

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1676576115547 din 7 martie 2023.

Denumirea procedurii de achiziție: „Subscriere anuală pentru soluții de analiza datelor, de design, de dezvoltare aplicații, instrument de conferințe și remote desktop.”

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Producătorul	Țara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6
Lot 1: Subscriere anuală pentru softul econometric de gestionare a datelor, analiză statistică și simulări					
Subscriere anuală pentru softul econometric de gestionare a datelor, analiză statistică și simulări	Single-user Stata/BE 17 license Annual renewal	StataCorp LLC	SUA	Tip: Subscriere anuală pentru softul econometric de gestionare a datelor, analiză statistică și simulări de tip STATA pachetul pentru setul de date mediu (Single-user STATA/IC sau echivalent) pentru perioada 08.04.2023 - 07.04.2024 Caracteristici: - seturi de date permise: maxim 2048 de variabile, 2,14 miliarde de observații și 798 de variabilele independente; - gestionarea a mai multor seturi de date simultan; - importarea și exportarea datelor din fișiere Excel (.xls și .xlsx), CSV și date delimitate, copierea/comasarea datelor între file, introducerea datelor în editorul de file, suport Unicode (UTF-8), inclusiv conversia de la / la ASCII extins;	Tip: Subscriere anuală pentru softul econometric de gestionare a datelor, analiză statistică și simulări de tip STATA pachetul pentru setul de date mediu (Single-user Stata/BE 17 license) pentru perioada 08.04.2023 - 07.04.2024 Caracteristici: - seturi de date permise: maxim 2048 de variabile, 2,14 miliarde de observații și 798 de variabilele independente; - gestionarea a mai multor seturi de date simultan; - importarea și exportarea datelor din fișiere Excel (.xls și .xlsx), CSV și date delimitate, copierea/comasarea datelor între file, introducerea datelor în editorul de file, suport Unicode (UTF-8), inclusiv conversia de la / la ASCII extins;

				- import/export la nivel de file complete Excel, acces celulă cu celulă pentru a scrie rezultate și a citi date din Excel, inclusiv grafice, formule, formate de date, formate de valută, caractere bold, italic, etc.; - importarea/exportarea datelor într-un anumit format folosind dicționarul - importarea/exportarea de orice tip de date text; - importarea-convertirea datelor EBCDIC în ASCII; - importarea fișierelor SAS, SPSS, dBase; - importarea datelor din bazele Haver Analytics, Wharton Research Data Services (WRDS) prin ODBC; - importarea datelor din orice sursă de date ODBC, cum ar fi Oracle, SQL Server, Access, Excel, MySQL și DB2, exportarea datelor în tabele ODBC noi sau existente; - executarea comenzilor personalizate SQL individual sau în loturi; - personalizarea șirurilor de conexiuni ODBC; - asistență pentru ODBC, VARCHAR / CLOB și BLOB, Unicode; - editor de file de calcul încorporat: pentru pre-vizualizare a clipboard-urilor, controlul datelor inserate, gestiunea variabilelor (modificarea tipurilor, numelor și formatelor de stocare, adăugarea și editarea etichetelor valorice, atașarea notelor la variabile, filtrarea variabilelor;	- import/export la nivel de file complete Excel, acces celulă cu celulă pentru a scrie rezultate și a citi date din Excel, inclusiv grafice, formule, formate de date, formate de valută, caractere bold, italic, etc.; - importarea/exportarea datelor într-un anumit format folosind dicționarul - importarea/exportarea de orice tip de date text; - importarea-convertirea datelor EBCDIC în ASCII; - importarea fișierelor SAS, SPSS, dBase; - importarea datelor din bazele Haver Analytics, Wharton Research Data Services (WRDS) prin ODBC; - importarea datelor din orice sursă de date ODBC, cum ar fi Oracle, SQL Server, Access, Excel, MySQL și DB2, exportarea datelor în tabele ODBC noi sau existente; - executarea comenzilor personalizate SQL individual sau în loturi; - personalizarea șirurilor de conexiuni ODBC; - asistență pentru ODBC, VARCHAR / CLOB și BLOB, Unicode; - editor de file de calcul încorporat: pentru pre-vizualizare a clipboard-urilor, controlul datelor inserate, gestiunea variabilelor (modificarea tipurilor, numelor și formatelor de stocare, adăugarea și editarea etichetelor valorice, atașarea notelor la variabile, filtrarea variabilelor; - tipuri de variabile menținute: de stocare numirică, byte, Byte, Integer (int), Long,
--	--	--	--	--	--

