

Specificații tehnice

 Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1733483069015 din 27 decembrie 2024.**

 Denumirea procedurii de achiziție: „**Subscrierea și menținerea soluțiilor AnyDesk, IDEA, ZOOM, VMware, Adobe și Sencha**”.

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului/ bunurilor	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Lotul 2: Subscriere anuală pentru soluția Remote Desktop					
Subscriere anuală pentru soluția Advanced Remote Assistance	Anydesk Standard	Germania	AnyDesk	Tip: Subscriere anuală pentru soluția de oferire a suportului de la distanță Anydesk Standard, sau echivalent, pentru perioada 27.03.2025 – 26.03.2026. Licențiere și Suport: - Licențiere de tip Standard sau echivalentul; - Acces la actualizările periodice și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. Cerințe funcționale, min.: Soluția achiziționată trebuie să includă următoarele module și caracteristici cheie: Posibilități pentru acces și control: - Client & host OS: Windows, Linux, MacOS; - Mobile device support (Android&iOS);	Tip: Subscriere anuală pentru soluția de oferire a suportului de la distanță Anydesk Standard, pentru perioada 27.03.2025 – 26.03.2026. Licențiere și Suport: - Licențiere de tip Standard; - Acces la actualizările periodice și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. Cerințe funcționale, min.: Soluția include următoarele module și caracteristici cheie: Posibilități pentru acces și control: - Client & host OS: Windows, Linux, MacOS; - Mobile device support (Android&iOS); - Utilizatori: minim 20; - Conexiuni (simultane): minim 5;

				- Utilizatori: minim 20; - Conexiuni (simultane): minim 5; - Număr nelimitat de dispozitive la care se conectează (acces interactiv); - Partajare și control sesiune de la distanță; - Sesiuni concomitente, dinamice, multiple către utilizatori; Possibilități de administrare și personalizare: - Consolă centralizată pentru dispozitivele gestionate (PC, Laptop, Mobile device); - Înregistrare sesiune, înregistrare event-log pentru sesiuni; - Client personalizat; - Personalizare & particularizare interfață (branding); Specificații de securitate: - Conexiuni securizate către utilizator; - Autentificare multifactorială; - Memorie/Stocare setări sesiune; - Deconectare automată. Possibilități de interacțiune: - File transfer; - Text Chat; - Tablă interactivă; - Invitație la sesiune.	- Număr nelimitat de dispozitive la care se conectează (acces interactiv); - Partajare și control sesiune de la distanță; - Sesiuni concomitente, dinamice, multiple către utilizatori; Possibilități de administrare și personalizare: - Consolă centralizată pentru dispozitivele gestionate (PC, Laptop, Mobile device); - Înregistrare sesiune, înregistrare event-log pentru sesiuni; - Client personalizat; - Personalizare & particularizare interfață (branding); Specificații de securitate: - Conexiuni securizate către utilizator; - Autentificare multifactorială; - Memorie/Stocare setări sesiune; - Deconectare automată. Possibilități de interacțiune: - File transfer; - Text Chat; - Tablă interactivă; - Invitație la sesiune.
Lotul 3: Subscriere anuală pentru softul de analiză a datelor IDEA					
Subscriere anuală pentru 3 licențe IDEA Data Analysis Software de tip Concurrent	IDEA DATA Analysis Software Concurrent Support & Maintenance	Canada	Case Ware	Tip: Prelungirea Subscrierii anuale pentru 3 licențe IDEA Data Analysis Software de tip Concurrent pentru perioada 01.04.2025 – 31.03.2026. Licențiere și Suport: • Suport pentru utilizarea soluției în regim de licență Concurrent pentru 3	Tip: Prelungirea Subscrierii anuale pentru 3 licențe IDEA Data Analysis Software de tip Concurrent pentru perioada 01.04.2025 – 31.03.2026. Licențiere și Suport: • Suport pentru utilizarea soluției în regim de licență Concurrent pentru 3

				utilizatori, permițând acces simultan și alocarea dinamică a licențelor. • Acces la suport prin telefon sau email, disponibil în cadrul programului normal de lucru 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână, excepție făcând zilele considerate sărbători oficiale; • Accesul la actualizări, funcționalități noi lansate, inclusiv la Baza de cunoștințe (Knowledge Base + Product Updates). <u>Cerințe funcționale, min:</u> Soluția achiziționată trebuie să includă următoarele module și caracteristici cheie: Gestionarea datelor: • Import și procesare de seturi mari de date din diverse surse, inclusiv: - Fișiere Excel, CSV, text. - Baze de date precum SQL, Oracle, Access. - Sisteme ERP și alte surse externe compatibile. • Compatibilitate cu multiple formate de date, inclusiv fișiere native IDEA. • Funcționalitate de profilare a datelor pentru identificarea automată a caracteristicilor și anomaliilor din seturile de date. Analiză de date: • Seturi de instrumente pentru: - Identificarea valorilor duplicate, lipsă sau inconsecvente. - Detectarea tranzacțiilor neobișnuite sau frauduloase. - Analiza completă a jurnalelor și tranzacțiilor financiare.	utilizatori, permițând acces simultan și alocarea dinamică a licențelor. • Acces la suport prin telefon sau email, disponibil în cadrul programului normal de lucru 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână, excepție făcând zilele considerate sărbători oficiale; • Accesul la actualizări, funcționalități noi lansate, inclusiv la Baza de cunoștințe (Knowledge Base + Product Updates). <u>Cerințe funcționale, min:</u> Soluția include următoarele module și caracteristici cheie: Gestionarea datelor: • Import și procesare de seturi mari de date din diverse surse, inclusiv: - Fișiere Excel, CSV, text. - Baze de date precum SQL, Oracle, Access. - Sisteme ERP și alte surse externe compatibile. • Compatibilitate cu multiple formate de date, inclusiv fișiere native IDEA. • Funcționalitate de profilare a datelor pentru identificarea automată a caracteristicilor și anomaliilor din seturile de date. Analiză de date: • Seturi de instrumente pentru: - Identificarea valorilor duplicate, lipsă sau inconsecvente. - Detectarea tranzacțiilor neobișnuite sau frauduloase. - Analiza completă a jurnalelor și tranzacțiilor financiare.
--	--	--	--	---	--

