Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Ұлытау облысының төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Ұлытау облысының төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17973616-1
Конкурстың атауы:	Портативті (тасымалданбалы) УҚТ радиостанциялары
Лоттың нөмірі:	№ 88566294-ОК1
Лоттың атауы	Радиостанция
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	263011.000.000016
Тауардың атауы*:	Радиостанция
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	15
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	434222.7
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	6513340.5
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*	Техникалық сипаттамаға сәйкес
Жеткізу орны*	621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. Жезқазған қ. Тарадай к-сі, 6
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.	КО ТР 005/2011
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)	36

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Осы техникалық ерекшелік Тапсырыс берушінің қолданыстағы радиобайланыс желісін Digital Mobile Radio (бұдан әрі – DMR Tier III) стандартының ультрақысқа толқынды цифрлық радиобайланыс жүйесін қосымша жабдықтауға арналған. DMR Tier III стандартының әріптік-сандық пернетақтасы және дисплейі бар тасымалды УКВ цифрлық радиостанциясы ақпаратты аналогтық және цифрлық режимдерде, сондай-ақ Digital Mobile Radio стандартының транкингтік радиожелілерінде радиотолқындар арқылы қабылдауға және таратуға арналған. Радиостанция Тапсырыс берушінің қолданыстағы Hytera DS-6210 базалық станцияларымен жұмыс істеу кезінде толық үйлесімді болуы тиіс. Радиостанцияның жұмыс режимдері аналогтық, цифрлық және аралас аналогтық-цифрлық режимдерді, DMR Tier II стандартының конвенциялық режимін, DMR Tier III стандартының транкингтік режимін, сондай-ақ DMR Tier III стандартының транкингтік режиміндегі роуминг функциясын қамтуы тиіс. Радиостанция ультрақысқа толқынды (УҚТ) 136–174 МГц жиілік диапазонын қолдауы, байланыс арналарының саны кемінде 1024, байланыс аймақтарының саны кемінде 64 және әрбір аймақтағы арналар саны кемінде 256 болуы тиіс. Жиілік торының қадамы 12,5 кГц, 20 кГц және 25 кГц мәндерін қолдауы тиіс. Номиналды жұмыс кернеуі 7,7 В-тан аспауы тиіс. Радиостанция литий-полимерлі аккумулятормен жабдықталуы тиіс, аккумулятор сыйымдылығы кемінде 2400 мА·сағ болуы қажет. Жиіліктің тұрақтылығы 0,5 ppm-нен нашар болмауы тиіс. Радиостанция диагоналі кемінде 60 мм болатын түрлі-түсті сұйық кристалды дисплеймен, әріптік-сандық пернетақтамен және мәзірді шарлауға арналған батырмалармен жабдықталуы тиіс. Радиостанция мәзірінің бағдарламалық жасақтамасы орыс тілін қолдауы тиіс. GPS, ГЛОНАСС және BDS жүйелерін қолдау арқылы орналасқан жерді анықтау функциясы болуы тиіс. Таратқыштың параметрлері: Шығыс сигнал қуаты жоғары режимде кемінде 5 Вт, төмен режимде кемінде 1 Вт болуы тиіс. Жиіліктік модуляция параметрлері 12,5 кГц жиілік торы қадамы кезінде 11K0F3E, 20 кГц кезінде 14K0F3E және 25 кГц кезінде 16K0F3E мәндеріне сәйкес болуы тиіс. 4FSK цифрлық модуляциясын қолдауы тиіс. Өткізгіштік және сәулелену арқылы таралатын паразиттік сәулелену деңгейі 1 ГГц-ке дейінгі жиіліктерде -36 дБм-ден аспауы, ал 1 ГГц-тен жоғары жиіліктерде -30 дБм-ден аспауы тиіс. Модуляция шектеуі 12,5 кГц жиілік торы қадамы кезінде ±2,5 кГц, 20 кГц кезінде ±4,0 кГц және 25 кГц кезінде ±5,0 кГц болуы тиіс. Фондық шу деңгейі 12,5 кГц кезінде кемінде 40 дБ, 20 кГц кезінде кемінде 43 дБ және 25 кГц кезінде кемінде 45 дБ болуы тиіс. Көршілес арнадағы қуат деңгейі 12,5 кГц кезінде кемінде 60 дБ, 20/25 кГц кезінде кемінде 70 дБ болуы тиіс. Дыбыстық сезімталдық көрсеткіші +1-ден -3 дБ-ге дейінгі мәндер аралығында болуы тиіс. Аудиосигналдың бұрмалануы 3%-дан аспауы тиіс. Цифрлық вокодер түрі AMBE+2™ болуы тиіс. Цифрлық хаттамалар ETSI-TS102 361-1, ETSI-TS102 361-2, ETSI-TS102 361-3 және ETSI-TS102 361-4 стандарттарына сәйкес болуы тиіс. Қабылдағыштың параметрлері: Қабылдағыштың сезімталдығы 0,18 мкВ-тан нашар

