

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Балық шаруашылығы комитетінің «Каспий итбалығы» мемлекеттік табиғи резерваты» республикалық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Балық шаруашылығы комитетінің «Каспий итбалығы» мемлекеттік табиғи резерваты» республикалық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17801777-1
Конкурстың атауы:	Кеңсе компьютерлерінің жиынтығы
Лоттың нөмірі:	№ 88050475-OK1
Лоттың атауы	Компьютер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262013.000.000011
Тауардың атауы*:	Компьютер
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	24
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	409482.76
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	9827586.24
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	30 күнтізбелік күн ішінде.
Жеткізу орны*	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Астана қ-сы, пр.Мәңгілік Ел, 8/2. Алтын Орда. 4-қабат, 406 кабинет 471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. Ақтау қ-сы, 4а шағын аудан, 19-ғимарат
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	-
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	1. Компьютер жинағы монитордан, жүйелік блоктан, пернетақтадан, тышқаннан және бағдарламалық жасақтамадан тұруы керек. Жинақ жиналған күйінде жеткізілуі тиіс. 2. Қосымша талаптар: Компьютер жинағында барлық қажетті кабельдер мен қуат сымдары болуы керек. 3. Процессорға қойылатын талаптар: Ядролар саны: кемінде 10; Ағындар саны: кемінде 16; Өнімді процессордың базалық тактілік жиілігі : кемінде 2,5 ГГц; Кэш жадының көлемі: L3 кемінде 20 МБ; Максималды жобалық қуат (TDP) жоқ, 148 Вт -тан аз 4. Салқындатқышқа қойылатын талаптар: Салқындатқыш процессорға орнатылуы керек, процессордың максималды TDP кемінде 148 Вт болуы керек 5. Жедел жадқа қойылатын талаптар: Орнатылған жедел жад кемінде 16 ГБ, кемінде 3200 МГц; жедел жад ұяшықтарының саны: кемінде 2; жедел жад түрі: кемінде DDR4 6. Диск ішкі жүйесіне қойылатын талаптар: Қатты күйдегі диск SSD кемінде 1000 ГБ, форма факторы M.2 2280 кемінде, интерфейсі PCIe 4.0 x3 NVMe кемінде , оқу жылдамдығы кемінде 6000 МБ/с, жазу жылдамдығы кемінде 4500 МБ/с, істен шығулар арасындағы орташа уақыт кемінде 1 000 000 сағат 7. Аналық платаға қойылатын талаптар: PCI Express желілерінің ең көп саны кемінде 14; USB порттарының саны кемінде 12; Кеңейту ұяшықтары: кемінде 1 PCIe x16, кемінде 2 PCIe x1, кемінде 1 PCI; кемінде 2 M.2 ұяшығы; 4 SATA 6 Гбит/с қосқышынан аспауы керек. 8. Алдыңғы жағында: кемінде 2x - Type -C USB 3.2 Gen 1 (1 Гбит/с немесе одан көп); кемінде 2 x A Type USB 3.2 Gen 1 порты (1 Гбит/с немесе одан көп); кемінде 2 x A Type USB 3.2 Gen 2 порты (5 Гбит/с немесе одан көп); кемінде 1 микрофон ұясы және кемінде 1 құлаққап ұясы. Артқы жағында: кемінде 4 USB 2.0 порты, кемінде 1 біріктірілген PS / 2 порты; кемінде 2 USB 3.2 Gen 1 порты (1 Гбит/с немесе одан көп); кемінде 1 Ethernet (RJ-45) Ethernet жылдамдығы – 100 Мбит/с немесе одан көп; кемінде 1 HDMI; кемінде 1 DP; кемінде 1 VGA; кемінде 1 Line-out (3,5 мм); DB25 және DB9 порттарын қолдау 9. Оптикалық құрылғыға қойылатын талаптар: Оптикалық құрылғыға қойылатын талаптар: 12 мм DVD-RW-дан аспайтын қолдау. 10. Қуат талаптары: қуат көзі блогының форма факторы ATX-тен кем емес, қуаты кемінде 500 Вт. 11. Жүйелік блок корпусының өнімділік талабы: форма факторы мұнарадан аспауы керек; Жүйелік блок корпусының материалы: корпустың қалыңдығы кемінде 0,8 мм , SGCC (болат); Өлшемдері: Е x Т x Б 168x356x304 мм-ден аспауы керек; Корпустың алдыңғы панелі ABS пластиктен жасалған және бір бөліктен тұруы керек (сыртқы дискілерге арналған бөлімдерсіз (5,25" және 3,5")); Корпустың дизайнында оны тасымалдау немесе тасымалдау кезінде ыңғайлылық пен қауіпсіздікті қамтамасыз ететін тұтқа (корпуспен біріктірілген) болуы керек; Корпусты ашқан кезде деректер дискілерін және DVD дискісін оңай орналастыруға болатын механизм болуы керек ; Жүйелік блоктың алдыңғы панеліндегі барлық интерфейс порттары аналық платаға тікелей біріктірілуі және қосымша интерфейс тақталарын, ішкі қосылыс кабельдерін, адаптерлерді, адаптерлерді және басқа да аралық құрылғыларды пайдаланбай, корпустың
--	--