			• Suport pentru testarea integrității datelor, inclusiv reconcilieri automate și verificări aritmetice. • Posibilitatea de a aplica formule personalizate și de a efectua calcule avansate. Vizualizare și raportare: • Generarea automată de rapoarte standard și personalizate, cu opțiuni pentru: - Export în formate comune (Excel, PDF, Word). - Salvare și partajare securizată a rapoartelor. Crearea de diagrame și grafice interactive pentru vizualizarea tendințelor și a rezultatelor analizei. Instrumente pentru pregătirea datelor pentru audituri, conform standardelor internaționale. Automatizare și scriptare: • Suport pentru automatizarea proceselor repetitive prin scripturi predefinite și personalizate. • Instrumente integrate pentru dezvoltarea și rularea scripturilor în limbaj IDEA. • Funcționalitate de înregistrare a jurnalului de activități, asigurând trasabilitatea și integritatea datelor analizate. Securitate și acces: • Control avansat al accesului pentru utilizatorii simultani, cu respectarea rolurilor și permisiunilor definite. • Posibilitatea de criptare și protecție a fișierelor proiect.	• Suport pentru testarea integrității datelor, inclusiv reconcilieri automate și verificări aritmetice. • Posibilitatea de a aplica formule personalizate și de a efectua calcule avansate. Vizualizare și raportare: • Generarea automată de rapoarte standard și personalizate, cu opțiuni pentru: - Export în formate comune (Excel, PDF, Word). - Salvare și partajare securizată a rapoartelor. Crearea de diagrame și grafice interactive pentru vizualizarea tendințelor și a rezultatelor analizei. Instrumente pentru pregătirea datelor pentru audituri, conform standardelor internaționale. Automatizare și scriptare: • Suport pentru automatizarea proceselor repetitive prin scripturi predefinite și personalizate. • Instrumente integrate pentru dezvoltarea și rularea scripturilor în limbaj IDEA. • Funcționalitate de înregistrare a jurnalului de activități, asigurând trasabilitatea și integritatea datelor analizate. Securitate și acces: • Control avansat al accesului pentru utilizatorii simultani, cu respectarea rolurilor și permisiunilor definite. • Posibilitatea de criptare și protecție a fișierelor proiect.
--	--	--	--	--

				• Funcționalitate de audit trail complet, care să documenteze toate acțiunile utilizatorilor.	• Funcționalitate de audit trail complet, care să documenteze toate acțiunile utilizatorilor.
Lotul 5: Subscriere anuală pentru soluția Remote Desktop					
Subscriere anuală pentru suita de produse Adobe Creative Cloud	Adobe Creative Cloud	SUA	Adobe	<u>Tip:</u> Subscrierea anuală pentru suita de produse Adobe Creative Cloud All Apps de tip Team sau echivalent pentru perioada 04.02.2025 – 03.02.2026. <u>Licențiere și Suport:</u> • Prelungirea subscrierii pentru suita de produse Adobe Creative Cloud All Apps cu contract nr ID: FB3E05392FB3A92A3E8A; • Acces la actualizările periodice și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. <u>Cerințe funcționale, min.:</u> Soluția achiziționată trebuie să includă următoarele module și caracteristici cheie: • Acrobat Pro: The complete PDF solution for working anywhere (includes desktop, web, and mobile access); • Photoshop: Create beautiful graphics, photos, and art on desktop and iPad; • Illustrator: Create precise designs, Illustrations, and vector graphics on desktop and iPad.; • InDesign: Page design and layout for print and digital media; • Premiere Pro: Professional video and film editing; • After Effects: Create motion graphics and visual effects for film, TV, video, and web;	<u>Tip:</u> Subscrierea anuală pentru suita de produse Adobe Creative Cloud All Apps de tip Team pentru perioada 04.02.2025 – 03.02.2026. <u>Licențiere și Suport:</u> • Prelungirea subscrierii pentru suita de produse Adobe Creative Cloud All Apps cu contract nr ID: FB3E05392FB3A92A3E8A; • Acces la actualizările periodice și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. <u>Cerințe funcționale, min.:</u> Soluția include următoarele module și caracteristici cheie: • Acrobat Pro: The complete PDF solution for working anywhere (includes desktop, web, and mobile access); • Photoshop: Create beautiful graphics, photos, and art on desktop and iPad; • Illustrator: Create precise designs, Illustrations, and vector graphics on desktop and iPad.; • InDesign: Page design and layout for print and digital media; • Premiere Pro: Professional video and film editing; • After Effects: Create motion graphics and visual effects for film, TV, video, and web;

