Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын жұмыстардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17971260-1
Конкурстың атауы:	Оқу орындары үшін лицензиялаудың бірыңғай бағдарламасы шеңберінде
Лоттың нөмірі:	№ 81637832-ОК2
Лоттың атауы	Ақпараттық технологиялар саласында «толық аяқталған» кешендік жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	620920.000.000000
Жұмыстың атауы:	Ақпараттық технологиялар саласында «толық аяқталған» кешендік жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	68483712
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	68483712
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	

Жұмыстарды орындау мерзімі	шарт жасалған сәттен бастап 31.12.2026 ж. дейін Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Оқу орындарына арналған бірыңғай лицензиялау бағдарламасы шеңберінде техникалық қолдау және лицензиялау бойынша ілеспе жұмыстарды қамтитын ақпараттық технологиялар саласында «кілтке дейін» кешенді жұмыстарды жүргізу. Сатып алудың нысанасы білім беру ұйымдары үшін лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді және бұлттық сервистерді пайдаланудың айрықша емес құқықтарын ұсыну бойынша жұмыстарды, сондай-ақ Тапсырыс берушінің қолданыстағы ақпараттық-технологиялық инфрақұрылымын жаңғырту, баптау және техникалық қолдау бойынша жұмыстарды орындау болып табылады. Сатып алуды өткізу сәтінде Тапсырыс берушіде Active Directory, Entra ID, пайдаланушылардың есептік жазбаларын синхрондау құралдарын, пошталық және бұлттық сервистерді қамтитын орнатылған Microsoft лицензиялық бағдарламалық инфрақұрылымы пайдаланылуда. Көрсетілген инфрақұрылымда Тапсырыс берушінің ақпараттық жүйелерінің қолданыстағы пайдаланушы есептік жазбалары, қауіпсіздік саясаттары, конфигурациялары, деректері және интеграциялары орналастырылған және пайдаланылуда. Осы сатып алу орнатылған лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану құқықтарын ұзарту, толықтыру, жаңғырту және техникалық қолдау мақсатында жүзеге асырылады. Сатып алынатын бағдарламалық қамтамасыз етудің қолданыстағы инфрақұрылыммен үйлесімділігі қолданыстағы пайдаланушы есептік жазбаларын, деректерді, қауіпсіздік саясаттарын, конфигурацияларды және интеграцияларды сақтауды, сондай-ақ пайдаланушылардың ақпараттық жүйелер мен бұлттық сервистерге үздіксіз қолжетімділігін қамтамасыз ету үшін қажет. Білім беру ұйымдарына арналған Enrollment for Education Solutions (EES) бірыңғай лицензиялау бағдарламасы шеңберінде техникалық қолдау және лицензиялау бойынша ілеспе жұмыстарды қамтитын ақпараттық технологиялар саласында «кілтке дейін» кешенді жұмыстарды жүргізу, оның ішінде Тапсырыс берушінің Тізім 1-де көрсетілген жұмыстар тізбесіне сәйкес IT-инфрақұрылымын ұйымдастыру және оңтайландыру бойынша жұмыстарды, сондай-ақ бағдарламалық қамтамасыз етуді лицензиялау және Тапсырыс берушінің инфрақұрылымын техникалық қолдау бойынша ілеспе қызметтерді орындауды көздейді. Жұмыстарды орындау кезеңінің бүкіл мерзімі ішінде Тапсырыс беруші пайдаланушыларының Құқық иеленушінің сервистеріне үздіксіз қолжетімділігі қамтамасыз етіле отырып орындалады. ОРЫНДАЛАТЫН ЖҰМЫСТАРДЫҢ КӨЛЕМІ. 1-тізім. 1.