

**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 №:	№ 17756421-1
Конкурстың атауы:	Ұлытау облысының ТЖД үшін автомобильдік (мобильдік) радиостанциялар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86749458-OK2
Лоттың атауы	Радиостанция
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	263011.000.000016
Тауардың атауы*:	Радиостанция
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	5
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	412768.97
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	2063844.85
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*:	0
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.	ТР КО 020/2011
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	12В борттық электрмен қоректенетін жеңіл автокөлік үшін. Осы техникалық ерекшелік Тапсырыс берушінің Digital Mobile Radio Tier III стандартын пайдалана отырып жұмыс істейтін қолданыстағы ультрақысқа толқынды цифрлық радиобайланыс жүйесін қосымша жарақтандыру мақсатында әзірленді. Тасымалданатын цифрлық УКВрадиостанция радиотолқындар арқылы дауыстық ақпарат пен деректерді аналогтық, цифрлық және транкингтік жұмыс режимдерінде қабылдауға және беруге арналған. Радиостанция Тапсырыс берушінің қолданыстағы радиожелісімен, оның ішінде Тапсырыс берушінің пайдалануындағы Hytera DS-6210 базалық станцияларымен үйлесімділікті және тұрақты жұмысты қамтамасыз етуі тиіс. Жұмыс режимдері — аналогтық режим; цифрлық режим; аралас аналогтық және цифрлық режим; DMR Tier II стандартының конвенционалды режимі; DMR Tier III стандартының транкингтік режимі; DMR Tier III стандартының транкингтік режиміндегі роуминг. Жұмыс жиіліктерінің диапазоны — 136-дан 174 МГц-ке дейін. Байланыс арналарының саны — кемінде 1024. Байланыс аймақтарының саны — кемінде 64. Бір аймақтағы арналар саны — кемінде 256. Жиіліктер торының қадамы — 12,5 кГц, 20 кГц және 25 кГц. Жұмыс кернеуі — рұқсат етілген ауытқуы $\pm 15\%$ болатын 13,6 В. Күту режиміндегі тұтынылатын ток — 0,5 А-дан аспауы тиіс. Қабылдау режиміндегі тұтынылатын ток — 2,0 А-дан аспауы тиіс. Ең жоғары қуатта тарату режиміндегі тұтынылатын ток — 12 А-дан аспауы тиіс. Жиілік тұрақтылығы — $\pm 0,5$ ppm-ден нашар емес. Түрлі түсті сұйықкристалды дисплей — диагоналі кемінде 60 мм. Мәзірді басқару батырмалары — қарастырылуы тиіс. Орналасқан жерін анықтау функциясы — GPS және ГЛОНАСС жүйелерін қолдауы тиіс. Ethernet порты — қарастырылуы тиіс. Радиостанция мәзірінің бағдарламалық жасақтамасы — орыс тілінде болуы тиіс. Таратқыш: Жоғары қуат режиміндегі сигналдың шығыс қуаты — 5-тен 50 Вт-қа дейін. Төмен қуат режиміндегі сигналдың шығыс қуаты — 5-тен 25 Вт-қа дейін. 12,5 кГц қадам кезіндегі жиіліктік модуляция — 11K0F3E. 20 кГц қадам кезіндегі жиіліктік модуляция — 14K0F3E. 25 кГц қадам кезіндегі жиіліктік модуляция — 16K0F3E. 4FSK цифрлық модуляциясы — қолдауы тиіс. Кондуктивтік немесе эмиссиялық сәулелену — 1 ГГц-ке дейінгі жиілікте қоса алғанда минус 36 дБм-ден аспауы тиіс; 1 ГГц-тен жоғары жиілікте минус 30 дБм-ден аспауы тиіс. 12,5 кГц қадам кезіндегі модуляцияны шектеу — $\pm 2,5$ кГц. 20 кГц қадам кезіндегі модуляцияны шектеу — $\pm 4,0$ кГц. 25 кГц қадам кезіндегі модуляцияны шектеу — $\pm 5,0$ кГц. 12,5 кГц қадам кезіндегі фон және шу — кемінде 40 дБ. 20 кГц қадам кезіндегі фон және шу — кемінде 43 дБ. 25 кГц қадам кезіндегі фон және шу — кемінде 45 дБ. 12,5 кГц қадам кезіндегі көршілес арна бойынша қуат — кемінде 60 дБ. 20 кГц немесе 25 кГц қадам кезіндегі көршілес арна бойынша қуат — кемінде 70 дБ. Дыбыстық сезімталдық — +1-ден -3 дБ-ге дейінгі диапазонда. Аудиосигналдың бұрмалануы — 3 %-дан аспауы тиіс. Цифрлық вокодер түрі — AMBE+2™ немесе баламасы. Цифрлық хаттамалар — ETSI TS 102 361-1, ETSI TS 102 361-2, ETSI TS 102 361-3, ETSI TS 102 361-4