				•Lightroom: Edit, organize, store, and share photos from anywhere; •XD: powerful and easy-to-use vector-based experience design platform that gives teams the tools they need to craft the world's best experiences collaboratively; •Animate: Design interactive vector animations for multiple platforms; •Lightroom Classic: Make your best photos even better with editing tools designed for your desktop; •Dreamweaver: website creation program that allows you to build and publish web pages almost anywhere with software that supports HTML, CSS, JavaScript; •Dimension: Quickly create and publish web pages almost anywhere with web design software that supports HTML, CSS, JavaScript, and more; •Audition: comprehensive toolset that includes multitrack, waveform, and spectral display for creating, mixing, editing, and restoring audio content; •InCopy: lets copywriters and editors style text, track changes, and make simple layout modifications to a document while designers work on the same document; •Character animator: a motion capture and animation tool that gives everyone a solution for intuitive 2D character animation, live animation; •Capture: transforms your images into beautiful color palettes, vectors, fonts, patterns and more. Imagine	•Lightroom: Edit, organize, store, and share photos from anywhere; •XD: powerful and easy-to-use vector-based experience design platform that gives teams the tools they need to craft the world's best experiences collaboratively; •Animate: Design interactive vector animations for multiple platforms; •Lightroom Classic: Make your best photos even better with editing tools designed for your desktop; •Dreamweaver: website creation program that allows you to build and publish web pages almost anywhere with software that supports HTML, CSS, JavaScript; •Dimension: Quickly create and publish web pages almost anywhere with web design software that supports HTML, CSS, JavaScript, and more; •Audition: comprehensive toolset that includes multitrack, waveform, and spectral display for creating, mixing, editing, and restoring audio content; •InCopy: lets copywriters and editors style text, track changes, and make simple layout modifications to a document while designers work on the same document; •Character animator: a motion capture and animation tool that gives everyone a solution for intuitive 2D character animation, live animation; •Capture: transforms your images into beautiful color palettes, vectors, fonts, patterns and more. Imagine
--	--	--	--	--	--

				looking through your camera to see patterns, vectors, and even fonts; •Fresco: a powerful drawing app with the world's largest digital brush collection. Try an exceptional digital painting and drawing experience; •Bridge: a powerful creative asset manager that lets you preview, organize, edit and publish multiple creative assets quickly and easily. Edit metadata. Add keywords, labels and ratings to assets; •Express: an online and mobile design app. Easily create stunning social graphics, short videos, and web pages. Quickly and easily make standout content from thousands of beautiful templates; •Premier Rush: mobile and desktop video editing app for creativity on the go: from phone to computer can shoot, edit, and share high-quality videos; •Photoshop Express: on-the-go photo editing, quickly edit, collage, and retouch photos so they stand out on social and everywhere else; •Media encoder: quickly output video files for virtually any screen. Export videos to video-sharing websites like YouTube and Vimeo, devices ranging from professional tape decks to DVD players, mobile phones, and high-definition TV sets; •Aero: all-in-one augmented reality (AR) authoring and viewing platform that makes it easier for designers and developers to design, collaborate, and	looking through your camera to see patterns, vectors, and even fonts; •Fresco: a powerful drawing app with the world's largest digital brush collection. Try an exceptional digital painting and drawing experience; •Bridge: a powerful creative asset manager that lets you preview, organize, edit and publish multiple creative assets quickly and easily. Edit metadata. Add keywords, labels and ratings to assets; •Express: an online and mobile design app. Easily create stunning social graphics, short videos, and web pages. Quickly and easily make standout content from thousands of beautiful templates; •Premier Rush: mobile and desktop video editing app for creativity on the go: from phone to computer can shoot, edit, and share high-quality videos; •Photoshop Express: on-the-go photo editing, quickly edit, collage, and retouch photos so they stand out on social and everywhere else; •Media encoder: quickly output video files for virtually any screen. Export videos to video-sharing websites like YouTube and Vimeo, devices ranging from professional tape decks to DVD players, mobile phones, and high-definition TV sets; •Aero: all-in-one augmented reality (AR) authoring and viewing platform that makes it easier for designers and developers to design, collaborate,
--	--	--	--	---	---