	болмауы тиіс. TIA-603 стандарты бойынша көршілес арна бойынша таңдау қабілеті 12,5 кГц кезінде кемінде 60 дБ, 20/25 кГц кезінде кемінде 70 дБ болуы тиіс. ETSI стандарты бойынша көршілес арна бойынша таңдау қабілеті 12,5 кГц кезінде кемінде 60 дБ, 20/25 кГц кезінде кемінде 70 дБ болуы тиіс. TIA-603 стандарты бойынша интермодуляциялық таңдау қабілеті 12,5/20/25 кГц кезінде кемінде 70 дБ, ETSI стандарты бойынша кемінде 65 дБ болуы тиіс. TIA-603 стандарты бойынша қабылдаудың жанама арналарының басылуы 12,5/20/25 кГц кезінде кемінде 70 дБ, ETSI стандарты бойынша кемінде 70 дБ болуы тиіс. Блоктау көрсеткіші TIA-603 стандарты бойынша кемінде 80 дБ, ETSI стандарты бойынша кемінде 84 дБ болуы тиіс. Фондық шу деңгейі 12,5 кГц кезінде кемінде 40 дБ, 20 кГц кезінде кемінде 43 дБ және 25 кГц кезінде кемінде 45 дБ болуы тиіс. Аудиосигналдың номиналды шығыс қуаты кемінде 0,5 Вт болуы тиіс. Аудиосигналдың номиналды бұрмалануы 3%-дан аспауы тиіс. Дыбыстық сезімталдық көрсеткіші +1-ден -3 дБ-ге дейінгі мәндер аралығында болуы тиіс. Өткізгіштік паразиттік сәулелену деңгейі -57 дБм-ден аспауы тиіс. Пайдалану шарттары: Радиостанция -20 °С-тан +60 °С-қа дейінгі температура диапазонында жұмыс істеуі тиіс. Сақтау температурасы -40 °С-тан +85 °С-қа дейінгі диапазонда болуы тиіс. Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі IP68-ден төмен болмауы тиіс. Жеткізілім жиынтығы: Жеткізілім жиынтығына қабылдап-таратқыш — кемінде 1 дана, антенна — кемінде 1 дана, аккумуляторлық батарея — кемінде 2 дана, белдікке бекітуге арналған қап — кемінде 1 дана, терминалды белдікке бекітуге арналған қысқыш — кемінде 1 дана, радиостанцияны зарядтауға арналған 220 В электр желісінен қоректенетін ұялы үлгідегі үстел үсті зарядтау құрылғысы — кемінде 1 дана, пайдалану жөніндегі нұсқаулық — кемінде 1 дана болуы тиіс. Кабель мен бағдарламалық қамтылымды қамтитын бағдарламалау жиынтығы әрбір 10 радиостанцияға кемінде 1 жиынтық есебінен жеткізілуі тиіс. 1. Жеткізілетін тауардың қаптамасы Кеден одағы комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 879 шешімімен бекітілген КО ТР 005/2011 «Қаптаманың қауіпсіздігі туралы» Кеден одағының техникалық регламентінің, оның ішінде аталған техникалық регламенттің 5-бабының жеткізілетін тауардың қаптамасына қолданылатын талаптарына сәйкес болуы тиіс. 2. Тауарды жеткізу кезінде өнім беруші Қазақстан Республикасының және Еуразиялық экономикалық одақтың заңнамасына сәйкес осы өнім түріне қолданылатын техникалық регламенттер мен өзге де міндетті құжаттардың талаптарына жеткізілетін жабдықтың сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. 3. Әлеуетті өнім беруші ұсынылатын жабдықтың атауын, моделін, өндірушісін және ұсынылатын тауардың осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкестігін тексеруге мүмкіндік беретін толық техникалық сипаттамаларын көрсете отырып, техникалық ерекшелікті ұсынуы тиіс. 4. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жөндеуден кейін қалпына келтірілмеген және көрмелік үлгі болып табылмайтын болуы тиіс. 5. Өнім беруші жеткізілетін жабдықты