--	--

қолдауы тиіс. Қабылдағыш: Сезімталдық — 0,18 мкВ-тен нашар емес. ТІА-603 стандарты бойынша 12,5 кГц қадам кезіндегі көршілес арна бойынша таңдамалылық — кемінде 60 дБ. ТІА-603 стандарты бойынша 20 кГц немесе 25 кГц қадам кезіндегі көршілес арна бойынша таңдамалылық — кемінде 70 дБ. ETSI стандарты бойынша 12,5 кГц қадам кезіндегі көршілес арна бойынша таңдамалылық — кемінде 60 дБ. ETSI стандарты бойынша 20 кГц немесе 25 кГц қадам кезіндегі көршілес арна бойынша таңдамалылық — кемінде 70 дБ. ТІА-603 стандарты бойынша 12,5 кГц, 20 кГц немесе 25 кГц қадам кезіндегі интермодуляциялық таңдамалылық — кемінде 70 дБ. ETSI стандарты бойынша 12,5 кГц, 20 кГц немесе 25 кГц қадам кезіндегі интермодуляциялық таңдамалылық — кемінде 65 дБ. ТІА-603 стандарты бойынша 12,5 кГц, 20 кГц немесе 25 кГц қадам кезіндегі қабылдаудың жанама арналарының басылуы — кемінде 70 дБ. ETSI стандарты бойынша 12,5 кГц, 20 кГц немесе 25 кГц қадам кезіндегі қабылдаудың жанама арналарының басылуы — кемінде 70 дБ. ТІА-603 стандарты бойынша бұғаттау — кемінде 80 дБ. ETSI стандарты бойынша бұғаттау — кемінде 84 дБ. 12,5 кГц қадам кезіндегі фон және шу — кемінде 40 дБ. 20 кГц қадам кезіндегі фон және шу — кемінде 43 дБ. 25 кГц қадам кезіндегі фон және шу — кемінде 45 дБ. 20 Ом жүктеме кезіндегі ішкі динамиктің номиналды шығыс қуаты — кемінде 3 Вт. 8 Ом жүктеме кезіндегі сыртқы динамиктің номиналды шығыс қуаты — кемінде 7,5 Вт. 20 Ом жүктеме кезіндегі ішкі динамиктің ең жоғары шығыс қуаты — кемінде 8 Вт. 8 Ом жүктеме кезіндегі сыртқы динамиктің ең жоғары шығыс қуаты — кемінде 20 Вт. Аудиосигналдың номиналды бұрмалануы — 3 %-дан аспауы тиіс. Дыбыстық сезімталдық — +1-ден -3 дБ-ге дейінгі диапазонда. Кондуктивтік паразиттік сәулелену — минус 57 дБм-ден аспауы тиіс. Пайдалану шарттары Қоршаған орта температурасы диапазонында жұмыс істеуі — -30 °С-тан +60 °С-қа дейін. Сақтау кезіндегі қоршаған орта температурасының диапазоны — -40 °С-тан +85 °С-қа дейін. Шаңнан және ылғалдан қорғалу дәрежесі — IP54-тен төмен емес. Антенна: Антеннаның жұмыс жиіліктерінің диапазоны — 136-дан 174 МГц-ке дейін. Антеннаның бағытталу диаграммасы — барлық бағытта. Антеннаның рұқсат етілетін қуаты — кемінде 50 Вт. Иілгіш штырлі антеннаның материалы — тот баспайтын болат. Жиынтықталымы: Қабылдап-таратқыш — 1 дана. BNC male ажыратқышы, кабелі және магниттік негіздегі бекіткіші бар автомобильдік антенна — 1 дана. SMA ажыратқышы, кабелі және магниттік негіздегі бекіткіші бар навигациялық антенна — 1 дана. Қуат кабелі — 1 дана. Латын және кирилл таңбаларын енгізуді қолдайтын әріптік-цифрлық пернетақтасы бар шығарылмалы микрофон, тангента — 1 дана. Мемлекеттік немесе орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана. Радиостанцияны бағдарламалауға арналған кабель және бағдарламалауға арналған бағдарламалық қамтамасыз ету — 1 жиынтық. Тауарды жеткізу мерзімі — шарт қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде. Егер өнім беруші тауар өндіруші болып табылса, жеткізу мерзімі күнтізбелік

	күнді құрайды. Әлеуетті өнім беруші ұсынатын техникалық ерекшелікте ұсынылатын тауардың толық сипаттамасы, моделі, өндірушісі, шыққан елі, сондайақ жеткізілетін жабдықтың нақты техникалық сипаттамалары көрсетілуі тиіс. Тауарды жеткізу кезінде Өнім беруші жеткізілетін жабдыққа қолданылатын техникалық регламенттердің талаптарына, оның ішінде осы тауарға қолданылған жағдайда КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» Кеден одағының техникалық регламентінің және КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс. Тауарды жеткізу кезінде Өнім беруші жабдыққа арналған пайдалану құжаттарын ұсынуы тиіс. Аталған құжаттарда