				publish interactive immersive experiences in the real world; • Scan: instantly scan various types of documents, capture new images, or use existing images and convert them to digital copies; • Fill&Sign: fill, sign, and send any form fast. Snap a picture of a paper form and fill it in on phone or tablet; Acrobat Reader: trusted global standard for viewing, printing, e-signing, sharing, and annotating PDFs. View PDFs.	and publish interactive immersive experiences in the real world; • Scan: instantly scan various types of documents, capture new images, or use existing images and convert them to digital copies; • Fill&Sign: fill, sign, and send any form fast. Snap a picture of a paper form and fill it in on phone or tablet; Acrobat Reader: trusted global standard for viewing, printing, e-signing, sharing, and annotating PDFs. View PDFs.
Subscriere anuală pentru Adobe Substance 3D Collection	Substance 3D Collection	SUA	Adobe	<u>Tip:</u> Subscrierea anuală pentru produsul Adobe Substance 3D Collection sau echivalent. <u>Licențiere și Suport:</u> • Subscrierea pentru 12 luni a produsului Adobe Substance 3D Collection este necesar a fi executată/inclusă în cadrul contractului existent cu nr ID: FB3E05392FB3A92A3E8A cu suita de la poziția 1; • Acces la actualizările periodice și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. <u>Cerinte funcționale, min.:</u> Soluția achiziționată trebuie să includă următoarele componente și caracteristici cheie: <u>Adobe Substance 3D Painter</u> • Instrumente avansate pentru texturarea modelelor 3D, incluzând pensule dinamice și materiale inteligente (Smart Materials).	<u>Tip:</u> Subscrierea anuală pentru produsul Adobe Substance 3D Collection. <u>Licențiere și Suport:</u> • Subscrierea pentru 12 luni a produsului Adobe Substance 3D Collection este necesar a fi executată/inclusă în cadrul contractului existent cu nr ID: FB3E05392FB3A92A3E8A cu suita de la poziția 1; • Acces la actualizările periodice și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. <u>Cerinte funcționale, min.:</u> Soluția include următoarele componente și caracteristici cheie: <u>Adobe Substance 3D Painter</u> • Instrumente avansate pentru texturarea modelelor 3D, incluzând pensule dinamice și materiale inteligente (Smart Materials). • Suport pentru preseturi de măști ce se adaptează oricărei forme.

			• Suport pentru preseturi de măști ce se adaptează oricărei forme. • Previzualizare în timp real a tuturor modificărilor în interfața aplicației. • Mod de redare cu trasare de raze (path tracing) inclus. • Flux de lucru nedistructiv: posibilitatea de a modifica rezoluția proiectului sau straturile existente fără pierderi de calitate. <u>Adobe Substance 3D Designer</u> • Crearea materialelor și modelelor 3D parametric utilizând un flux de lucru bazat pe noduri. • Generarea de modele 3D dinamice și lumini pentru mediu. • Biblioteca extinsă de noduri pentru generarea de active de la zero. • Suport pentru exportul materialelor parametice compatibile cu diverse aplicații 3D. • Compatibilitate cu Substance 3D Painter și Stager pentru un flux de lucru integrat. <u>Adobe Substance 3D Sampler</u> • Transformarea fotografiilor din lumea reală în materiale 3D de înaltă calitate, cu sprijinul Adobe Sensei. • Generarea de materiale și medii HDR fără cusături (seamless). • Combinarea materialelor și filtrelor pentru crearea de suprafețe avansate. • Acces la biblioteca Substance 3D Assets și Substance 3D Community Assets pentru resurse predefinite. <u>Adobe Substance 3D Stager</u> • Asamblarea și configurarea scenelor 3D, incluzând poziționarea	• Previzualizare în timp real a tuturor modificărilor în interfața aplicației. • Mod de redare cu trasare de raze (path tracing) inclus. • Flux de lucru nedistructiv: posibilitatea de a modifica rezoluția proiectului sau straturile existente fără pierderi de calitate. <u>Adobe Substance 3D Designer</u> • Crearea materialelor și modelelor 3D parametric utilizând un flux de lucru bazat pe noduri. • Generarea de modele 3D dinamice și lumini pentru mediu. • Biblioteca extinsă de noduri pentru generarea de active de la zero. • Suport pentru exportul materialelor parametice compatibile cu diverse aplicații 3D. • Compatibilitate cu Substance 3D Painter și Stager pentru un flux de lucru integrat. <u>Adobe Substance 3D Sampler</u> • Transformarea fotografiilor din lumea reală în materiale 3D de înaltă calitate, cu sprijinul Adobe Sensei. • Generarea de materiale și medii HDR fără cusături (seamless). • Combinarea materialelor și filtrelor pentru crearea de suprafețe avansate. • Acces la biblioteca Substance 3D Assets și Substance 3D Community Assets pentru resurse predefinite. <u>Adobe Substance 3D Stager</u> • Asamblarea și configurarea scenelor 3D, incluzând poziționarea obiectelor, materialelor, luminilor și camerelor.
--	--	--	--	--