Жобаны ұйымдастыру; 2. Тапсырыс берушінің қолданыстағы инфрақұрылымы мен қолданыстағы лицензияларын талдау және тексеру; 3. Жобалау және жоспарлау: 3.1. Тапсырыс берушінің онлайн және бұлттық жүйелер тенанты конфигурациясын егжей-тегжейлі тексеру; 3.2. Active Directory инфрақұрылымы конфигурациясын бағалау және оңтайландыру; 3.3. Entra ID Connect объектілерін синхрондау қосалқы жүйесінің жай-күйін бағалау және жаңарту; 3.4. Пошталық жүйені бағалау және оңтайландыру; 4. Онлайн және бұлттық жүйелерді енгізу және оңтайландыру: 4.1. Онлайн және бұлттық жүйелер тенанты параметрлерінің конфигурациясына аудит жүргізу, қолда бар лицензияларды ескере отырып,

	бұлттық сервистерді дамыту жоспарын әзірлеу; 4.2. Шартты қолжетімділік саясаттарын және деректерді сақтау саясаттарын баптау; 4.3. Тестілеу және қателерді түзету; 5. Active Directory оңтайландыру: 5.1. Домен контроллерлерінің жұмысындағы қателерді жаңарту және жою; 5.2. Entra ID жүйесінде объектілердің дұрыс синхрондалуы тұрғысынан каталог объектілерінің атрибуттарын оңтайландыру; 5.3. Active Directory базалық параметрлерін, саясаттарын және құрылымын оңтайландыру және жаңарту; 5.4. Тестілеу және қателерді түзету; 6. Пошталық алмасу серверлерін оңтайландыру: 6.1. Пошталық ұйым параметрлерінің бағдарламалық қамтамасыз ету өндірушісінің үздік практикаларына сәйкестігіне аудит жүргізу; 6.2. Гибридтік құрамдас бөлік тұрғысынан пошталық ұйымды оңтайландыру (атрибуттардың, объектілердің, федерацияның, сертификаттардың конфигурациясының дұрыстығы); 6.3. Қолданыстағы дерекқорларға қызмет көрсету және олардың жүктемесін теңгеру арқылы пошталық серверлерге түсетін жүктемені оңтайландыру; 6.4. Тестілеу және қателерді түзету; 7. Өнеркәсіптік пайдалану: 7.1. Таратуға арналған орнату пакеттерін дайындау; 7.2. Тапсырыс берушінің әкімшілері мен мамандары тобы үшін оқыту семинарларын өткізу; 8. Инфрақұрылымды техникалық қолдау — негізгі пайдаланушы лицензиялары белсендірілген күннен бастап 1 жыл ішінде кемінде 120 сағат (көрсету шарттары төменде көрсетілген). Барлық бағдарламалық қамтамасыз ету лицензиялары бағдарламалық қамтамасыз ету өндірушісінің лицензиялық саясатының сақталуын қамтамасыз ету мақсатында жұмыстарды орындау (ілеспе қызмет көрсету) шеңберінде бір жеткізуші тарапынан ұсынылады. Лицензиялар тізбесі 2-тізімде көрсетілген. 2-тізім. Бағдарламалық қамтамасыз ету және онлайн/бұлттық өнімдер: 1) Білім беру ұйымдарына арналған, құрамына үстелдік операциялық жүйе, офистік қосымшалар жиынтығы, серверлік сервистер және қауіпсіздік пен мобильді құрылғыларды басқару компоненттерінің жиынтығы кіретін кешенді шешім. Лицензиялар саны — кемінде 1 600 дана, лицензиялар белсендірілген күннен бастап 12 ай мерзімге. Лицензияларды белсендіруді Жеткізуші Тапсырыс берушінің өтінімі негізінде Тапсырыс берушіде бар лицензиялардың қолданылу мерзімі аяқталатын күннен ерте емес жүзеге асырады. Лицензиялар ұйым қызметкерлеріне арналған бағдарламаға құқықты, лицензиялық серверлерге қолжетімділік құқығын және клиенттің инфрақұрылымына жергілікті орнату құқығын, сондай-ақ студенттер үшін барлық білім алушылар санына есептелген студенттердің құрылғыларына тегін орнату түріндегі қосымша артықшылықтарды қамтуы тиіс. Лицензиялар бағдарламалық қамтамасыз етудің қолданыстағы нұсқасын, сондай-ақ Құқық иеленушінің қолданыстағы лицензиялау шарттарында көзделген жағдайларда және көлемде алдыңғы нұсқаларын пайдалану құқығын қамтамасыз етуі тиіс. Ұсынылған лицензиялық жоспар нұсқаны төмендету құқығын көздеген жағдайда, мұндай құқық үстелдік операциялық жүйеге және жергілікті орнатылатын офистік қосымшаларға қолданылуы тиіс. 2) Білім беру ұйымдарына арналған, операциялық жүйені, офистік