	алдыңғы панеліне тікелей шығуы керек. 12. Қауіпсіздік талабы: Кенсингтон қауіпсіздік құлпын орнатуды қолдау Құлыптау ; Аспалы құлыпқа арналған ілмекті орнатуды қолдау; Ақпараттық қауіпсіздік кемінде 5-ші сенім деңгейінде 13. Енгізу құрылғысына қойылатын талаптар: пернетақта, USB қосылым түрі, сандық, әріптік-сандық және курсорды басқару пернелерінің бөлек блоктары бар бөлек тип. Ағылшын (ақ), қазақ (көк) және орыс (қызыл) алфавиттерінің зауыттық таңбалары бар әріптік-сандық пернелер блогы (стикерлерге рұқсат етілмейді); манипулятор "тышқан" форматы 4D, сымды түрі USB, оптикалық, функция түймелерінің саны кемінде 4 (айналдыру дөңгелегін қоса алғанда), пернетақта мен тышқан үшін кабель ұзындығы кемінде 180 см 14. Мониторға қойылатын талаптар: матрица түрі - IPS немесе VA; экран жабыны - жарқырауға қарсы, қаттылығы кемінде 3Н, тұман кемінде 25%; кадр арақатынасы - 16:9; диагоналы кемінде 27 дюйм; жауап беру уақыты - кемінде 5 мс ; Экран ажыратымдылығы – кемінде 1920x1080 (Full HD); Кадр жаңарту жиілігі - кемінде 100 Гц; Контраст коэффициенті 1000:1 кем емес; Экран жарықтығы 250 cd/m2 кем емес; Экранның көлденең/тігінен көру бұрыштары - H:178/V:178 кем емес; Артқы жағындағы монитор интерфейстері – кемінде 1 HDMI қосқышы, кемінде 1 DP қосқышы; Белсенді режимдегі қуат тұтынуы 48 Вт-тан аспайды, ең аз қуат тұтынуы 1 Вт-тан аспайды; Тұғырмен реттелетін еңкею бұрышы - кемінде -5° артқа және 20° алға 15° аспайды. Операциялық жүйенің талаптары: екі физикалық процессорды пайдалануға мүмкіндік беретін, оңтайлы өнімділікті қамтамасыз ететін, 64-биттік архитектурасы бар орыс ОС нұсқасы. ОС DirectX 12, 3D принтерлер, биометриялық құрылғыларды қолдайды. ОС заманауи көп ядролы процессорлармен жұмыс істеуге арналған: ОС-тың барлық 32-биттік нұсқалары x64 режимінде орнатылған және ресми кілтпен белсендірілген 64-биттік нұсқаларды – 256 ядроны қолдайды; кіріктірілген бағдарламалық жасақтама - фотосуреттерге, файлдарға және параметрлерге оңай қол жеткізуге арналған кіріктірілген бұлттық сақтау орны, Mail, Calendar және Photos сияқты кіріктірілген қолданбалар. Таңдалған браузерге қарамастан, пайдаланушыларды интернеттегі зиянды сайттар мен қолданбалардан қорғауға арналған SmartScreen қызметтері. HTML5, CSS3 және EcmaScript5 стандарттарын қолдайтын браузер. Қолдау көрсетілетін мүмкіндіктер: Мобильді құрылғыларды басқару, топтық саясаттар, Azure AD Premium немесе Enterprise Mobility, динамикалық қамтамасыз ету, киоск режимінің конфигурациясы, Azure қолдауы Белсенді Анықтамалық 16. Лицензияланбаған операциялық жүйе бағдарламалық жасақтамасын ұсынуды болдырмау үшін , Әлеуетті жеткізуші Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру ережелерінің (Тендерлік құжаттама) 4-қосымшасының 2-тармағының 7) тармақшасының үшінші бөлігі негізінде тендерлік өтінімнің бөлігі ретінде өндірушілерден немесе ресми дилерлерден немесе дистрибьюторлардан операциялық жүйе бағдарламалық жасақтамасына өз өнімдерін жеткізу құқығымен рұқсат хатын ұсынуы тиіс . 17. Сапа сипаттамалары: Барлық жеткізілетін
--	---