				obiectelor, materialelor, luminilor și camerelor. • Editor de lumini pentru configurarea iluminării fizice și de mediu. • Suport pentru diverse formate de fișiere (inclusiv CAD, USD, glTF). • Funcții de conștientizare fizică pentru poziționarea realistă a obiectelor. • Spațiu de lucru interactiv cu suport pentru redare în timp real și trasare de raze. <u>Cerințe de compatibilitate</u> • Aplicațiile trebuie să fie compatibile cu sistemele de operare Windows și macOS. Licențele achiziționate trebuie să permită utilizarea în medii de lucru colaborative, cu posibilitatea transferului facil al proiectelor între aplicații (ex: din Painter în Stager).	• Editor de lumini pentru configurarea iluminării fizice și de mediu. • Suport pentru diverse formate de fișiere (inclusiv CAD, USD, glTF). • Funcții de conștientizare fizică pentru poziționarea realistă a obiectelor. • Spațiu de lucru interactiv cu suport pentru redare în timp real și trasare de raze. <u>Cerințe de compatibilitate</u> • Aplicațiile trebuie să fie compatibile cu sistemele de operare Windows și macOS. Licențele achiziționate trebuie să permită utilizarea în medii de lucru colaborative, cu posibilitatea transferului facil al proiectelor între aplicații (ex: din Painter în Stager).
Subscriere anuală pentru softul de redactare video Adobe Premiere	Adobe Premiere Pro	SUA	Adobe	<u>Tip:</u> Subscriere anuală pentru softul de redactare video pentru Adobe Premiere Pro, sau echivalent, pentru perioada 03.04.2025 - 02.04.2026. <u>Licențiere și Suport:</u> • Prelungirea subscrierii pentru Adobe Premiere Pro cu contract nr ID: 4163A6094E92063540CA; • Acces la actualizările periodice și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. <u>Cerințe funcționale, min.:</u> Soluția achiziționată trebuie să includă următoarele module și caracteristici cheie:	<u>Tip:</u> Subscriere anuală pentru softul de redactare video pentru Adobe Premiere Pro, pentru perioada 03.04.2025 - 02.04.2026. <u>Licențiere și Suport:</u> • Prelungirea subscrierii pentru Adobe Premiere Pro cu contract nr ID: 4163A6094E92063540CA; • Acces la actualizările periodice și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. <u>Cerințe funcționale, min.:</u> Soluția include următoarele module și caracteristici cheie:

				- interfața cu utilizatorul simplificată și intuitivă; - lucru simultan pe mai multe proiecte; - partajate proiecte cu funcție de blocare; - flux de lucru Essential Graphics, flux de lucru dinamic cu alte instrumente; - flux de lucru integral cu metadate; - fluxuri de lucru pentru editare de pe dispozitivul mobil pe desktop cu integrare; - design receptiv; - panouri de proiecte cu căutare inteligentă a fișierelor; - șabloane pentru animații disponibile, șabloane text live; - editare video/audio vr, sferă de rotație vr; - funcții de inserare efecte, tranziții; - efecte, tranziții; - imprimare de titluri pe videoclipuri și elemente grafice, subtitrări complexe, inclusiv adăugare în imagine; - instrumente eficiente pentru editare creativă; - consolidare și transpunere; - suport codec intermediar GoPro CineForm; - redare optimizată de procesorul grafic; - mișcare în reluare la calitate ridicată cu re-mapare temporară; - înregistrare de voce suprapusă; - lumetri Deep Color Engine; - control și monitorizare audio precisă; - codecuri Mezzanine, formate native;	- interfața cu utilizatorul simplificată și intuitivă; - lucru simultan pe mai multe proiecte; - partajate proiecte cu funcție de blocare; - flux de lucru Essential Graphics, flux de lucru dinamic cu alte instrumente; - flux de lucru integral cu metadate; - fluxuri de lucru pentru editare de pe dispozitivul mobil pe desktop cu integrare; - design receptiv; - panouri de proiecte cu căutare inteligentă a fișierelor; - șabloane pentru animații disponibile, șabloane text live; - editare video/audio vr, sferă de rotație vr; - funcții de inserare efecte, tranziții; - efecte, tranziții; - imprimare de titluri pe videoclipuri și elemente grafice, subtitrări complexe, inclusiv adăugare în imagine; - instrumente eficiente pentru editare creativă; - consolidare și transpunere; - suport codec intermediar GoPro CineForm; - redare optimizată de procesorul grafic; - mișcare în reluare la calitate ridicată cu re-mapare temporară; - înregistrare de voce suprapusă; - lumetri Deep Color Engine; - control și monitorizare audio precisă; - codecuri Mezzanine, formate native;
--	--	--	--	--	--