	баптау және пайдалануға енгізу үшін қажетті білімі мен дағдылары бар білікті мамандардың болуын қамтамасыз етуі тиіс. Жабдықты баптау өндірушінің техникалық құжаттамасына және осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. 6. Жеткізілетін жабдық мәлімделген өндіруші шығарған түпнұсқа өнім болуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші ұсынылатын жабдықтың шығу тегін және техникалық сипаттамаларын растайтын құжаттарды: техникалық паспортты, өндірушінің немесе оның ресми өкілінің құжатын, сәйкестік сертификатын не жабдықты сәйкестендіруге және оның осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкестігін растауға мүмкіндік беретін өзге де құжатты ұсынуы тиіс. 7. Тапсырыс берушінің Digital Mobile Radio (DMR) стандартының қолданыстағы ультрақысқа толқынды цифрлық радиобайланыс жүйесімен үйлесімділікті қамтамасыз ету мақсатында жеткізілетін DMR Tier II цифрлық стандартына сәйкес әріптік-сандық пернетақтасы және дисплейі бар тасымалды УКВ радиостанциялары Hytera DS-6210 базалық станцияларымен толық үйлесімді болуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші ұсынылатын жабдықтың көрсетілген базалық станциялармен үйлесімділігін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс. Растау ретінде жабдық өндірушісінің техникалық құжаттамасын, өндірушінің немесе оның ресми өкілінің ресми хатын, сондай-ақ жабдықтың үйлесімділігін растайтын өзге де құжаттарды ұсынуға жол беріледі. 8. Тауарды жеткізу мерзімі шартты қазынашылық органдарында тіркеген күннен бастап 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрауы тиіс, бірақ шарттың қолданылу мерзімінен аспауы тиіс. 9. Жеткізілетін барлық жабдыққа кепілдік мерзімі тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 36 (отыз алты) айды құрауы 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).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ұлытау Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ұлытау Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
№ конкурса:	№ 17973616-1
Наименование конкурса:	Портативные (носимые) УКВ радиостанций
Номер лота:	№ 88566294-ОК1
Наименование лота:	Радиостанция
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	263011.000.000016
Наименование товара*:	Радиостанция
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	15
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	434222.7
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	6513340.5
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*:	Согласно технической спецификации

Место поставки товара*:	621010000, область Ұлытау, г.Жезказган г.Жезказган, ул.Тарадая, 6
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.	ТР ТС 005/2011
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)	36

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Данная техническая спецификация предназначена для дооснащения системы ультрокоротковолновой цифровой радиосвязи стандарта Digital Mobile Radio (далее – DMR TIER III) сети Заказчика. Радиостанция УКВ носимая цифрового стандарта DMR TIER III с буквенно-цифровой клавиатурой и дисплеем предназначена для приема и передачи информации посредством радиоволн в аналоговом, цифровом режимах, а также в транкинговых радиосетях стандарта Digital Mobile Radio и должна быть полностью совместима в работе с базовыми станциями Hytera DS-6210 сети Заказчика. Режимы работы радиостанции должны включать аналоговый, цифровой и смешанный аналогово-цифровой режимы, конвенциональный режим