

**Specificații tehnice**

| <b>Numărul procedurii de achiziție:</b> <i>ocds-b3wdp1-MD-1784211117684 din 16.07.2026</i>                                                       |                                                                                                               |                                   |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Obiectul achiziției:</b> <i>Servicii de furnizare de menținere și extindere a licențelor Oracle, Eviews, Matlab, Veam, FortiADC și RedHat</i> |                                                                                                               |                                   |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| Nr. lot                                                                                                                                          | Denumirea bunurilor/ serviciilor                                                                              | Denumirea modelului / serviciului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Standarde de referință |
|                                                                                                                                                  | 1                                                                                                             | 2                                 | 3               | 4            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                      |
| <b>Lot 2: Servicii de asigurare a accesului la suport anual pentru licențele Eviews</b>                                                          |                                                                                                               |                                   |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|                                                                                                                                                  | Servicii de asigurare a accesului la suport anual pentru 20 licențe Eviews de tip Concurrent Use License Pack | EViews Standard Edition           | SUA             | Eviews       | <p><b>Tip:</b> Servicii de asigurare a accesului la suportul anual de la producător pentru licențele Eviews de tip Concurrent Use pentru perioada <b>14.09.2026 - 14.09.2027 cu nivelul Standard (EViews Volume License Program)</b> sau echivalentul pentru licențele exploatate în cadrul SI al BNM, care trebuie să includă următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suport tehnic;</li> <li>• Acces la actualizări și versiuni noi;</li> <li>• Drepturi de extindere/extindere a licențelor;</li> <li>• Asistență pentru administrarea licențelor.</li> </ul> <p><b>Forma prezentării confirmării:</b><br/>Serviciile de asigurare a accesului la suport tehnic anual de la producătorul licențelor sunt necesar să fie oferite în baza prelungirii termenului de prestare a respectivelor servicii confirmate prin prezentarea de către Prestator a unui document confirmativ parvenit de la compania producător/filiala companiei producător sau consola de administrare a softului.</p> | <p>Servicii de asigurare a accesului la suportul anual de la producător pentru licențele Eviews de tip Concurrent Use pentru perioada <b>14.09.2026 - 14.09.2027 cu nivelul Standard (EViews Volume License Program)</b> pentru licențele exploatate în cadrul SI al BNM, care includ următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suport tehnic;</li> <li>• Acces la actualizări și versiuni noi;</li> <li>• Drepturi de extindere/extindere a licențelor;</li> <li>• Asistență pentru administrarea licențelor.</li> </ul> <p><b>Forma prezentării confirmării:</b><br/>Serviciile de asigurare a accesului la suport tehnic anual de la producătorul licențelor sunt necesar să fie oferite în baza prelungirii termenului de prestare a respectivelor servicii confirmate prin prezentarea de către Prestator a unui document confirmativ parvenit de la compania producător/filiala</p> |                        |