	жабдықтар осы техникалық сипаттаманың талаптарына сәйкес келуі немесе одан асып түсуі тиіс, жеткізуші тауарларды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап барлық жеткізілетін компьютерлер үшін 1 жылға кепілдік картасын беруге және жұмысқа қабілеттілігін сақтауға кепілдік картасын беруге міндетті және Тапсырыс берушінің пошта немесе электрондық пошта арқылы жіберілген жазбаша өтініші тіркелген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде кепілдік жөндеуді немесе ауыстыруды қамтамасыз етеді және кепілдік мерзімі ішінде жеткізуші жабдықты ауыстыруды, бағдарламалық жасақтаманы және оның модульдерін жаңартуды қоса алғанда, жиынтықтағы компьютерлердің жұмысқа қабілеттілігіндегі анықталған ақауларды Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде, бірақ анықталған ақау туралы хабарланған күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде жояды. ақаулықтар 18. Жұмыс станциясын стандарттау үшін барлық жеткізілетін компоненттер (монитор, жүйелік блок, пернетақта, тышқан) бір өндірушіден және бір брендтен болуы керек. Шығарылған жылы: 2026 жыл немесе одан кейінгі. Жеткізу Келісімнің қазынашылық органдарында тіркелгенінен кейін 30 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады. Тауарлар Жеткізушінің өз ресурстары мен көлігін пайдалана отырып, Жеткізуші тарапынан Тапсырыс берушінің мекенжайына жеткізілуі тиіс.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	-
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)	

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
 2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
 3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
- *мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Республиканское государственное учреждение "Государственный природный резерват "Каспий итбалығы" Комитета рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан"
Наименование организатора	Республиканское государственное учреждение "Государственный природный резерват "Каспий итбалығы" Комитета рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан"
№ конкурса:	№ 17801777-1
Наименование конкурса:	Комплект офисных компьютеров
Номер лота:	№ 88050475-ОК1
Наименование лота:	Компьютер
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262013.000.000011
Наименование товара*:	Компьютер
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	24
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	409482.76
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	9827586.24
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.

