> </ul> <p>Hota cu flux laminar vertical, 1 bucată</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hota statică, cu flux de aer laminar, clasă II de siguranță, cu stand și lampa UV modelul SafeMate E2.1.2, suprafață solidă, lampa UV și sticlă suport ajustabil pe înălțime</li> <li>• dimensiuni externe: (l x w x h) 1180x795x1650 mm</li> <li>• dimensiuni interne: (l x w x h) 1130x600x700 mm</li> <li>• Descărcare frontală confortabilă de 200 mm</li> <li>• Conformă cu standardul EN12459</li> <li>• Sistem de control cu microprocesor de ultimă generație</li> <li>• Afășaj digital roșu</li> <li>• Alăparea permanentă a condițiilor de lucru</li> <li>• Fereastră giganțică cu acționare electrică</li> <li>• Alarme pentru debit scăzut de aer și poziție greșită a grăunțului frontal</li> <li>• Peretele din țesătură și din spate înclinat cu 5 grad. pentru cel mai confortabil acces</li> <li>• Acces frontal pentru schimbarea filtrului și intervenții speciale</li> <li>• Control automat al volumelor prezente ale fluxului de aer</li> <li>• Monitorizarea permanentă a duratei de viață a filtrelor HEPA.</li> </ul>	<p>Fluorescență UV pentru o precizie în lămpă a rezultatului și pentru în siguranță a funcției ECU shut-off care poate fi programată să se activeze după 1, 2, 4, 8 ore de inactivitate pentru a economisi energie până la 84% și pentru o durată de viață prelungită a compresorului;</p> <p>Include Rotor 521-2039 FA-45-24-11-M5 High Speed Fixed Angle Rotor - 24 x 1.5 / 2.0 ml, cu cabac x 15/50 ml, cu cabac</p> <p>dimensiuni: 38 x 64 x 29 cm (W x D x H); consum energetic maxim: 1050W; garanție 12 luni</p> <p><b>1.2.2023 - Biosera Eppendorf 5450 R.pdf</b> <b>W. ROTH UV portabil ROTH tip IV 254 / 366 nm. 2-15</b> Cod cat.: H469-1</p> <p>Producător: Carl Roth</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lămpă UV potrivită pentru excitare fluorescentă în microbiologie, tehnologia materialelor textile, mineralogie, botanică ș.a.;</li> <li>• lămpa este proiectată pentru a putea selecta între 2 lungimi de undă (254 nm și 366 nm);</li> <li>• lămpa are o putere de 2 x 15 W;</li> <li>• dimensiuni: 485 x 85 x 80 mm (L x l x H);</li> <li>• dimensiunea filtrului: 300 x 70 mm (L x D);</li> <li>• lămpa va fi livrată cu cablu de evacuare, cablu de alimentare și înveliș înțelnet;</li> <li>• sarcină: 12 luni</li> </ul> <p><b>1.2.2023 - H469-1 UV hand-held lamp.pdf</b> <b>Asietor IKA Vortex 3 0 - 2500 RPM</b> Cod cat.: 003340000</p> <p>Producător: IKA-Werke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aligatorul IKA Vortex 3 cu mișcare orbitală este potrivit pentru abstracție pe termen scurt (funcție vacuă), prin presare, sau pentru utilizare continuă;</li> <li>• este disponibil în diferite dimensiuni și este ultra-ridicată care îi oferă stabilitate la viteze mari;</li> <li>• motor cu ventilație care împiedică supraîncălzirea, permițând astfel o utilizare continuă;</li> <li>• este disponibil de staniu;</li> <li>• viteza ajustabilă, în intervalul 500-2500RPM;</li> <li>• posibilitate de verticare a microplășilor;</li> <li>• dimensiuni: 127 x 136 x 149 mm (W x H x D)</li> <li>• alimentare: 200-240 V, 50/60Hz;</li> <li>• garanție: 24 luni.</li> </ul> <p><b>1.2.2023 - Data Sheet VORTEX 3.pdf</b> <b>Pipeta 1-10ml Reference 2 General Lab Product</b> Cod cat.: 611584201</p> <p>Producător: Eppendorf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pipeta 1-10ml Reference 2 General Lab Product este o pipetă cu precizie și acuratețe ridicată, datorită construcției ergonomice prin intermediul unui singur buton;</li> <li>• eroare sistematică relativă: -1,3% până la 1 ml.</li> </ul>	<p><b>Specificatiile tehnice oferite</b></p> <p>corespund cu specificatiile tehnice solicitate prin caietul de sarcini. A fost comparata fiecare specificatie tehnica solicitata si oferita astfel incat sa se verifice integral oferta tehnica a operatorului economic</p>
---	---	---