				- suport pentru export prin mai multe procesoare grafice; - codificare în serie în fundal; - livrare pe web și către dispozitive mobile; - compatibilitate extinsă pentru formatele video; - Support native for video and audio formats for import: 3GP, 3G2 (.3gp), AAC, AIFF, AIF, Apple ProRes, ASF, ASND, AVC-Infra, AVI (.avi), BWF, DNxHD, DNxHR, DV, GIF, H.264 AVC, HEVC (H.265), M1V, M2T, M2TS, M2V, M4A, M4V, MOV, MP3, MP4, MPEG, MPE, MPG, MTS, MXF, Native MJPEGs, OMF, OpenEXR, VOB, WAV, WMV; - Support for still-image and still-image sequence file formats: AI, EPS, BMP, DIB, RLE, DPX, EPS, GIF, ICO, JPEG, PICT, PNG, PSD, PTL, PRTL, TGA, ICB, VDA, VST, TIFF; Support for video project file formats: AAF, AEP, AEPX, CHPROJ, CSV, PBL, TXT, TAB, EDL, PREL, PRPROJ, XML.	- suport pentru export prin mai multe procesoare grafice; - codificare în serie în fundal; - livrare pe web și către dispozitive mobile; - compatibilitate extinsă pentru formatele video; - Support native for video and audio formats for import: 3GP, 3G2 (.3gp), AAC, AIFF, AIF, Apple ProRes, ASF, ASND, AVC-Infra, AVI (.avi), BWF, DNxHD, DNxHR, DV, GIF, H.264 AVC, HEVC (H.265), M1V, M2T, M2TS, M2V, M4A, M4V, MOV, MP3, MP4, MPEG, MPE, MPG, MTS, MXF, Native MJPEGs, OMF, OpenEXR, VOB, WAV, WMV; - Support for still-image and still-image sequence file formats: AI, EPS, BMP, DIB, RLE, DPX, EPS, GIF, ICO, JPEG, PICT, PNG, PSD, PTL, PRTL, TGA, ICB, VDA, VST, TIFF; Support for video project file formats: AAF, AEP, AEPX, CHPROJ, CSV, PBL, TXT, TAB, EDL, PREL, PRPROJ, XML.
Subscriere anuală pentru softul de redactare a imaginilor Adobe Photoshop	Adobe Photoshop	SUA	Adobe	<u>Tip:</u> Prelungirea subscrierii anuale pentru softul de redactare a imaginilor pentru Adobe Photoshop, sau echivalentul, pentru perioada 03.04.2025-02.04.2026. <u>Licențiere și Suport:</u> • Prelungirea subscrierii pentru Adobe Photoshop cu contract nr ID: 4163A6094E92063540CA;	<u>Tip:</u> Prelungirea subscrierii anuale pentru softul de redactare a imaginilor pentru Adobe Photoshop, pentru perioada 03.04.2025-02.04.2026. <u>Licențiere și Suport:</u> • Prelungirea subscrierii pentru Adobe Photoshop cu contract nr ID: 4163A6094E92063540CA; • Acces la actualizările periodice și suport tehnic dedicat pentru

				• Acces la actualizările periodice și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. <u>Cerințe funcționale, min.:</u> Soluția achiziționată trebuie să includă următoarele module și caracteristici cheie: - Creative Cloud Libraries cu materiale corelate incluse; - planșe de lucru; - instanțe de stiluri pentru strat; - aplicații însoțitoare Device Preview; - panou cu simboluri; - pensulă de vindecare în timp real; - mutare în funcție de conținut și Extindere în funcție de conținut cu scalare și rotire; - umplere automată în funcție de conținut pentru imagini panoramice fuzionate; - obiecte inteligente corelate; - zgomot aditiv și efecte de mișcare Galerie de estompare; - mască de focalizare; - ghidaje inteligente; - suport pentru tipărire 3D; - căutarea fonturilor și pre-vizualizare instantanee a fontului; - suport pentru atingeri și stylus; - suport Windows HiDPI; - funcționalitate de claritate inteligentă și eșantionare superioară, deformare de perspectivă; - pre-vizualizări tehnice, inclusiv Design Space Preview;	întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. <u>Cerințe funcționale, min.:</u> Soluția include următoarele module și caracteristici cheie: - Creative Cloud Libraries cu materiale corelate incluse; - planșe de lucru; - instanțe de stiluri pentru strat; - aplicații însoțitoare Device Preview; - panou cu simboluri; - pensulă de vindecare în timp real; - mutare în funcție de conținut și Extindere în funcție de conținut cu scalare și rotire; - umplere automată în funcție de conținut pentru imagini panoramice fuzionate; - obiecte inteligente corelate; - zgomot aditiv și efecte de mișcare Galerie de estompare; - mască de focalizare; - ghidaje inteligente; - suport pentru tipărire 3D; - căutarea fonturilor și pre-vizualizare instantanee a fontului; - suport pentru atingeri și stylus; - suport Windows HiDPI; - funcționalitate de claritate inteligentă și eșantionare superioară, deformare de perspectivă; - pre-vizualizări tehnice, inclusiv Design Space Preview; - reducerea tremurului aparatului foto; - mutare și remediere în funcție de conținut;
--	--	--	--	--	---

				- reducerea tremurului aparatului foto; - mutare și remediere în funcție de conținut; - mercury Graphics Engine; - instrumente de decupare; - migrare și partajare presetate; - corecții automate; - recuperare automată; - salvare fundal; - efectuare cu ușurință a selecțiilor complexe; - umplere în funcție de conținut; - imagistică HDR; - efecte de pictură; - corectare automată a lentilelor; - panou de ajustări; - panou istorii acțiuni; - aliniere automată a straturilor; - amestecare automată a imaginilor; - adâncime extinsă a câmpului; - zoom și panoramare; - scală dependentă de conținut; - filtre inteligente nedistructive; - instrumente de selectare rapidă și rafinarea marginilor; - alinierea și amestecarea automată ale straturilor; - administrarea obiectelor; - unificare la HDR; - conversie alb-negru; - ajustare a curbilor; - clonare și remediere ajustabile; - Audio import formats: AAC, AIFF, M2A, M4A, MP2, MP3; - Video import formats: .264, 3GP, 3GPP, AVC, AVI, F4V, FLV, MOV (QuickTime), MPE, MPEG-1,	- mercury Graphics Engine; - instrumente de decupare; - migrare și partajare presetate; - corecții automate; - recuperare automată; - salvare fundal; - efectuare cu ușurință a selecțiilor complexe; - umplere în funcție de conținut; - imagistică HDR; - efecte de pictură; - corectare automată a lentilelor; - panou de ajustări; - panou istorii acțiuni; - aliniere automată a straturilor; - amestecare automată a imaginilor; - adâncime extinsă a câmpului; - zoom și panoramare; - scală dependentă de conținut; - filtre inteligente nedistructive; - instrumente de selectare rapidă și rafinarea marginilor; - alinierea și amestecarea automată ale straturilor; - administrarea obiectelor; - unificare la HDR; - conversie alb-negru; - ajustare a curbilor; - clonare și remediere ajustabile; - Audio import formats: AAC, AIFF, M2A, M4A, MP2, MP3; - Video import formats: .264, 3GP, 3GPP, AVC, AVI, F4V, FLV, MOV (QuickTime), MPE, MPEG-1, MPEG-4, MPEG-2, MTS, MXF, R3D, TS, VOB; - Video export formats: DPX, MOV (QuickTime), MP4
--	--	--	--	---	--