стандарта DMR Tier II, транкинговый режим стандарта DMR Tier III, а также функцию роуминга в транкинговом режиме стандарта DMR Tier III. Радиостанция должна поддерживать диапазон частот ОВЧ от 136 до 174 МГц, иметь не менее 1024 каналов связи, не менее 64 зон связи и не менее 256 каналов в каждой зоне. Должна быть предусмотрена поддержка шага сетки частот 12,5 кГц, 20 кГц и 25 кГц. Номинальное рабочее напряжение должно составлять не более 7,7 В. Радиостанция должна комплектоваться литий-полимерным аккумулятором емкостью не менее 2400 мА·ч. Стабильность частоты должна быть не хуже 0,5 ppm. Радиостанция должна быть оснащена цветным жидкокристаллическим дисплеем с диагональю не менее 60 мм, буквенно-цифровой клавиатурой и кнопками навигации по меню. Прошивка меню радиостанции должна поддерживать русский язык. Должна быть предусмотрена функция определения местоположения с поддержкой систем GPS, ГЛОНАСС и BDS. Передатчик: Выходная мощность сигнала в режиме высокой мощности должна составлять не менее 5 Вт, в режиме низкой мощности — не менее 1 Вт. Частотная модуляция должна соответствовать следующим значениям: при шаге сетки частот 12,5 кГц — 11K0F3E, при 20 кГц — 14K0F3E, при 25 кГц — 16K0F3E. Должна быть предусмотрена поддержка цифровой модуляции 4FSK. Уровень кондуктивного и эмиссионного излучения должен быть не хуже следующих значений: не более -36 дБм при частоте до 1 ГГц включительно и не более -30 дБм при частоте свыше 1 ГГц. Ограничение модуляции должно составлять: при шаге сетки частот 12,5 кГц — ±2,5 кГц, при 20 кГц — ±4,0 кГц, при 25 кГц — ±5,0 кГц. Отношение сигнал/шум должно составлять не менее 40 дБ при шаге сетки частот 12,5 кГц, не менее 43 дБ при 20 кГц и не менее 45 дБ при 25 кГц. Подавление мощности в соседнем канале должно составлять не менее 60 дБ при шаге сетки частот 12,5 кГц и не менее 70 дБ при 20/25 кГц. Звуковая чувствительность должна находиться в пределах от -3 до +1 дБ. Искажение аудиосигнала не должно превышать 3%. Тип цифрового вокодера — AMBE+2™. Цифровые протоколы должны соответствовать стандартам ETSI-TS102 361-1, ETSI-TS102 361-2, ETSI-TS102 361-3 и ETSI-TS102 361-4. Приемник: Чувствительность приемника должна быть не хуже 0,18 мкВ. Избирательность по соседнему каналу по стандарту TIA-603 должна составлять не менее 60 дБ при шаге сетки частот 12,5 кГц и не

	менее 70 дБ при 20/25 кГц. Избирательность по соседнему каналу по стандарту ETSI должна составлять не менее 60 дБ при шаге сетки частот 12,5 кГц и не менее 70 дБ при 20/25 кГц. Интермодуляционная избирательность по стандарту TIA-603 при шаге сетки частот 12,5/20/25 кГц должна составлять не менее 70 дБ, по стандарту ETSI — не менее 65 дБ. Подавление побочных каналов приема по стандарту TIA-603 при шаге сетки частот 12,5/20/25 кГц должно составлять не менее 70 дБ, по стандарту ETSI — не менее 70 дБ. Показатель блокировки должен составлять не менее 80 дБ по стандарту TIA-603 и не менее 84 дБ по стандарту ETSI. Отношение сигнал/шум должно составлять не менее 40 дБ при шаге сетки частот 12,5 кГц, не менее 43 дБ при 20 кГц и не менее 45 дБ при 25 кГц. Номинальная выходная мощность аудиосигнала должна составлять не менее 0,5 Вт. Номинальное искажение аудиосигнала не должно превышать 3%. Звуковая чувствительность должна находиться в пределах от -3 до +1 дБ. Уровень кондуктивного паразитного излучения не должен превышать -57 дБм. Условия эксплуатации: Радиостанция должна обеспечивать работу в диапазоне температур от -20 °C до +60 °C. Температура хранения