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României









Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

<p>1.5. Calculator cu monitor tip „all in one” pentru interpretarea datelor obținute din teren, (cod CPV 30313000 și Computer de birou) 2 bucati</p> <table border="1"> <tr> <td>Tip sistem</td> <td>All in one PC</td> </tr> <tr> <td>Denumirea părții</td> <td>Home office</td> </tr> <tr> <td>Sistem de operare</td> <td>Fără sistem de operare</td> </tr> <tr> <td>VR ready</td> <td>Na</td> </tr> <tr> <td>Conținutul pachet</td> <td>Mouse + Tastatură wireless 1x Sistem all in one</td> </tr> <tr> <td>Lungime</td> <td>613 mm</td> </tr> <tr> <td>Adâncime</td> <td>235 mm</td> </tr> <tr> <td>Înălțime</td> <td>565 S mm</td> </tr> <tr> <td>Greutate</td> <td>8,4 kg</td> </tr> <tr> <td>Cuabre</td> <td>CP</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>Yoga AIO 27IAR10 sau echivalent</td> </tr> <tr> <td>Procesor</td> <td>Intel®</td> </tr> <tr> <td>Produsator procesor</td> <td>Intel®</td> </tr> <tr> <td>Tip procesor</td> <td>Core™ Ultra 7</td> </tr> <tr> <td>Model procesor</td> <td>Z591</td> </tr> <tr> <td>Numar module</td> <td>16</td> </tr> </table>	Tip sistem	All in one PC	Denumirea părții	Home office	Sistem de operare	Fără sistem de operare	VR ready	Na	Conținutul pachet	Mouse + Tastatură wireless 1x Sistem all in one	Lungime	613 mm	Adâncime	235 mm	Înălțime	565 S mm	Greutate	8,4 kg	Cuabre	CP	Model	Yoga AIO 27IAR10 sau echivalent	Procesor	Intel®	Produsator procesor	Intel®	Tip procesor	Core™ Ultra 7	Model procesor	Z591	Numar module	16	<p>• necesitatea senzorilor este ușoară și se poate realiza pe teren;</p> <p>• multifuncțional și sonda recunoașterea când senzorul este conectat;</p> <p>• prezintă sonda pentru conductivitate/TDS, pentru oxigenul dizolvat și sonda multiparametru, iar sonda de temperatură să fie incorporată;</p> <p>• sonda să aibă capacitatea de a stoca datele înregistrate, stând la dispoziția de 45000 memorabil;</p> <p>• interval de înregistrare să fie cuprins între 1 sec și 3 ore;</p> <p>• durata de funcționare a bateriei etc de aproximativ 15 zile (360 ore) fără utilizarea lămpi de fondal (utilizare continuă), respectiv 50 de ore cu utilizarea lămpii de fondal;</p> <p>• dimensiuni 185 x 93 x 55,2 mm;</p> <p>• garanție: 12 luni;</p> <p><b>I.4. POZ 1_H9819Xnului-1p2-0815.pdf</b></p> <p><b>Turbidimetru portabil Aquelytic AL255 T-IR, 0.01 - 1100 NTU</b></p> <p>Cod cat.: LP8B-1</p> <p>Produsator: Aquelytic</p> <p>• instrument complet de măsurare a turbidității pentru analize la fața locului;</p> <p>• prezintă ecran de măsurare de 8 secunde;</p> <p>• dimensiuni 100 x 100 x 100 mm;</p> <p>• prezintă afișajul LCD și tastatură din membrană de polycarbonat, rezistentă la apă;</p> <p>• prezintă LED cu compensare de temperatură și fotocel amplificate rezistent la apă în camera de date;</p> <p>• rezoluție:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o NTU: 0,01 - 0,99 NTU,</li> <li>o NTU: 1,0 - 9,99 NTU,</li> <li>o NTU: 10 - 99,99 NTU,</li> <li>o NTU: 100 - 1100 NTU,</li> </ul> <p>• acuratețe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o ± 2,5 % din valoarea citită sau 0,01 NTU (0 - 500 NTU);</li> <li>o ± 5 % din valoarea citită (500 - 1100 NTU);</li> </ul> <p>• durata de funcționare de funcționare (50, 1, 20, 300, 800 NTU) este de 12, 10, 10 și 10 minute, respectiv 15, 15, 15 și 15 minute;</p> <p>• dimensiuni 100 x 110 x 55 mm (W x D x H);</p> <p>• <b>garanție: 12 luni;</b></p> <p><b>I.4. POZ 2_AL255TIR Datasheet (EN).pdf</b></p> <p>Cod cat.: NS 103</p> <p>Produsator: Nuve</p> <p>• Dispozitiv cu debit de 3,5 l/h și consum de apă de 20 ml/35 l/h, cu orientare de protecție</p> <p>• Debit: 3,5 l/h</p> <p>• Presiunea necesară pentru operare: 0 - 100 mbar</p> <p>• Nu include rezervor de apă</p> <p>• Nu include rezervor de apă</p> <p>• <b>Garantie rezistență încălzire: 6 luni</b></p>	<p>solicitate prin caietul de sarcini. A fost comparată fiecare specificatie tehnica si solicitata astfel incat sa se verifice integral oferta tehnica a operatorului economic</p>	
Tip sistem	All in one PC																																		
Denumirea părții	Home office																																		
Sistem de operare	Fără sistem de operare																																		
VR ready	Na																																		
Conținutul pachet	Mouse + Tastatură wireless 1x Sistem all in one																																		
Lungime	613 mm																																		
Adâncime	235 mm																																		
Înălțime	565 S mm																																		
Greutate	8,4 kg																																		
Cuabre	CP																																		
Model	Yoga AIO 27IAR10 sau echivalent																																		
Procesor	Intel®																																		
Produsator procesor	Intel®																																		
Tip procesor	Core™ Ultra 7																																		
Model procesor	Z591																																		
Numar module	16																																		