MD-2004, Chisinau, Republic of Moldova
Stefan cel Mare 202, BC KENTFORD
T +37322855045 | info@softline.md
www.softline.md | www.noventiq.com

				- <i>tipuri de variabile menținute: de stocare numerică, byte, Byte, Integer (int), Long, Float, Double, String (including Unicode, very long strings and BLOBs), Dates and times, Business calendars;</i> - <i>menținerea funcțiilor: statistice, matematice actualizate, trigonometrice, cu șiruri, fluxuri de numere aliate, matrice, de programare, Unicode, expresii obișnuite, funcțiile datei și orei, din seria timpului, funcții cu număr aleatoriu;</i> - <i>sortarea: după creștere/descrere, multiple-key, numerică și șiruri, sortarea și compararea șirurilor Unicode la nivel local;</i> - <i>combinarea seturilor de date: îmbinare, după variabile cheie, prin observații, alăturarea seturilor de date, datelor externe, adăugarea de seturi de date, de timp;</i> - <i>utilizarea seturilor de date speciale: date longitudinale/date panou, serii de timp, date din cercetări, date secționate, date alese distinct, etc.;</i> - <i>reorganizarea datelor: transpunerea în rând/coloană, remodelarea, aranjarea variabilelor, comasarea, totalizarea, etc.;</i>	<i>Float, Double, String (including Unicode, very long strings and BLOBs), Dates and times, Business calendars;</i> - <i>menținerea funcțiilor: statistice, matematice actualizate, trigonometrice, cu șiruri, fluxuri de numere aliate, matrice, de programare, Unicode, expresii obișnuite, funcțiile datei și orei, din seria timpului, funcții cu număr aleatoriu;</i> - <i>sortarea: după creștere/descrere, multiple-key, numerică și șiruri, sortarea și compararea șirurilor Unicode la nivel local;</i> - <i>combinarea seturilor de date: îmbinare, după variabile cheie, prin observații, alăturarea seturilor de date, datelor externe, adăugarea de seturi de date, de timp;</i> - <i>utilizarea seturilor de date speciale: date longitudinale/date panou, serii de timp, date din cercetări, date secționate, date alese distinct, etc.;</i> - <i>reorganizarea datelor: transpunerea în rând/coloană, remodelarea, aranjarea variabilelor, comasarea, totalizarea, etc.;</i> - <i>suport formatul Unicode: UTF-8, convertirea formatul extins ASCII în UTF-8, sortarea și compararea șirurilor bazate pe localizare, funcții pe șiruri Unicode-aware;</i>
--	--	--	--	--	---

				- suport formatul Unicode: UTF-8, convertirea formatul extins ASCII în UTF-8, sortarea și compararea șirurilor bazate pe localizare, funcții pe șiruri Unicode-aware; - atașarea de note mai voluminoase la seturi de date; - restabilirea/reîntoarcerea la valorile precedente a seturilor de date la mai multe nivele; - etichete: etichete pentru seturi de date, variabile, de valori (ex. feminin, masculin pentru 0 și 1), posibilitatea comutării etichetelor între mai multe seturi de date, variabile și valori, etichete pe valori lipsă, suportul a mai multor limbi, inclusiv Unicode suport. Pentru livrarea cu întârziere a bunurilor, Cumpărătorul va plăti o penalitate în mărime de 0,1% din costul bunurilor livrate cu întârziere.	- atașarea de note mai voluminoase la seturi de date; - restabilirea/reîntoarcerea la valorile precedente a seturilor de date la mai multe nivele; - etichete: etichete pentru seturi de date, variabile, de valori (ex. feminin, masculin pentru 0 și 1), posibilitatea comutării etichetelor între mai multe seturi de date, variabile și valori, etichete pe valori lipsă, suportul a mai multor limbi, inclusiv Unicode suport. Pentru livrarea cu întârziere a bunurilor, Cumpărătorul va plăti o penalitate în mărime de 0,1% din costul bunurilor livrate cu întârziere.
--	--	--	--	---	--