|                                            |                                                                                                                                                   |        |     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                            |                                                                                                                                                   |        |     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | companiei producător sau consola de administrare a softului.                                                                                                                 |  |
| <b>Lot 3: Extinderea licențelor Matlab</b> |                                                                                                                                                   |        |     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |  |
|                                            | Soft de analiză, modelare și preveziune statistico-economică Matlab cu Econometrics, Optimization, Statistics and Machine Learning Toolbox inclus | Matlab | SUA | MathWorks Ltd. | <p><b>Tip:</b> Soft de analiză, modelare și preveziune statistico-economică Matlab, cu Econometrics Toolbox, Optimization Toolbox, Statistic and Machine Learning Toolbox sau echivalentul.</p> <p><u>Condiții de licențiere:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipul de licență: licență perpetuă, inclusiv 12 luni de suport standard de la producător (Software Maintenance Service).</li> <li>- Model de licențiere: de tip Concurrent (Network/Floating). Licențele vor fi gestionate centralizat printr-un server de licențiere și trebuie să permită utilizarea simultană a modulelor de către un <b>număr de 3 (trei) utilizatori</b> din rețea.</li> </ul> <p><u>Cerințe funcționale și module incluse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MATLAB – platforma de programare și calcul numeric utilizată pentru analizarea datelor, dezvoltarea de algoritmi și crearea de modele;</li> <li>- Econometrics Toolbox – pachet de funcții (toolbox) care oferă funcții și fluxuri de lucru interactive pentru analiza și modelarea datelor de tip serii de timp. Acesta pune la dispoziție o gamă largă de instrumente de vizualizare și diagnosticare pentru selecția modelelor, inclusiv teste pentru autocorelație și heteroschedasticitate, rădăcină unitară (unit root) și staționalitate, cointegrare, cauzalitate și schimbări structurale;</li> </ul> | Soft de analiză, modelare și preveziune statistico-economică Matlab, cu Econometrics Toolbox, Optimization Toolbox, Statistic and Machine Learning Toolbox sau echivalentul. |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <p>- Optimization Toolbox – pachet de funcții (toolbox) care oferă funcții pentru găsirea parametrilor care minimizează sau maximizează funcțiile obiectiv, respectând în același timp restricțiile impuse. Pachetul include solveri pentru programare liniară (LP), programare liniară mixtă cu variabile întregi (MILP), programare pătratică (QP), programare pe conuri de ordinul doi (SOCP), programare neliniară (NLP), cele mai mici pătrate liniare cu restricții, cele mai mici pătrate neliniare și ecuații neliniare;</p> <p>Statistics and Machine Learning Toolbox – pachet de funcții (toolbox) care oferă funcții și aplicații (apps) pentru descrierea, analizarea și modelarea datelor, pentru statistică descriptivă, vizualizări și analiza cluster (clustering) pentru analiza exploratorie a datelor; ajustarea (fitting) distribuțiilor de probabilitate pe date; generarea de numere aleatorii pentru simulări Monte Carlo și efectuarea de teste de ipoteze statistice.</p> |  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Lot 4: Servicii de asigurare a accesului la suport anual pentru licențele Matlab**