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mfe.gov.ro/pnrr> <https://www.facebook.com/PNRROfficial>





Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

Capacitate baterie	16 GB
Frecvența memorie	7467 MHz
Capacitate stocare	SSD
Tip stocare	1 TB
Capacitate SSD	M.2
Interfața SSD	1
Numar Solid-State Drive	Integrata
Placa video	Chipset grafic integrat
Tip placa video	Integrata
Model placa video	Integrata
Carcasa & Surse	Integrata
Producator & model carcasa	Lenovo
Tip carcasa	All In One
Putere surta	170 W
Unitate optica	Fara unitate optica
Sistem de racire procesor	Aer
Afișare	

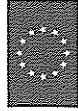
**Storuri on-board 2 x M.2 (1 pentru SSD, 1 pentru NVMe)**  
 Porturi Back panel 1 x RJ-45, 1 x HDMI-out, 1 x Audio Combo, 1 x HDMI In, 1 x Power Input, 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C (lateral), 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A (lateral)  
 Rețea 10/100/1000  
 Versiune Bluetooth 5.4  
 Wireless 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be  
**Memorie RAM**  
 Tip memorie LPDDR5X  
 Capacitate memorie 16 GB  
 Frecvența memorie 7467 MHz  
**Capacitate stocare**  
 Tip stocare SSD  
 Capacitate SSD 1 TB  
 Interfața SSD M.2  
 Numar Solid-State Drive: 1  
**Placa video**  
 Tip placa video: Integrata  
 Model placa video: Chipset grafic integrat  
**Carcasa & Surse**  
 Producator & model carcasa: Lenovo  
 Tip carcasa: All In One  
 Putere surta: 170 W  
 Unitate optica: Fara unitate optica  
 Sistem de racire procesor: Aer  
**Afișare**  
 Tip display: IPS  
 Tehnologie display: IPS Anti-glare 400 niti 120Hz QHD  
 Diagonala display: 27 inch  
 Rezoluție: 2560 x 1440  
 Camera WEB: 5.0MP + IR  
 Garanție: 24 luni  
**1.5\_Brosura Yoga AIO 27IAH10.pdf**