Lot 2: Subscriere anuală pentru soluția de organizare a conferințelor

Subscriere anuală pentru softul de organizare a conferințelor ZOOM Meeting Business	Zoom One Business Annual	Zoom Video Communications, Inc	SUA	Tip: Subscriere anuală pentru softul de organizare a conferințelor ZOOM Meeting Business, sau echivalent, pentru perioada 18.03.2023-17.03.2024 <u>cu minim următoarele caracteristici incluse:</u> - găzduire 300 participanți per licență; - sesiuni de grup de până la 30 de ore; - HD Video&Audio; - posibilitate integrată de inițiere meeting cu traducerea sincronă și definirea/alocarea translatorilor; - transmitere instantanee către un public nelimitat prin intermediul Facebook Live, YouTube sau al fluxului live personalizat (inclusiv privesc.eu);	Tip: Subscriere anuală pentru softul de organizare a conferințelor Zoom One Business Annual, pentru perioada de un an (la prezentarea datelor necesare, pentru perioada 18.03.2023-17.03.2024), <u>cu minim următoarele caracteristici incluse:</u> - găzduire 300 participanți per licență; - sesiuni de grup de până la 30 de ore; - HD Video&Audio; - posibilitate integrată de inițiere meeting cu traducerea sincronă și definirea/alocarea translatorilor; - transmitere instantanee către un public nelimitat prin intermediul Facebook Live,
---	--------------------------	--------------------------------	-----	---	--



MD-2004, Chisinau, Republic of Moldova
Stefan cel Mare 202, BC KENTFORD
T +37322855045 | info@softline.md
www.softline.md | www.noventiq.com

				- min. 1 GB înregistrare în cloud (pentru fiecare host/licență); - posibilitatea utilizării fundalului virtual; - funcționalitatea "Waiting room"; - posibilitatea partajărilor multiple; - funcționalitatea "Private room")" - posibilitatea editării scenelor, aspectului, luminozității, fluxului video. - posibilitatea customizării paginii de înregistrare la eveniment și a invitațiilor transmise; - opțiune de înregistrare cu aprobare manuală sau automată la meeting planificat; - posibilitatea de promovare a participanților către membru co-host; - partajarea ecranului de la (optimizare partajare video cu sunet); - posibilitate de solicitare remote control de la host/co-host către prezentator; - posibilitate de activare/deactivare Whitebord și managementul lui pentru host/co-host; - posibilitate costumizabilă de chat doar între prezentatori, toți participanții, interdicere și aprobare chat privat; - posibilitatea efectuarea sondajelor costumizabile integrate și terțe; - posibilitate activare Spotlight până la 9 participanți simultan; - posibilitatea raportării privind înregistrările, prezența, votarea,	YouTube sau al fluxului live personalizat (inclusiv privesc.eu); - min. 1 GB înregistrare în cloud (pentru fiecare host/licență); - posibilitatea utilizării fundalului virtual; - funcționalitatea "Waiting room"; - posibilitatea partajărilor multiple; - funcționalitatea "Private room")" - posibilitatea editării scenelor, aspectului, luminozității, fluxului video. - posibilitatea customizării paginii de înregistrare la eveniment și a invitațiilor transmise; - opțiune de înregistrare cu aprobare manuală sau automată la meeting planificat; - posibilitatea de promovare a participanților către membru co-host; - partajarea ecranului de la (optimizare partajare video cu sunet); - posibilitate de solicitare remote control de la host/co-host către prezentator; - posibilitate de activare/deactivare Whitebord și managementul lui pentru host/co-host; - posibilitate costumizabilă de chat doar între prezentatori, toți participanții, interdicere și aprobare chat privat; - posibilitatea efectuarea sondajelor costumizabile integrate și terțe; - posibilitate activare Spotlight până la 9 participanți simultan;
--	--	--	--	---	--