	қосымшалар жиынтығын, серверлік сервистерді, сондай-ақ қауіпсіздіктің кеңейтілген компоненттерін — жұмыс станцияларын қауіптерден қорғауды, бұлттық қосымшаларды қорғауды, пайдаланушылардың есептік жазбаларын басқаруды және ақпаратты жоғары деңгейде қорғауды, электрондық деректерді кеңейтілген анықтауды және қорғалған сақтау қоймасын қамтитын кешенді шешім. Лицензиялар саны — кемінде 20 дана, белсендірілген күннен бастап 12 ай мерзімге. Лицензияларды белсендіруді Жеткізуші Тапсырыс берушінің өтінімі негізінде Тапсырыс берушіде бар тиісті лицензиялардың қолданылу мерзімі аяқталатын күннен ерте емес жүзеге асырады. 3) Білім беру ұйымдарына арналған, виртуалдандырылған жеке және гибридтік бұлттық ортаға арналған серверлік операциялық жүйенің лицензиясы, операциялық жүйенің виртуалды даналарын іске қосу құқығын кемінде 8 ядродан тұратын пакет есебімен беретін, оның ішінде аппараттық виртуалдандыру рөлдерін, контейнерлерді қолдауды, домендік қызметтерді және каталог федерациясы қызметтерін қамтитын лицензия. Лицензиялық пакеттер саны — кемінде 20 дана, лицензиялар белсендірілген күннен бастап 12 ай мерзімге. Лицензияларды белсендіруді Жеткізуші Тапсырыс берушінің өтінімі негізінде Тапсырыс берушіде бар лицензиялардың қолданылу мерзімі аяқталатын күннен ерте емес жүзеге асырады. 4) Кешенді шешім мынадай функционалдық мүмкіндіктерді қамтуы тиіс: жергілікті орнатылатын және веб-қосымшалар арқылы мәтіндік құжаттарды, электрондық кестелерді және презентацияларды жасау және редакциялау; корпоративтік электрондық пошта, мекенжайлық кітап және күнтізбелер; файлдарды синхрондау және ортақ пайдалану мүмкіндігі бар пайдаланушылардың жеке бұлттық сақтау қоймасы; корпоративтік порталдар, сайттар және құжаттармен бірлесіп жұмыс істеу құралдары; жедел хабарламалармен алмасу; аудио және бейнеқоңырауларды жүзеге асыру; онлайн-жиналыстарды ұйымдастыру және трансляциялау; жобалық және оқу командаларын құру; жұмыс топтары мен қауымдастықтар құру; файлдарды бірлесіп сақтау, редакциялау және алмасу; мәтіндік және қолжазбалық жазбалар жасау, кескіндер мен басқа да материалдарды қосу мүмкіндігі бар электрондық блокнот; жұмыс және жобалық топтардың қатысушылары арасында тапсырмаларды жоспарлау және міндеттерді бөлу; негізгі бұлттық сервистерге дербес компьютерлерден, мобильді құрылғылардан және веб-браузер арқылы қолжетімділік. Көрсетілген функционалдық мүмкіндіктер Тапсырыс берушінің қосымша лицензияларды сатып алу қажеттілігінсіз ұсынылған лицензиялық жоспар құрамында ұсынылуы тиіс. Бағдарламалық қамтамасыз ету мынадай нұсқаларда: қолданыстағы және алдыңғы, сондай-ақ «суық» резервтеу режимінде қолжетімді болуы тиіс. Ұсынылатын кешенді шешім Тапсырыс беруші пайдаланатын жергілікті серверлік бағдарламалық қамтамасыз етуге пайдаланушылар мен құрылғылардың қажетті қолжетімділік құқықтарын қамтуы тиіс. Шешім сондай-ақ Тапсырыс беруші қолданатын орталықтандырылған басқару құралдары арқылы пайдаланушылардың құрылғыларын басқару құқықтарын қамтуы тиіс. Онлайн және бұлттық өнімдерді