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mfc.gov.ro/pnrr> <https://www.facebook.com/PNRROfficial>



<p>Tip de serviciu: 25</p> <p>Terminale de livrare: 65, Amplasare: 5 (60+10) x 130 x 600</p> <p>Dimensiuni de livrare: 27 inch</p> <p>Rezoluție: 7680 x 1440</p> <p>Conținut: 5.000+ litr.</p> <p><b>Condiții de livrare, recepție, garanție, servicii:</b>                  Livrarea se va face în termen de cel mult 30 de zile calendaristice de la data încheierii în vigoare a contractului livrării și va face la sediul subordonatului contractantului, respectiv: Chișinău, Calea Ștefăniței, 157, Bănești.                  Produsele vor fi ambalate în cutii etichetate. Recipiența conținutului se va efectua în prezenta reprezentanților instituției ambilor părți, în acord cu și cu datele livrării produselor.                  Recipiența ambalajului se va face în termen de maximum 3 zile de la recepția ambalajului și după autorizarea prealabilă a personalului deconectat de subordinea contractantului.                  Documente care însoțesc produsul:                  - Certificat de calitate și conformitate;                  - Certificat de garanție pentru fiecare produs livrat în cantitate;                  - Proces verbal de predare-primire.                  Garanție: este minim o perioadă pentru fiecare produs în parte. Configurarea hardware, software și instalarea aplicațiilor și aplicațiilor se va face gratuit de către operatorul românesc.</p>	<p><b>DECLARAȚIE UNIVALENTĂ, REGIM DE GARANȚIE</b></p> <p>ÎNFIȘOR (Cămin, Casa, Școli, Curtea, Parcuri, Căminuri, etc.), servicii, în calitate de Client, în prezenta Uniunii Europene, prezintă și acceptă în mod expres și fără rezerve, faptul tehnologic pentru realizarea activității de montare și instalare a echipamentelor de recepție în cadrul proiectului de finanțare „Valurile Albastre” din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență.</p> <p><b>1. UNIVALENȚĂ:</b>                  1.1. Prevederile prezentei declarații sunt aplicabile tuturor contractelor, în cazul în care acestea sunt încheiate în cadrul proiectului de finanțare „Valurile Albastre” din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență.                  1.2. Toate condițiile contractuale sunt acceptabile, inclusiv în ceea ce privește termenii și condițiile de plată și de livrare a serviciilor.                  1.3. Termenul de garanție este de 36 luni de la data recepției echipamentelor de recepție în condițiile contractului. Începutul termenului de garanție este de la data recepției echipamentelor de recepție în condițiile contractului.                  1.4. Fără a fi limitativ, în cazul în care echipamentul de recepție este defectat în termenul de garanție, furnizorul este obligat să repare echipamentul de recepție în termen de maximum 3 zile de la recepția echipamentelor de recepție în condițiile contractului.                  1.5. În cazurile în care echipamentul de recepție este defectat în termenul de garanție, furnizorul este obligat să repare echipamentul de recepție în termen de maximum 3 zile de la recepția echipamentelor de recepție în condițiile contractului.                  1.6. Fără a fi limitativ, în cazul în care echipamentul de recepție este defectat în termenul de garanție, furnizorul este obligat să repare echipamentul de recepție în termen de maximum 3 zile de la recepția echipamentelor de recepție în condițiile contractului.                  1.7. În cazurile în care echipamentul de recepție este defectat în termenul de garanție, furnizorul este obligat să repare echipamentul de recepție în termen de maximum 3 zile de la recepția echipamentelor de recepție în condițiile contractului.</p> <p><b>2. INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE ȘI TESTAREA</b>                  2.1. Instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor de recepție se va face în termen de maximum 3 zile de la recepția echipamentelor de recepție în condițiile contractului.                  2.2. Testarea și punerea în funcțiune a echipamentelor de recepție se va face în termen de maximum 3 zile de la recepția echipamentelor de recepție în condițiile contractului.</p> <p><b>3. GARANȚIA</b>                  3.1. Furnizorul este obligat să repare echipamentul de recepție în termen de maximum 3 zile de la recepția echipamentelor de recepție în condițiile contractului.                  3.2. În cazul în care echipamentul de recepție este defectat în termenul de garanție, furnizorul este obligat să repare echipamentul de recepție în termen de maximum 3 zile de la recepția echipamentelor de recepție în condițiile contractului.                  3.3. În cazul în care echipamentul de recepție este defectat în termenul de garanție, furnizorul este obligat să repare echipamentul de recepție în termen de maximum 3 zile de la recepția echipamentelor de recepție în condițiile contractului.</p>
--	---