				întrebările și răspunsurile și performanța; - activarea / dezactivarea participanților; - posibilitatea de a transmite notificări pe e-mail pre și post-meeting; - posibilitate de atenționare și notificare (raise hand); Pentru livrarea cu întârziere a bunurilor, Cumpărătorul va plăti o penalitate în mărime de 0,1% din costul bunurilor livrate cu întârziere.	- posibilitatea raportării privind înregistrările, prezența, votarea, întrebările și răspunsurile și performanța; - activarea / dezactivarea participanților; - posibilitatea de a transmite notificări pe e-mail pre și post-meeting; - posibilitate de atenționare și notificare (raise hand); Pentru livrarea cu întârziere a bunurilor, Cumpărătorul va plăti o penalitate în mărime de 0,1% din costul bunurilor livrate cu întârziere.
Lot 6: Licență pentru componentele Developer Express VCL					
Licență pentru componentele Developer Express VCL cu un an de suport și subscriere de la producător inclus	DevExpress VCL Subscription 22.2.3 - 1 Developer License - Includes 12 months Subscription for minor and major updates	Developer Express Inc.	SUA	Tip: Licență pentru componentele Developer Express VCL, sau echivalent, cu un an de suport și subscriere de la producător inclus. Caracteristici generale: Suita de componente trebuie să conțină componente pentru produsele Delphi, și C++ pentru: - introducerea și editarea datelor; - diagrame; - analiza datelor; - navigare; - aspect; - grile; - programare; - stilare; - raportare; - tipărire și planificare, etc. Caracteristici min.: Suita de componente va conține minim următoarele funcționalități:	Tip: Licență pentru componentele DevExpress VCL Subscription 22.2.3 - 1 Developer License cu un an de suport și subscriere de la producător inclus. Caracteristici generale: Suita de componente trebuie să conțină componente pentru produsele Delphi, și C++ pentru: - introducerea și editarea datelor; - diagrame; - analiza datelor; - navigare; - aspect; - grile; - programare; - stilare; - raportare; - tipărire și planificare, etc. Caracteristici min.: Suita de componente va conține minim următoarele funcționalități:

MD-2004, Chisinau, Republic of Moldova
Stefan cel Mare 202, BC KENTFORD
T +37322855045 | info@softline.md
www.softline.md | www.noventiq.com

				- prezentarea datelor sub formă de tabele sau diagrame; - transformarea interfeței utilizator într-o pagină imprimabilă; - prezentarea datelor sub formă de liste sau arbore; - lucru cu foi de calcul în stilul Microsoft Excel precum cu posibilitatea utilizării formulelor și registrelor de lucru; - analiza complexă a datelor și generarea de rapoarte în formă tabelară; - afișarea ierarhică a datelor, verificarea și editarea proprietăților obiectelor; - dezvoltarea și controlul structurii formularelor-Windows; - elemente multifuncționale de editare și control; - componente pentru proiectarea aplicațiilor cu tematici diferite; - bibliotecă de componente pentru adăugarea funcționalității de planificare la aplicațiile utilizator; - adăugarea de elemente vectoriale; - adăugarea de numeroase forme de indicatoare; - formatarea textelor; - afișarea documentelor PDF direct într-o aplicație Windows, fără a	- prezentarea datelor sub formă de tabele sau diagrame; - transformarea interfeței utilizator într-o pagină imprimabilă; - prezentarea datelor sub formă de liste sau arbore; - lucru cu foi de calcul în stilul Microsoft Excel precum cu posibilitatea utilizării formulelor și registrelor de lucru; - analiza complexă a datelor și generarea de rapoarte în formă tabelară; - afișarea ierarhică a datelor, verificarea și editarea proprietăților obiectelor; - dezvoltarea și controlul structurii formularelor-Windows; - elemente multifuncționale de editare și control; - componente pentru proiectarea aplicațiilor cu tematici diferite; - bibliotecă de componente pentru adăugarea funcționalității de planificare la aplicațiile utilizator; - adăugarea de elemente vectoriale; - adăugarea de numeroase forme de indicatoare; - formatarea textelor; - afișarea documentelor PDF direct într-o aplicație Windows, fără a instala un
--	--	--	--	---	--

				<i>instala un vizualizator PDF extern pe calculatorul utilizatorului final;</i> - <i>verificarea ortografică în stil Microsoft Office;</i> - <i>vizualizarea diagramelor fluxului de lucru, graficelor ierarhice, etc.</i> <i>Pentru livrarea cu întârziere a bunurilor, Cumpărătorul va plăti o penalitate în mărime de 0,1% din costul bunurilor livrate cu întârziere.</i>	<i>vizualizator PDF extern pe calculatorul utilizatorului final;</i> - <i>verificarea ortografică în stil Microsoft Office;</i> - <i>vizualizarea diagramelor fluxului de lucru, graficelor ierarhice, etc.</i> <i>Pentru livrarea cu întârziere a bunurilor, Cumpărătorul va plăti o penalitate în mărime de 0,1% din costul bunurilor livrate cu întârziere.</i>
--	--	--	--	--	---

Semnat:

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

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