				MPEG-4, MPEG-2, MTS, MXF, R3D, TS, VOB; - Video export formats: DPX, MOV (QuickTime), MP4 - Graphic file formats: Photoshop PSD, Large Document Format PSB, BMP, Cineon, CompuServe GIF, Photoshop DCS 1.0, Photoshop DCS 2.0, DICOM, Photoshop EPS, IFF format, JPEG, JPEG2000, OpenEXR, PCX, Photoshop PDF, Pixar, PNG, Portable Bit Map, Photoshop Raw, Scitex CT, Targa, TIFF, Wireless Bitmap, Photoshop 2.0 (Mac only), PICT (read only), PICT Resource (Mac only, can open only), Radiance, 3D- related formats:3D Studio (import only), DAE (Collada), Flash 3D (export only), JPS (JPEG Stereo), KMZ (Google Earth 4), MPO (Multi-Picture format), U3D, Wavefront OBJ.	- Graphic file formats: Photoshop PSD, Large Document Format PSB, BMP, Cineon, CompuServe GIF, Photoshop DCS 1.0, Photoshop DCS 2.0, DICOM, Photoshop EPS, IFF format, JPEG, JPEG2000, OpenEXR, PCX, Photoshop PDF, Pixar, PNG, Portable Bit Map, Photoshop Raw, Scitex CT, Targa, TIFF, Wireless Bitmap, Photoshop 2.0 (Mac only), PICT (read only), PICT Resource (Mac only, can open only), Radiance, 3D- related formats:3D Studio (import only), DAE (Collada), Flash 3D (export only), JPS (JPEG Stereo), KMZ (Google Earth 4), MPO (Multi-Picture format), U3D, Wavefront OBJ.
Lotul 6: Subscriere pentru soluția Sencha					
Subscriere anuală pentru soluția Sencha Ext JS pentru dezvoltarea de aplicații web complexe	Ext JS - Enterprise Term Extension	SUA	Sencha	Tip: Prelungirea subscrierii anuale a soluției software Sencha Ext JS Enterprise Edition, sau echivalent, setul complet de instrumente și biblioteci pentru dezvoltarea de aplicații web complexe, pentru perioada 19.03.2025-18.03.2026. Licențiere și Suport: • Licențiere de tip Enterprise sau echivalentul; • Acces la toate modulele și instrumentele incluse în Sencha Ext JS Enterprise Edition sau echivalentul;	Tip: Prelungirea subscrierii anuale a soluției software Sencha Ext JS Enterprise Edition, setul complet de instrumente și biblioteci pentru dezvoltarea de aplicații web complexe, pentru perioada 19.03.2025-18.03.2026. Licențiere și Suport: • Licențiere de tip Enterprise; • Acces la toate modulele și instrumentele incluse în Sencha Ext JS Enterprise Edition; • Acces la actualizările periodice ale framework-ului și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a

			- Acces la actualizările periodice ale framework-ului și suport tehnic dedicat pentru întreaga perioadă a subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. <u>Cerințe funcționale:</u> Soluția achiziționată trebuie să includă următoarele module și caracteristici cheie: Dezvoltare Front-End - Framework pentru aplicații web: - Suport pentru crearea aplicațiilor single-page (SPA) și a aplicațiilor multi-page scalabile. - Arhitectură bazată pe MVC/MVVM pentru o structurare clară a codului. - Seturi extinse de componente UI, inclusiv grile, grafice, butoane, meniuri și formulare. - Componente personalizabile: - Posibilitatea de personalizare a componentelor prin teme predefinite și utilizarea unui set robust de API-uri pentru extensibilitate. - Suport pentru aplicații multi-teme și responsivitate adaptivă. - Grile avansate: - Grile de date performante, capabile să gestioneze volume mari de date (data-heavy grids). - Funcționalități incluse: sortare, filtrare, grupare, virtualizare, și editare în timp real. - Grafice și vizualizare de date: - Bibliotecă completă pentru crearea graficelor interactive (linii, coloane, pie, heatmaps etc.).	subscrierii (12 luni) cu posibilitatea de reînnoire. <u>Cerințe funcționale:</u> Soluția include următoarele module și caracteristici cheie: Dezvoltare Front-End - Framework pentru aplicații web: - Suport pentru crearea aplicațiilor single-page (SPA) și a aplicațiilor multi-page scalabile. - Arhitectură bazată pe MVC/MVVM pentru o structurare clară a codului. - Seturi extinse de componente UI, inclusiv grile, grafice, butoane, meniuri și formulare. - Componente personalizabile: - Posibilitatea de personalizare a componentelor prin teme predefinite și utilizarea unui set robust de API-uri pentru extensibilitate. - Suport pentru aplicații multi-teme și responsivitate adaptivă. - Grile avansate: - Grile de date performante, capabile să gestioneze volume mari de date (data-heavy grids). - Funcționalități incluse: sortare, filtrare, grupare, virtualizare, și editare în timp real. - Grafice și vizualizare de date: - Bibliotecă completă pentru crearea graficelor interactive (linii, coloane, pie, heatmaps etc.). - Posibilitatea de integrare cu surse de date externe pentru vizualizări dinamice. Integrare și Conectivitate
--	--	--	--	---