должна находиться в диапазоне от -40 °C до +85 °C. Степень пыле- и влагозащиты должна быть не ниже IP68. Комплектация: В комплект поставки должны входить приемопередатчик — не менее 1 шт., антенна — не менее 1 шт., аккумуляторная батарея — не менее 2 шт., чехол с креплением на поясной ремень — не менее 1 шт., зажим для крепления терминала на поясной ремень — не менее 1 шт., настольное зарядное устройство гнездового типа для зарядки радиостанции от сети напряжением 220 В — не менее 1 шт., инструкция по эксплуатации — не менее 1 шт. Комплект для программирования, включающий кабель и программное обеспечение, должен поставляться из расчета не менее 1 комплекта на каждые 10 радиостанций. 1. Упаковка поставляемого товара должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», в том числе требованиям статьи 5 указанного технического регламента, в части, применимой к упаковке поставляемого товара. 2. При поставке товара поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемого оборудования требованиям технических регламентов и иных обязательных документов, применимых к данному виду продукции, в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Евразийского экономического союза. 3. Потенциальный поставщик должен представить техническую спецификацию предлагаемого оборудования с указанием наименования, модели, производителя и подробных технических характеристик, позволяющих проверить соответствие предлагаемого товара требованиям настоящей технической спецификации. 4. Год выпуска товара должен быть не ранее 2024 года. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным после ремонта и не являться выставочным образцом. 5. Поставщик должен обеспечить наличие квалифицированных специалистов,

	обладающих необходимыми знаниями и навыками для настройки и ввода поставляемого оборудования в эксплуатацию. Настройка оборудования должна осуществляться в соответствии с технической документацией производителя и требованиями настоящей технической спецификации. 6. Поставляемое оборудование должно быть оригинальным, произведенным заявленным изготовителем. Потенциальный поставщик должен представить документы, подтверждающие происхождение и технические характеристики предлагаемого оборудования: технический паспорт, документ производителя либо его официального представителя, сертификат или иной документ, позволяющий идентифицировать оборудование и подтвердить его соответствие требованиям настоящей технической спецификации. 7. В целях обеспечения совместимости с действующей системой ультракоротковолновой цифровой радиосвязи стандарта Digital Mobile Radio (DMR) Заказчика поставляемые носимые УКВ радиостанции цифрового стандарта DMR Tier II с буквенно-цифровой клавиатурой и дисплеем должны быть полностью совместимы в работе с базовыми станциями Hytera DS-6210. Потенциальный поставщик должен представить документальное подтверждение совместимости предлагаемого оборудования с указанными базовыми станциями. В качестве подтверждения допускается предоставление технической документации производителя оборудования, официального письма производителя или его официального представителя, а также иных документов, подтверждающих совместимость оборудования. 8. Срок поставки товара должен составлять 60 (шесдесять) календарных дней с даты регистрации договора в органах казначейства, но не более срок действия договора. 9. Гарантийный срок на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев с даты поставки товара.
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).