Срок поставки*:	В течение 30-и календарных дней.
Место поставки товара*:	711210000, г.Астана, район Есиль Астана қ-сы, пр.Мәңгілік Ел, 8/2. Алтын Орда. 4-қабат, 406 кабинет 471010000, Мангистауская область, г.Ақтау г.Ақтау, микрорайон 4а, здание 19
Размер авансового платежа* **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	-
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	1. Компьютер в комплекте, должен состоять из монитора, системного блока, клавиатуры, манипулятора «мышь» и программного обеспечения. Комплект необходимо поставлять в собранном виде 2. Дополнительные требования: В состав компьютера в комплекте должны включаться все необходимые кабели и провода электрического питания 3. Требование к процессору: Количество ядер: не менее 10-ти; Количество потоков: не менее 16-ти; Базовая тактовая частота производительного процессора: не менее 2,5 ГГц; Объем кэш-памяти: 3-го уровня не менее 20 Мб; Максимальная расчетная мощность (TDP) не менее 148 Вт 4.Требования к кулеру: Кулер должен быть установлен на процессор, максимальный TDP процессора не менее 148 Вт 5. Требования к оперативной памяти: Установленная оперативная память не менее 16 Гб не менее 3200MHz; количество слотов оперативной памяти: не менее 2-х; тип оперативной памяти: не менее DDR4 6. Требования к дисковой подсистеме: Твердотельный накопитель SSD не менее 1000 GB, форм-фактор не менее M.2 2280, интерфейс не менее PCIe 4.0 x3 NVMe, скорость чтения не менее 6000 Мб/с, скорость записи не менее 4500 Мб/с, средняя наработка на отказ не менее 1 000 000 часов 7. Требования к материнской плате: Максимальное количество линий PCI Express не менее 14; Количество USB-портов не менее 12; слоты расширения не менее 1-го PCIe x16, не менее 2-ух PCIe x1, не менее 1-го PCI; не менее 2-ух слота M.2; не более 4-х разъемов SATA 6 Гбит/с. 8. С передней стороны: не менее 2х - Type-C USB 3.2 Gen 1 (1Gbps и более); не менее 2-х портов Type A USB 3.2 Gen 1 (1Gbps и более); не менее 2-х портов Type A USB 3.2 Gen 2 (5Gbps и более); не менее 1-го разъема для микрофона и не менее 1-го разъема для наушников. С задней стороны: не менее 4-х портов USB 2.0, не менее 1-го порта комбинированного PS/2; не менее 2-ух портов USB 3.2 Gen 1 (1Gbps и более); не менее 1-го Ethernet (RJ-45) Ethernet-скорость – 100 Мбит/сек и более; не менее 1-го HDMI; не менее 1-го DP; не менее 1-го VGA; не менее 1-го Line-out (3.5mm); поддержка портов DB25 и DB9 9. Требования к оптическому устройству: Требования к оптическому устройству: Поддержка не более 12мм DVD-RW. 10. Требования к питанию: блок питания форм фактор не менее ATX, мощностью не менее 500 Вт. 11. Требование к исполнению корпуса системного блока: форм фактор не более Tower; Материал корпуса системного блока: толщина корпуса не менее 0.8 mm, SGCC (Сталь); Габариты: ШхГхВ не более 168x356x304 мм; Передняя панель корпуса состав пластика должен быть из ABS, а также цельный (без отсеков для внешних накопителей (5.25" и 3.5")); В конструкции корпуса должно быть предусмотрено наличие ручки (цельное с корпусом), обеспечивающий удобство и безопасность при его переноски или транспортировке; При вскрытие корпуса должен быть механизм, в котором можно легко расположить накопителей данных и DVD-привод; Все интерфейсные порты передней панели системного блока должны быть непосредственно интегрированы в материнскую плату и иметь прямой выход на переднюю панель
--	---