жабдықтың атауы және/немесе белгіленуі, қауіпсіздікке әсер ететін негізгі параметрлері мен сипаттамалары, өндірушінің атауы және/немесе тауар белгісі, өндірілген елі, жабдықтың мақсаты, қауіпсіз пайдалану, монтаждау, сақтау, тасымалдау, өткізу және қажет болған жағдайда кәдеге жарату қағидалары мен шарттары, сондай-ақ жабдықтың ақауы анықталған кезде қабылданатын шаралар туралы мәліметтер қамтылуы тиіс. Жабдықта қолданылатын техникалық регламенттерде көзделген мәліметтерді, оның ішінде жабдықтың атауы және/немесе белгіленуі, негізгі параметрлері мен сипаттамалары, өндірушінің атауы және/немесе тауар белгісі, өндірілген елі, өндірілген айы мен жылы не өндірілген жылын анықтау тәсілі және белгіленген орны туралы мәліметтерді қамтитын таңбалау болуы тиіс. Ұсынылатын барлық құжаттама қазақ және орыс тілінде болуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші өтінім құрамында жабдықты жеткізу, баптау және пайдалануға енгізу мүмкіндігін білікті мамандардың бар екенін не аталған жұмыстарды орындау үшін білікті мамандарды тартатынын растайтын құжаттарды ұсыну арқылы растауы тиіс. Жабдықтың шығу заңдылығын, оны жеткізуге өкілеттіктердің болуын растау және тиісті бағдарламалауды (теңшеуді) қамтамасыз ету мақсатында әлеуетті өнім беруші өтінім құрамында жабдықты өндірушіден не оның ресми өкілінен (дилерден немесе дистрибьютордан) ұсынылатын жабдықты жеткізуге және оны бағдарламалау (теңшеу) жөніндегі жұмыстарды орындауға құқығын растайтын хаттың, сертификаттың немесе өзге де растайтын құжаттың көшірмесін ұсынуға тиіс. Тапсырыс берушінің Digital Mobile Radio Tier III стандарты бойынша қолданыстағы ультрақысқа толқынды цифрлық радиобайланыс жүйесін қосымша жарақтандыру мақсатында әлеуетті өнім беруші өтінім құрамында ұсынылатын жабдықтың Тапсырыс берушінің қолданыстағы радиожелісімен, оның ішінде Тапсырыс берушінің пайдалануындағы Hytera DS-6210 базалық станцияларымен үйлесімділігін құжаттамалық растауды ұсынуы 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	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:	№ 17756421-1
Наименование конкурса:	Приобретение автомобильных (мобильных) радиостанций для ДЧС области Ұлытау
Номер лота:	№ 86749458-OK2
Наименование лота:	Радиостанция
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	263011.000.000016
Наименование товара*:	Радиостанция
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	5
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	412768.97
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	2063844.85
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* **:	0 %
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 020/2011
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	Для легкового автотранспорта с бортовым электропитанием 12В. Данная техническая спецификация разработана в целях дооснащения действующей системы ультракоротковолновой цифровой радиосвязи Заказчика, функционирующей с использованием стандарта Digital Mobile Radio Tier III. Носимая цифровая УКВ-радиостанция предназначена для приема и передачи голосовой информации и данных посредством радиоволн в аналоговом, цифровом и транкинговом режимах работы. Радиостанция должна обеспечивать совместимость и устойчивую работу с действующей радиосетью Заказчика, включая базовые станции Hytera DS-6210, находящиеся в эксплуатации у Заказчика. Режимы работы — аналоговый режим; цифровой режим; смешанный аналоговый и цифровой режим; конвенционный режим стандарта DMR Tier II; транкинговый режим стандарта DMR Tier III; роуминг в транкинговом режиме стандарта DMR Tier III. Диапазон рабочих частот — от 136 до 174 МГц. Количество каналов связи — не менее 1024. Количество зон связи — не менее 64. Количество