				- Posibilitatea de integrare cu surse de date externe pentru vizualizări dinamice. Integrare și Conectivitate • Suport pentru diverse formate de date - Posibilitatea de a lucra cu JSON, XML și alte formate standard. - Integrare ușoară cu surse de date externe și API-uri REST. • Sincronizare și manipulare a datelor - Instrumente pentru sincronizarea datelor între client și server. - Suport pentru CRUD (Create, Read, Update, Delete) prin utilizarea unui Data Store avansat. Testare și Optimizare • Instrumente pentru testare: - Sencha Test: suport pentru scrierea, rularea și automatizarea testelor UI și funcționale. - Posibilitatea de testare pe diverse browsere și dispozitive pentru compatibilitate maximă. • Optimizarea performanței: - Sencha Cmd pentru generarea de build-uri optimizate și livrare rapidă. - Funcționalități de reducere a dimensiunii aplicațiilor (minificare, uglificare, tree-shaking). Proiectare și Tematizare • Instrumente de proiectare vizuală: - Suport pentru crearea interfețelor utilizator grafice (GUI) printr-un designer vizual dedicat. - Generarea de cod curat și reutilizabil din design-ul grafic.	• Suport pentru diverse formate de date - Posibilitatea de a lucra cu JSON, XML și alte formate standard. - Integrare ușoară cu surse de date externe și API-uri REST. • Sincronizare și manipulare a datelor - Instrumente pentru sincronizarea datelor între client și server. - Suport pentru CRUD (Create, Read, Update, Delete) prin utilizarea unui Data Store avansat. Testare și Optimizare • Instrumente pentru testare: - Sencha Test: suport pentru scrierea, rularea și automatizarea testelor UI și funcționale. - Posibilitatea de testare pe diverse browsere și dispozitive pentru compatibilitate maximă. • Optimizarea performanței: - Sencha Cmd pentru generarea de build-uri optimizate și livrare rapidă. - Funcționalități de reducere a dimensiunii aplicațiilor (minificare, uglificare, tree-shaking). Proiectare și Tematizare • Instrumente de proiectare vizuală: - Suport pentru crearea interfețelor utilizator grafice (GUI) printr-un designer vizual dedicat. - Generarea de cod curat și reutilizabil din design-ul grafic. • Personalizare tematică: - Suport pentru dezvoltarea temelor personalizate folosind variabile Sass/LESS.
--	--	--	--	--	--

				• Personalizare tematică: - Suport pentru dezvoltarea temelor personalizate folosind variabile Sass/LESS. - Compatibilitate cu standardele de accesibilitate (ex. WCAG). Mobilitate și Responsivitate • Suport multi-platformă: - Dezvoltarea de aplicații pentru desktop, tabletă și telefon utilizând un singur cod sursă. - Componente responsiv-adaptive care își ajustează comportamentul în funcție de dimensiunea ecranului. • Integrare cu platformele mobile: posibilitatea de integrare cu Apache Cordova sau alte instrumente pentru crearea aplicațiilor mobile hibride. Compatibilitate: Soluția trebuie să fie compatibilă cu browserele moderne (Chrome, Firefox, Edge, Safari) și să susțină standardele web actuale (HTML5, CSS3, ES6+).	- Compatibilitate cu standardele de accesibilitate (ex. WCAG). Mobilitate și Responsivitate • Suport multi-platformă: - Dezvoltarea de aplicații pentru desktop, tabletă și telefon utilizând un singur cod sursă. - Componente responsiv-adaptive care își ajustează comportamentul în funcție de dimensiunea ecranului. • Integrare cu platformele mobile: posibilitatea de integrare cu Apache Cordova sau alte instrumente pentru crearea aplicațiilor mobile hibride. Compatibilitate: Soluția trebuie să fie compatibilă cu browserele moderne (Chrome, Firefox, Edge, Safari) și să susțină standardele web actuale (HTML5, CSS3, ES6+).
--	--	--	--	--	--

Semnat:

Numele, Prenumele: **Alexandr Dașchevici** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: „Noventiq International” S.R.L. Adresa: **MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 202**