	пайдалану құқығы олар белсендірілген күннен бастап 12 ай мерзімге берілуі тиіс. Белсендіруді Жеткізуші Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімі негізінде Тапсырыс берушіде бар тиісті лицензиялардың қолданылу мерзімі аяқталатын күннен ерте емес жүзеге асырады. ЖЕТКІЗУШІЛЕРГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР, КОНКУРСҚА ҚАТЫСУҒА БЕРІЛЕТІН ӨТІНІМДЕРДІҢ МАЗМҰНЫНА ҚОЙЫЛАТЫН АРНАЙЫ ТАЛАПТАР. Ұсынылатын бағдарламалық лицензиялар тиісті лицензиялық бағдарлама шеңберінде білім беру ұйымдары үшін үшжақты лицензиялық келісімдер жасасуға құқығы бар жеткізуші тарапынан ұсынылуы тиіс. Мұндай келісімдерді жасасу құқығы жеткізушінің Licensing Solution Provider (LSP) ретінде қолданыстағы мәртебесі туралы мәліметтерді қамтитын құқық иеленушінің ресми құжатымен расталады. Ұсынылатын барлық бағдарламалық қамтамасыз ету және онлайн/бұлттық өнімдер осы келісім шеңберінде (2-тізім) ұсынылуы және бір өндіруші фирма тарапынан әзірленуі тиіс. Лицензияларды ұсыну нәтижелері бойынша Жеткізуші Тапсырыс берушіге жасалған лицензиялық келісімді және/немесе Тапсырыс берушіге бағдарламалық қамтамасыз етуді, онлайн және бұлттық өнімдерді пайдалану құқықтарының берілгенін растайтын Құқық иеленушінің ресми құжатын беруге міндетті. Потенциалды жеткізушілердің конкурстық өтінімдерін салыстыру және олардың техникалық ерекшелік талаптарына сәйкестігін анықтау мақсатында потенциалды жеткізуші өзінің конкурстық өтінімінің құрамында маркасының атауын, нұсқасын, барлық негізгі лицензиялар мен қосымша лицензиялардың толық атауын, өндірушінің атауын, бағдарламалық қамтамасыз етудің атауы мен нұсқаларын, ұсынылатын бағдарламалық қамтамасыз ету нұсқасының функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларының нақты мәндерін көрсете отырып, егжей-тегжейлі техникалық ерекшелікті ұсынуы тиіс. Әлеуетті өнім берушілерге қойылатын талаптар: әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінде көрсетілген ұсынылатын тауарларға өндірушілерден немесе олардың (дилерлерінен немесе дистрибьюторларынан) алынған хаттардың (сертификаттардың, куәліктердің), техникалық паспорттардың, өнімнің сәйкестік сертификаттарының көшірмелері. ЖҰМЫСТАРДЫ КӨРСЕТУ ШАРТТАРЫ (ІЛЕСПЕ ҚЫЗМЕТТЕР). Өндіруші немесе оның Қазақстан Республикасының аумағындағы сауда делдалы лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді (бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану жөніндегі айрықша емес құқықтарды), оның ішінде жазылым бойынша пайдаланылатын онлайн және бұлттық өнімдерді Тапсырыс берушіге уақытша пайдалануға беруді қамтамасыз етуге тиіс. Жеткізуші 1 және 2-тізімдерге сәйкес бағдарламалық қамтамасыз етуді лицензиялау, пайдалану құқықтарын ұзарту және белсендіру, толықтыру, Тапсырыс берушінің қолданыстағы ақпараттық-технологиялық инфрақұрылымын баптау, жаңғырту және техникалық қолдау бойынша жұмыстарды (ілеспе қызметтерді) орындауға міндетті. Ақпараттық технологиялар саласында «кілтке дейін» кешенді жұмыстарды жүргізу шеңберінде жеткізуші Тапсырыс берушінің инфрақұрылымын 1 жыл ішінде кемінде 120 сағат көлемінде техникалық қолдау бойынша жұмыстарды

	(ілеспе қызметтерді) орындауға міндетті. 2-тізімде көрсетілген өнімдерді әкімшілендіру және оңтайландыру бойынша консультацияларды қамтитын техникалық қолдау қызметтерін осы ерекшеліктің біліктілік талаптарына сәйкес қалыптастырылған жеткізушінің мамандары көрсетеді.