каналов в одной зоне — не менее 256. Шаг сетки частот — 12,5 кГц, 20 кГц и 25 кГц. Рабочее напряжение — 13,6 В с допустимым отклонением $\pm 15\%$. Потребляемый ток в режиме ожидания — не более 0,5 А. Потребляемый ток в режиме приема — не более 2,0 А. Потребляемый ток в режиме передачи при максимальной мощности — не более 12 А. Стабильность частоты — не хуже $\pm 0,5$ ppm. Цветной жидкокристаллический дисплей — диагональ не менее 60 мм. Кнопки навигации меню — должны быть предусмотрены. Функция определения местоположения — с поддержкой GPS и ГЛОНАСС. Порт Ethernet — должен быть предусмотрен. Прошивка меню радиостанции — на русском языке. Передатчик: Выходная мощность сигнала в режиме высокой мощности — от 5 до 50 Вт. Выходная мощность сигнала в режиме низкой мощности — от 5 до 25 Вт. Частотная модуляция при шаге 12,5 кГц — 11K0F3E. Частотная модуляция при шаге 20 кГц — 14K0F3E. Частотная модуляция при шаге 25 кГц — 16K0F3E. Цифровая модуляция 4FSK — должна поддерживаться. Кондуктивное или эмиссионное излучение — не более минус 36 дБм при частоте до 1 ГГц включительно; не более минус 30 дБм при частоте свыше 1 ГГц. Ограничение модуляции при шаге 12,5 кГц — $\pm 2,5$ кГц. Ограничение модуляции при шаге 20 кГц — $\pm 4,0$ кГц. Ограничение модуляции при шаге 25 кГц — $\pm 5,0$ кГц. Фон и шум при шаге 12,5 кГц — не менее 40 дБ. Фон и шум при шаге 20 кГц — не менее 43 дБ. Фон и шум при шаге 25 кГц — не менее 45 дБ. Мощность по соседнему каналу при шаге 12,5 кГц — не менее 60 дБ. Мощность по соседнему каналу при шаге 20 кГц или 25 кГц — не менее 70 дБ. Звуковая чувствительность — в диапазоне от +1 до -3 дБ. Искажение аудиосигнала — не более 3 %. Тип цифрового вокодера — AMBE+2™ или эквивалент. Цифровые протоколы — поддержка ETSI TS 102 361-1, ETSI TS 102 361-2, ETSI TS 102 361-3, ETSI TS 102 361-4. Приемник: Чувствительность — не хуже 0,18 мкВ. Избирательность по соседнему каналу по стандарту TIA-603 при шаге 12,5 кГц — не менее 60 дБ. Избирательность по соседнему каналу по стандарту TIA-603 при
--	---

	шаге 20 кГц или 25 кГц — не менее 70 дБ. Избирательность по соседнему каналу по стандарту ETSI при шаге 12,5 кГц — не менее 60 дБ. Избирательность по соседнему каналу по стандарту ETSI при шаге 20 кГц или 25 кГц — не менее 70 дБ. Интермодуляционная избирательность по стандарту TIA-603 при шаге 12,5 кГц, 20 кГц или 25 кГц — не менее 70 дБ. Интермодуляционная избирательность по стандарту ETSI при шаге 12,5 кГц, 20 кГц или 25 кГц — не менее 65 дБ. Подавление побочных каналов приема по стандарту TIA-603 при шаге 12,5 кГц, 20 кГц или 25 кГц — не менее 70 дБ. Подавление побочных каналов приема по стандарту ETSI при шаге 12,5 кГц, 20 кГц или 25 кГц — не менее 70 дБ. Блокировка по стандарту TIA-603 — не менее 80 дБ. Блокировка по стандарту ETSI — не менее 84 дБ. Фон и шум при шаге 12,5 кГц — не менее 40 дБ. Фон и шум при шаге 20 кГц — не менее 43 дБ. Фон и шум при шаге 25 кГц — не менее 45 дБ. Номинальная выходная мощность внутреннего динамика при нагрузке 20 Ом — не менее 3 Вт. Номинальная выходная мощность внешнего динамика при нагрузке 8 Ом — не менее 7,5 Вт. Максимальная выходная мощность внутреннего динамика при нагрузке 20 Ом — не менее 8 Вт. Максимальная выходная мощность внешнего динамика при нагрузке 8 Ом — не менее 20 Вт. Номинальное искажение аудиосигнала — не более 3 %. Звуковая чувствительность — в диапазоне от +1 до -3 дБ. Кондуктивное паразитное излучение — не более минус 57 дБм. Условия эксплуатации: Работа в диапазоне температур окружающей среды — от -30 °С до +60 °С. Диапазон температуры окружающей среды для хранения — от -40 °С до +85 °С. Степень пыле- и влагозащиты — не ниже IP54. Антенна: Диапазон