|                                                                                              |        |     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Servicii de asigurare a accesului la suport anual pentru 4 licențe Concurrent Renewal Matlab | Matlab | SUA | MathWorks Ltd. | <p><b><u>Tip:</u></b> Servicii de asigurare a accesului la suport anual de la producător pentru <b>4 licențe Matlab de tip Standard - Concurrent (Master License 30715808) without toolbox</b> (1 year renewal + support) exploatate în cadrul BNM pe perioada <b>01.10.2026-30.09.2027</b>.</p> <p><b><u>Forma prezentării confirmării:</u></b> Serviciile de asigurare a accesului la suport tehnic anual de la producătorul licențelor sunt necesar să fie oferite în baza prelungirii termenului de prestare a respectivelor servicii confirmate prin prezentarea de către Prestator a unui document confirmativ</p> | <p>Servicii de asigurare a accesului la suport anual de la producător pentru <b>4 licențe Matlab de tip Standard - Concurrent (Master License 30715808) without toolbox</b> (1 year renewal + support) exploatate în cadrul BNM pe perioada <b>01.10.2026-30.09.2027</b>.</p> <p><b><u>Forma prezentării confirmării:</u></b> Serviciile de asigurare a accesului la suport tehnic anual de la producătorul licențelor sunt necesar să fie oferite în baza prelungirii termenului de prestare a respectivelor servicii confirmate prin prezentarea de către</p> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |                                                                                                                        |        |     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                                                        |        |     |                | parvenit de la compania producător/filiala companiei producător sau consola de administrare a softului până la 01.10.2024 inclusiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Prestator a unui document confirmativ parvenit de la compania producător/filiala companiei producător sau consola de administrare a softului până la 01.10.2024 inclusiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  | Servicii de asigurare a accesului la suport anual de la producător pentru 2 licențe Individual Renewal MatLab          | Matlab | SUA | MathWorks Ltd. | <p><b>Tip:</b> Servicii de asigurare a accesului la suport anual de la producător pentru <b>2 licențe Matlab de tip Standard - Individual (Standalone Named User) (Master License 30591207) + Symbolic Math Toolbox + Optimization Toolbox</b> (1 year renewal + support) exploatate în cadrul BNM pe perioada <b>01.10.2026-30.09.2027</b>.</p> <p><b>Forma prezentării confirmării:</b> Serviciile de asigurare a accesului la suport tehnic anual de la producătorul licențelor sunt necesar să fie oferite în baza prelungirii termenului de prestare a respectivelor servicii confirmate prin prezentarea de către Prestator a unui document confirmativ parvenit de la compania producător/filiala companiei producător sau consola de administrare a softului.</p> | <p>Servicii de asigurare a accesului la suport anual de la producător pentru <b>2 licențe Matlab de tip Standard - Individual (Standalone Named User) (Master License 30591207) + Symbolic Math Toolbox + Optimization Toolbox</b> (1 year renewal + support) exploatate în cadrul BNM pe perioada <b>01.10.2026-30.09.2027</b>.</p> <p><b>Forma prezentării confirmării:</b> Serviciile de asigurare a accesului la suport tehnic anual de la producătorul licențelor sunt necesar să fie oferite în baza prelungirii termenului de prestare a respectivelor servicii confirmate prin prezentarea de către Prestator a unui document confirmativ parvenit de la compania producător/filiala companiei producător sau consola de administrare a softului.</p> |  |
|  | Servicii de asigurare a accesului la suport anual de la producător pentru 1 licență Designated Computer Renewal MatLab | Matlab | SUA | MathWorks Ltd. | <p><b>Tip:</b> Servicii de asigurare a accesului la suport anual de la producător pentru <b>licența Matlab de tip Standard-Designated Computer (Master License 30914316) + Symbolic Math Toolbox + Optimization Toolbox</b> (1 year renewal + support) exploatată în cadrul BNM pe perioada <b>01.11.2026-31.10.2027</b>.</p> <p><b>Forma prezentării confirmării:</b> Serviciile de asigurare a accesului la suport tehnic anual de la producătorul licențelor sunt necesar să fie oferite în baza prelungirii termenului de prestare a respectivelor servicii confirmate prin prezentarea de către Prestator a unui document confirmativ</p>                                                                                                                            | <p>Servicii de asigurare a accesului la suport anual de la producător pentru <b>licența Matlab de tip Standard-Designated Computer (Master License 30914316) + Symbolic Math Toolbox + Optimization Toolbox</b> (1 year renewal + support) exploatată în cadrul BNM pe perioada <b>01.11.2026-31.10.2027</b>.</p> <p><b>Forma prezentării confirmării:</b> Serviciile de asigurare a accesului la suport tehnic anual de la producătorul licențelor sunt necesar să fie oferite în baza prelungirii termenului de prestare a respectivelor servicii confirmate prin prezentarea de către Prestator a unui document confirmativ</p>                                                                                                                            |  |

|                                                        |                                            |                          |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                        |                                            |                          |     |         | parvenit de la compania producător/filiala companiei producător sau consola de administrare a softului.                                                                                                                                                                                                                                                     | parvenit de la compania producător/filiala companiei producător sau consola de administrare a softului.                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Lot 7: Subscriere anuală pentru soluția Red Hat</b> |                                            |                          |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                        | Sistem de operare Red Hat Enterprise Linux | Red Hat Enterprise Linux | SUA | Red Hat | <b><u>Tip:</u></b> Subscriere pentru 12 luni pentru sistemul de operare Red Hat Enterprise Linux Standard sau echivalentul.<br><b><u>Cerințe generale:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Access către patch-uri, actualizări, upgrade-uri;</li> <li>• Cazuri de asistență nelimitate;</li> <li>• Acces la portalul Knowledgebase.</li> </ul> | Subscriere pentru 12 luni pentru sistemul de operare Red Hat Enterprise Linux Standard.<br><b><u>Cerințe generale:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Access către patch-uri, actualizări, upgrade-uri;</li> <li>• Cazuri de asistență nelimitate;</li> <li>• Acces la portalul Knowledgebase.</li> </ul> |  |

Numele, Prenumele: **Vitalie BÎRSAN**, În calitate de: Administrator

Ofertantul: **Î.C.S. Reliable Solutions Distributor S.R.L.**, Adresa: mun. Chișinău, Str. Alexandru cel Bun, 85