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Жеңімпаз болып айқындалған жағдайда әлеуетті өнім берушілер үшін: жеткізілетін бағдарламалық қамтамасыз етудің немесе жабдықтың Қазақстан Республикасының аумағында өндірушінің ресми қолдауында тұрғанын, өндірушінің жүйелерінде тіркелгенін, сондай-ақ өндірушінің немесе оның уәкілетті дистрибьюторларының ресми арналары арқылы Қазақстан Республикасының аумағына әкелінгенін немесе әкелінетінін растайтын құжаттарды ұсыну міндеті көзделеді. Растау тапсырыс берушінің атауы және конкурс нөмірі көрсетілген өндірушінің ресми құжаты түрінде ресімделуге тиіс, бұл ретте көрсетілген құжаттар шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде ұсынылуы тиіс.

Приложение 15
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева"
Наименование организатора	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева"
№ конкурса:	№ 17971260-1
Наименование конкурса:	Проведение комплексных работ в сфере информационных технологий «под ключ», в рамках единой программы лицензирования для учебных заведений
Номер лота:	№ 81637832-ОК2
Наименование лота:	Комплексные работы в сфере информационных технологий «под ключ»
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	620920.000.000000
Наименование работы:	Комплексные работы в сфере информационных технологий «под ключ»
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	68483712
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	68483712
Срок выполнения работы:	с момента заключения договора до 31.12.2026 г, по заявке Заказчика в течение 16 календарных дней
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Проведение комплексных работ в сфере информационных технологий «под ключ», с сопутствующими работами технической поддержки и лицензирования в рамках единой программы лицензирования для учебных заведений. Предметом закупки является выполнение работ по предоставлению неисключительных прав использования лицензионного программного обеспечения и облачных сервисов для образовательных учреждений, а также работ по модернизации, настройке и технической поддержке действующей информационно-технологической инфраструктуры Заказчика. На момент проведения закупки у Заказчика эксплуатируется установленная лицензионная программная инфраструктура Microsoft, включающая Active Directory, Entra ID, средства синхронизации учетных записей, почтовые и облачные сервисы. В указанной инфраструктуре размещены и используются действующие учетные записи пользователей, политики безопасности, конфигурации, данные и интеграции информационных систем Заказчика. Настоящая закупка осуществляется в целях продления прав использования, доукомплектования, модернизации и технической поддержки установленного лицензионного программного обеспечения. Совместимость закупаемого программного обеспечения с действующей инфраструктурой необходима для сохранения существующих учетных записей, данных, политик безопасности, конфигураций и интеграций, а также для обеспечения непрерывного доступа пользователей к информационным системам и облачным сервисам. Проведение комплексных работ в сфере информационных технологий «под ключ», с сопутствующими работами технической поддержки и лицензирования в рамках единой программы лицензирования для учебных заведений Enrollment for Education Solutions (EES), предусматривающее выполнение работ по организации и оптимизации ИТ-инфраструктуры Заказчика согласно перечню работ, указанному в Списке 1, включая сопутствующие услуги лицензирования ПО и технической поддержки инфраструктуры Заказчика. Работы выполняются с обеспечением непрерывного доступа пользователей Заказчика к сервисам Правообладателя на весь период их выполнения. ОБЪЁМ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ. Список 1. 