рабочих частот антенны — от 136 до 174 МГц. Диаграмма направленности антенны — всенаправленная. Допустимая мощность антенны — не менее 50 Вт. Материал гибкой штыревой антенны — нержавеющей сталь. Комплектация: Приемопередатчик — 1 шт. Автомобильная антенна в комплекте с кабелем, разъемом BNC male и креплением на магнитном основании — 1 шт. Навигационная антенна в комплекте с кабелем, разъемом SMA и креплением на магнитном основании — 1 шт. Кабель питания — 1 шт. Выносной микрофон, тангента, с буквенно-цифровой клавиатурой, поддерживающей ввод символов латиницы и кириллицы — 1 шт. Инструкция по эксплуатации на государственном или русском языке — 1 шт. Кабель для программирования радиостанции и программное обеспечение для программирования — 1 комплект. Срок поставки товара — в течение 30 календарных дней со дня регистрации договора в органах казначейства. Если поставщик является товаропроизводителем срок поставки составляет 60 календарных дней. Техническая спецификация, предоставляемая потенциальным поставщиком, должна содержать подробное описание предлагаемого товара с указанием модели, производителя, страны происхождения, а также конкретных технических характеристик поставляемого оборудования. При поставке товара Поставщик должен предоставить документы, подтверждающие соответствие товара требованиям технических регламентов, применимых к
--	---

	поставляемому оборудованию, в том числе требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», при их применимости к данному товару. При поставке товара Поставщик должен предоставить эксплуатационные документы на оборудование, содержащие сведения о наименовании и/или обозначении оборудования, основных параметрах и характеристиках, влияющих на безопасность, наименовании и/или товарном знаке изготовителя, стране изготовления, назначении оборудования, правилах и условиях безопасной эксплуатации, монтажа, хранения, перевозки, реализации и утилизации при необходимости, а также сведения о действиях при обнаружении неисправностей оборудования. На оборудовании должна быть нанесена маркировка, содержащая сведения, предусмотренные применимыми техническими регламентами, включая наименование и/или обозначение оборудования, основные параметры и характеристики, наименование и/или товарный знак изготовителя, страну изготовления, месяц и год изготовления либо сведения о месте нанесения и способе определения года изготовления. Вся предоставляемая документация должна быть на казахском и русском языке. Потенциальный поставщик в составе заявки должен подтвердить возможность поставки, настройки и ввода оборудования в эксплуатацию путем предоставления документов, подтверждающих наличие квалифицированных специалистов либо привлечение квалифицированных специалистов для выполнения указанных работ. В целях подтверждения законности происхождения оборудования, наличия полномочий на его поставку и обеспечения надлежащего программирования (настройки) потенциальный поставщик должен предоставить в составе заявки копию письма, сертификата или иного подтверждающего документа от производителя оборудования либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора), подтверждающего право на поставку предлагаемого оборудования и выполнение работ по его программированию (настройке). В целях дооснащения действующей системы ультракоротковолновой цифровой радиосвязи стандарта Digital Mobile Radio Tier III Заказчика потенциальный поставщик в составе заявки должен предоставить документальное подтверждение совместимости предлагаемого оборудования с действующей радиосетью Заказчика, включая базовые станции Hytera DS-6210, находящиеся в эксплуатации у Заказчика.
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).