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

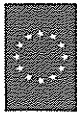
<https://mfz.gov.ro/pnrr> <https://www.facebook.com/PNRROfficial>

Ofertant	S.C. DEXTER COM S.R.L.
Oferta este neconformă/conforma	CONFORM

Punctajul obținut în urma aplicării factorilor de evaluare de natură tehnică este reflectat în tabelul de mai jos:

**S.C. DEXTER COM S.R.L.**

Descrierea factorilor de evaluare tehnici și calitativi	Acordarea punctajului						
	Factori de evaluare tehnici și calitativi	Pondere factori de evaluare tehnici și calitativi %	Justificarea punctajului acordat			Punctaj ponderat	Punctaj pe secțiune
			Informații din propunerea tehnică	Puncte slabe	Puncte tari		
			Justificarea comisiei de evaluare				



Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

termenul de garantie suplimentar oferit de operatorul economic dupa expirarea termenelor legale de garantie mentionate pentru fiecare produs din caietul de sarcini de 1 an se acorda 20 de puncte. Pentru un termen de garantie suplimentar oferit de operatorul economic dupa expirarea termenelor legale de garantie mentionate pentru fiecare produs din caietul de sarcini de 2 ani se acorda 40 de puncte. Pentru un termen de garantie suplimentar oferit de operatorul economic dupa expirarea termenelor legale de garantie mentionate pentru fiecare produs din caietul de sarcini.	60 %	Pentru un termen de garantie suplimentar oferit de operatorul economic dupa expirarea termenelor legale de garantie mentionate pentru fiecare produs din caietul de sarcini este depusa in seap.	Operatorul economic nu a oferit nici un termen suplimentar de garantie a produselor fata de cel mentionat prin oferta tehnica depusa in seap.	Nu este cazul	In urma aplicarii modului de calcul stabilit prin documentatia de atribuire comisia de evaluare stabileste procentul aferent factorului de evaluare mentionat de operatorul economic in propunerea tehnica	0	Nu este cazul	Nu este cazul
---	------	--	---	---------------	--	---	---------------	---------------

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://info.gov.ro/pnrr>

<https://www.facebook.com/PNRROfficial>



Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

În urma evaluării propunerilor tehnice și pe baza informațiilor prezentate de ofertanți, comisia de evaluare a concluzionat următoarele:

(i) S.C. DEXTER COM S.R.L. prin oferta tehnica depusa indeplinește specificatiile tehnice minime solicitate prin caietul de sarcini. Comisia de evaluare nu a constatat neconformități între oferta tehnica depusa de operatorul economic menționat anterior și caietul de sarcini care a stat la baza desfășurării procedurii de achiziție publică. Punctajul acordat de comisia de evaluare factorului "termenul de garanție suplimentar oferit de operatorul economic după expirarea termenelor legale de garanție menționate pentru fiecare produs din caietul de sarcini" este de zero puncte, punctaj ce a rezultat din aplicarea algoritmului de calcul.

Drept care s-a încheiat prezentul proces-verbal într-un singur exemplar original pentru a fi înregistrat în dosarul achiziției.

Comisia de evaluare

Presedinte: Conf.univ.dr. Gloria Cerasela Crisan

Membri: Lector univ. Cosmin Ion Tomozei

Prof.univ.dr.ing. George Culea

Ing. Ioan Ciprian Druga

Ing. Maricel Constantin Olatuc

Semnatura,

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

*Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României*



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mf.gov.ro/pnrr>

<https://www.facebook.com/PNRROfficial>