1. Организация проекта; 2. Анализ и обследование текущей инфраструктуры и действующих лицензий Заказчика; 3. Дизайн и планирование: 3.1. Детализированное обследование конфигурации тенанта онлайновых и облачных систем Заказчика; 3.2. Оценка и оптимизация конфигурации инфраструктуры Активного Каталога; 3.3. Оценка состояния и обновление подсистемы синхронизации объектов Entra ID Connect; 3.4. Оценка и оптимизация почтовой системы; 4. Внедрение и оптимизация онлайновых и облачных систем: 4.1. Аудит конфигурации параметров тенанта онлайновых и облачных систем, разработка плана развития облачных сервисов с учётом имеющихся лицензий; 4.2. Настройка политик условного доступа и политик хранения данных; 4.3. Тестирование и исправление ошибок; 5. Оптимизация Активного Каталога: 5.1. Обновление и устранение ошибок в работе контроллеров домена; 5.2. Оптимизация атрибутов объектов каталога с точки зрения корректности

	синхронизации объектов в Entra ID; 5.3. Оптимизация и обновление базовых параметров, политик и структуры Активного Каталога; 5.4. Тестирование и исправление ошибок; 6. Оптимизация серверов почтового обмена: 6.1. Аудит параметров почтовой организации на соответствие лучшим практикам производителя ПО; 6.2. Оптимизация почтовой организации с точки зрения гибридной составляющей (корректность конфигурации атрибутов, объектов, федерации, сертификатов); 6.3. Оптимизация нагрузки на почтовые серверы путём обслуживания и балансировки существующих баз данных; 6.4. Тестирование и исправление ошибок; 7. Промышленная эксплуатация: 7.1. Подготовка установочных пакетов для распространения; 7.2. Проведение образовательных семинаров для группы администраторов и специалистов Заказчика; 8. Техническая поддержка инфраструктуры — не менее 120 часов в течение 1 года с даты активации основных пользовательских лицензий (условия оказания указаны ниже). Лицензии на всё ПО предоставляются одним поставщиком в рамках выполнения работ (сопутствующей услуги), в целях соблюдения лицензионной политики компании-производителя. Перечень лицензий указан в Списке 2. Список 2. ПО и онлайновые/облачные продукты: 1) Комплексное решение для учебных заведений, включающее в себя множество компонентов, такие как настольная операционная система, набор офисных приложений, серверных сервисов и наборы компонентов безопасности и управления мобильными устройствами. Количество лицензий — не менее 1 600 штук, сроком на 12 месяцев с даты активации лицензий. Активация лицензий осуществляется Поставщиком на основании заявки Заказчика не ранее даты окончания срока действия имеющихся у Заказчика лицензий. Лицензии должны включать право на программу для сотрудников организации, доступ к лицензионным серверам и право на локальную установку на инфраструктуре клиента, а также дополнительные преимущества для студентов в виде бесплатной установки на устройства студентов (на всё количество учащихся). Лицензии должны обеспечивать право использования актуальной версии программного обеспечения, а также предыдущих версий в случаях и объёме, предусмотренных действующими условиями лицензирования Правообладателя. При наличии у предложенного лицензионного плана права понижения версии такое право должно распространяться на настольную операционную систему и локально устанавливаемые офисные приложения. 2) Комплексное решение для учебных заведений, включающее операционную систему, набор офисных приложений, серверные сервисы, а также расширенные компоненты безопасности — защиту от угроз для рабочих станций, защиту облачных приложений, управление учётными записями пользователей и защиту информации повышенного уровня, расширенное обнаружение электронных данных и защищённое хранилище. Количество лицензий — не менее 20 штук сроком на 12 месяцев с даты активации. Активация лицензий осуществляется Поставщиком на основании заявки Заказчика не ранее даты окончания срока действия соответствующих лицензий, имеющихся у Заказчика.