	корпуса, без использования дополнительных интерфейсных плат, внутренних соединительных кабелей, переходников, адаптеров и иных промежуточных устройств 12. Требование к безопасности: Поддержка установки защитного замка безопасности Kensington Lock; Поддержка установки петли для навесного замка; Информационная безопасность не менее 5-го уровня доверия 13. Требования к устройствам ввода: клавиатура, тип подключения USB, отдельного типа с отдельными блоками цифровых, алфавитноцифровых клавиш и клавиш управления курсором. Блок алфавитноцифровых клавиш с заводским нанесением символов английского (белым цветом), казахского (синим цветом) и русского (красным цветом) алфавита (наклейки не допустимы); манипулятор «мышь» формат 4D, проводного типа USB, оптический, количество функциональных кнопок — не менее 4 (включая колесо прокрутки), с длиной провода не менее 180 см клавиатуры и мыши 14. Требования к монитору: тип матрицы - IPS или VA; покрытие экрана - Антибликовое, жесткость не менее 3H, матовость не менее 25 %; соотношение сторон - 16:9; диагональ не менее - 27 дюйма; время отклика - не менее 5 мс; разрешение экрана - не менее 1920x1080 (Full HD); частота обновления кадров - не менее 100 Гц; контрастность не менее 1000:1; яркость экрана не менее 250 кд/м2 углы обзора экрана по горизонтали/вертикали - не менее H:178/V:178; интерфейсы монитора с задней стороны - не менее 1-го разъема HDMI, не менее 1-го разъема DP; мощность потребления в активном режиме не более 48Вт, минимальная мощность потребления не более 1Вт; регулируемый угол наклона с помощью подставки - не менее -5° назад и не более 20° вперед 15. Требования к операционной системе: Версия ОС Русская, позволяющая использовать два физических процессора, обеспечивая оптимальную производительность, архитектура 64-bit. ОС обеспечивает поддержку DirectX 12, 3D принтеров, биометрических устройств. ОС предназначена для работы с современными многоядерными процессорами: все 32-разрядные версии ОС поддерживает 64 разрядные версии - 256 ядер, установлена в режиме работы x64 и активированы официальным ключом; Встроенное программное обеспечение - встроенное облачное хранилище для легкого доступа к фотографиям, файлам и настройкам, встроенные приложения, как "Почта", "Календарь" и "Фотографии". Службы SmartScreen для защиты пользователей от вредоносных сайтов и приложений в Интернете независимо от выбранного браузера. Браузер с поддержкой стандартов HTML5, CSS3 и EcmaScript5. Поддержка функций: Управление мобильными устройствами, групповые политики, Azure AD Premium или Enterprise Mobility, функция динамической подготовки, настройка режима терминала, поддержка Azure Active Directory 16. В целях избежания предоставления не лицензионного программного обеспечения операционной системы Потенциальный поставщик на основании части третьей подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Конкурсная документация), в составе конкурсной заявки должен предоставить авторизационное
--	---

	письмо от производителей или официальных диллеров или дистрибьюторов на программное обеспечение операционной системы с правом на поставку их продукции 17. Качественные характеристики: Всё поставляемое оборудование должно соответствовать или превосходить требования настоящей технической спецификации, Поставщик обязан предоставить гарантийный талон на обслуживание и обеспечение работоспособности на 1 год на все поставляемые компьютеры в комплекте с даты подписания акта приема-передачи товара и предусматривает гарантийный ремонт либо замену в срок 15 календарных дней с момента регистрации письменной заявки Заказчика отправленной по почте или по e-mail и в течение гарантийного срока Поставщик будет устранять выявленные неисправности в работоспособности компьютеров в комплекте, включая замену оборудования, обновления программного обеспечения и его модулей, в согласованные с Заказчиком сроки, но не более чем 15 календарных дней со дня сообщения о выявленных неисправностях 18. В целях унификации рабочего места вся поставляемая комплектность (монитор, системный блок, клавиатура, манипулятора «мышь») должны быть одного производителя и одного бренда. Год выпуска не менее 2026 года. Сроки поставки в течение 30-и календарных дней после регистрации Договора в органах казначейства. Доставка товара осуществляется по адресу Заказчика силами и транспортом Поставщика.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	-
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)	

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю

указывается отдельной строкой.

2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.

3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.

* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).