	3) Лицензия операционной серверной системы для учебных заведений, предназначенная для виртуализированной частной и гибридной облачной среды, дающая право на запуск виртуальных экземпляров операционной системы в расчёте на пакет не менее из 8 ядер, включая роли аппаратной виртуализации, поддержку контейнеров, доменные службы и службы федерации каталога. Количество лицензионных пакетов — не менее 20 штук, сроком на 12 месяцев с даты активации лицензий. Активация лицензий осуществляется Поставщиком на основании заявки Заказчика не ранее даты окончания срока действия имеющихся у Заказчика лицензий. 4) Комплексное решение должно включать следующие функциональные возможности: создание и редактирование текстовых документов, электронных таблиц и презентаций посредством локально устанавливаемых и веб-приложений; корпоративную электронную почту, адресную книгу и календари; персональное облачное хранилище пользователей с возможностью синхронизации и совместного использования файлов; корпоративные порталы, сайты и средства совместной работы с документами; обмен мгновенными сообщениями; проведение аудио- и видеозвонков; организацию и трансляцию онлайн-собраний; создание проектных и учебных команд; создание рабочих групп и сообществ; совместное хранение, редактирование и обмен файлами; электронный блокнот с возможностью создания текстовых и рукописных заметок, добавления изображений и других материалов; планирование задач и распределение поручений между участниками рабочих и проектных групп; доступ к основным облачным сервисам с персональных компьютеров, мобильных устройств и через веб-браузер. Указанные функциональные возможности должны предоставляться в составе предложенного лицензионного плана без необходимости приобретения Заказчиком дополнительных лицензий. Программное обеспечение должно быть доступно в версии: актуальной и предыдущей, а также в режиме холодного резервирования. Предлагаемое комплексное решение должно включать необходимые права доступа пользователей и устройств к используемому Заказчиком локальному серверному программному обеспечению. Решение также должно включать права управления пользовательскими устройствами посредством применяемых Заказчиком средств централизованного управления. Право пользования онлайновыми и облачными продуктами должно быть предоставлено на срок 12 месяцев с даты их активации. Активация осуществляется Поставщиком на основании письменной заявки Заказчика не ранее даты окончания срока действия соответствующих лицензий, имеющихся у Заказчика. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКАМ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ. Поставляемые программные лицензии должны предоставляться поставщиком, имеющим право на заключение трёхсторонних лицензионных соглашений для учебных заведений в рамках соответствующей лицензионной программы. Право на заключение таких соглашений подтверждается официальным документом правообладателя, содержащим сведения о действующем статусе поставщика как Licensing Solution Provider (LSP).

	Всё предлагаемое ПО и онлайновые/облачные продукты должны быть предоставлены в рамках данного соглашения (Список 2) и созданы одной фирмой-производителем. По результатам предоставления лицензий Поставщик обязан передать Заказчику заключённое лицензионное соглашение и/или официальный документ Правообладателя, подтверждающий предоставление Заказчику прав использования программного обеспечения, онлайновыми и облачными продуктами. Для сопоставления конкурсных заявок потенциальных поставщиков и определения их соответствия требованиям технической спецификации потенциальный поставщик должен предоставить в составе своей конкурсной заявки наименование марки, версии, полное наименование всех основных лицензий и дополнительных лицензий, наименование производителя, наименование и версии программного обеспечения, детальную техническую спецификацию, с указанием точных значений функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик предлагаемой версии ПО. Требования к потенциальным поставщикам: копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или Дистрибьюторов). технических паспортов, сертификатов соответствия продукции на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. УСЛОВИЯ ОКАЗАНИЯ РАБОТ (СОПУТСТВУЮЩИХ УСЛУГ). Производитель либо его торговый посредник на территории Республики Казахстан должны обеспечить передачу лицензионного ПО (неисключительных прав на использование программного обеспечения) Заказчику во временное использование, в том числе онлайновые и облачные продукты, используемые по подписке. Поставщик должен выполнить работы (оказать сопутствующие услуги) по лицензированию программного обеспечения, продлению и активации прав использования, доукомплектованию, настройке, модернизации и технической поддержке действующей информационно-технологической инфраструктуры Заказчика согласно Спискам 1 и 2. В рамках проведения комплексных работ в сфере информационных технологий «под ключ» поставщик обязан выполнить работы (оказать сопутствующие услуги) технической поддержки инфраструктуры Заказчика в объёме не менее 120 часов в течение 1 года. Услуги технической поддержки, включающие консультации по администрированию и оптимизации продуктов, указанных в Списке 2, оказываются специалистами поставщика, сформированной в соответствии с квалификационными требованиями настоящей спецификации.

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Для потенциальных поставщиков, в случае определения его победителем: предусматривают обязанность предоставить документы, подтверждающие, что поставляемое программное обеспечение или оборудование находится на официальной поддержке производителя на территории Республики Казахстан, зарегистрировано в системах производителя, а также ввезено либо будет ввезено на территорию Республики Казахстан по официальным каналам производителя или его уполномоченных дистрибьюторов. Подтверждение должно быть оформлено в виде официального документа от производителя с указанием наименования заказчика и номера конкурса, при этом указанные документы должны быть предоставлены в течение 15 календарных дней с момента заключения договора.