

Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт

Алматы облысы

№26

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі, Жарғы негізінде әрекет ететін Басшысы Куатов Бауржан Жолдыбаевич атынан бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталынатын ИП RINCAR, ЖК қуәлігі негізінде әрекет ететін Басшысы Бердалиева Айгуль Мейрамбековна атынан екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар «Мемлекеттік сатып алу туралы» 2015 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң) және «2024-04-17» жыл № 12114837-3ЦП1 «Бағалы ұсыныныстарға сұраным» мемлекеттік сатып алудың қорытындылары негізінде осы тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасасты және мына төмендегі туралы келісімге келді:

1 Шарттың мәні

1.1 Өнім беруші осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша Тауарды жеткізуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарымен Тауарды қабылдауға және Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындау шартында төлеуге міндеттенеді: ерекшелігі бойынша 047-100-149 Микросызбаларды сатып алу;

1.2 Төмендегі санамаланған құжаттар және оларда айтылған талаптар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып саналады, атап айтсақ:

- 1) осы Шарт;
- 2) лоттар тізбесі және тауарларды жеткізу шарты (1-қосымша);
- 3) техникалық ерекшелік (2-қосымша).

2 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

2.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшада айқындалады және 1 228 500.00 (бір миллион екі жүз жиырма сегіз мың бес жүз тенге нөл тиын)) теңгені құрайды және Тауарлар жеткізумен байланысты барлық шығыстарды, ҚҚС-сыз (бұдан әрі - Шарттың сомасы) қамтиды.

2.2 Қазынашылықтың аумақтық органында Шарт 047 Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің жауынгерлік, жұмылдыру дайындығын қамтамасыз ету бюджеттік бағдарламасы, 100 Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің жауынгерлік әзірлігін арттыру кіші бағдарламасы, 149 Өзге де қорларды сатып алу ерекшелігі бойынша - 1 228 500.00 (бір миллион екі жүз жиырма сегіз мың бес жүз тенге нөл тиын) ҚҚС есепке алмағанда 2024 жылы тіркеуге жатады.

2.3 Жеткізілген Тауар үшін төлемді Тапсырыс беруші Тауарларды қабылдап алу-беру актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді

2.4 Сандық және құндық шамадағы жеткізілетін тауар көлемі Шартқа 1-қосымшада келтірілген.



2.5 Төлеу алдындағы қажетті құжаттар

- 1) аумақтық қазынашылық органында тіркелген Шарт;
- 2) жүкқұжат
- 3) Тауарларды қабылдап алу-беру актісі (актілері);
- 4) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 44-қосымшаға сәйкес нысан бойынша тауарлардағы жергілікті қамту туралы есеп;
- 5) жеткізілген тауарлардың санын, бірлік бағасы мен жалпы сомасын сипаттай, көрсете отырып, Өнім беруші Тапсырыс берушіге ұсынған электрондық шот-фактура;

3 Тараптардың міндеттемелері

3.1 Өнім беруші мыналарға:

1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуын қамтамасыз етуге;

2) Шарт күшіне енген күннен бастап он жұмыс күні ішінде жалпы 36 855.00 ((отыз алты мың сегіз жүз елу бес тенге нөл тиын)) құрайтын Шарттың жалпы сомасының 36 855.00 теңгеге тең 3 (үш) пайызы мөлшерінде Шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасын және 0.00 теңгеге Шартқа 1-қосымшаға сәйкес шарт мәні бойынша көзделген аванс мөлшерін, төмендегідей түрде енгізуге міндеттенеді:

өлеуетті өнім берушінің электрондық әмиянындағы ақша;

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 38-қосымшаға сәйкес электрондық құжат нысанында берілетін банктік кепілдік.

не:

шарттың орындалуын қамтамасыз ету (авансты қамтамасыз ету) мақсаттары үшін, «Өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандырудың үлгілік шартын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2022 жылғы 23 ақпандағы № 206 бұйрығымен (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12599 болып тіркелген) бекітілген, өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандырудың үлгілік шартқа сәйкес жасалатын өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Азаматтық-құқықтық жауапкершілікті сақтандыру шартын электрондық құжат нысанында не қағаз тасығышта ұсынылады.

Өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді (авансты қамтамасыз етуді) веб-порталда оның электрондық көшірмесін орналастыра отырып, қағаз тасығышта ұсынған кезде түпнұсқа тапсырыс берушіге шарттың орындалуын қамтамасыз етуді (авансты қамтамасыз етуді) ұсынудың түпкілікті мерзіміне дейін ұсынылады.

Тапсырыс беруші сақтандыру шартын алу фактісін қағаз тасығышта өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарттарын тіркеу журналында тіркейді.

Бұл ретте, Шарттың орындалуын қамтамасыз ету өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін Шарт бойынша міндеттемелерді толық және тиісінше орындаған жағдайда енгізбеуі мүмкін;

3) Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға тауарлардың сәйкестігін қамтамасыз етуге;



4) Тауарларды түпкілікті арналған пунктіне тасымалдау кезінде олардың бұзылудан немесе бүлінуден сақтай алатын орауышын қамтамасыз етуді. Орауыш қандай да бір шектеусіз қарқынды жүктеу-тасымалдау өңдеуі мен экстремалды температуралардың әсерлерге, тасымалдау кезінде тұздар мен жауын-шашынға, сондай-ақ ашық түрде сақтауға төзе алатын болуы қажет. Оралған жәшіктер габариттері мен олардың салмақтарын айқындау кезінде, Тауарлар тасымалының барлық пункттерінде жеткізудің соңғы пунктінің алыстылығын және қуатты жүккөтергіш құралдарының бар болуын ескеру қажет;

5) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың жағдайларын орындау үшін Өнім беруші тартқан персоналдан басқа оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашпауға міндеттенеді. Көрсетілген ақпарат бұл персоналға құпия түрде және міндеттемелерді орындауға қажетті шамада ұсынылуы тиіс;

6) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз жоғарыда көрсетілген құжаттарды және ақпаратты Шартты жүзеге асыру мақсатынан басқа мақсатта пайдаланбауға;

7) Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша Шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы туралы ақпарат ұсынуға;

8) Өнім берушінің Шарттың талаптарын тиісінше орындамауынан және/немесе өзге де заңсыз іс-әрекеттермен туындаған келтірілген залалдарды Тапсырыс берушіге толық көлемде өтеуге міндеттенеді.

9) Тапсырыс берушіге веб-портал арқылы электрондық цифрлық қолтаңбамен бекітілген тауарларды қабылдап алу-беру актісін, сондай-ақ осы Қағидаларға 44-қосымшаға сәйкес нысан бойынша тауарлардағы жергілікті қамту туралы есепті ресімдеуге және жіберуге;

10) Тапсырыс беруші орындалған жұмыстар актісін бекіткеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда шот-фактура жазуға міндеттенеді.

3.2 Өнім беруші:

1) Тапсырыс берушіден Шарт бойынша жеткізілген Тауарларға төлем талап етуге;

2) Тапсырыс берушімен алдын ала орындау мерзімін келісе отырып, Шартқа № 1 қосымшада көрсетілген Тауарды мерзімінен бұрын жеткізуге құқылы.

3.3 Тапсырыс беруші:

1) тауар жеткізу үшін Өнім берушінің мамандарының қол жеткізуін қамтамасыз етуге;

2) тауардың сәйкессіздіктері мен кемшіліктері анықталған кезде тез арада Өнім берушіні жазбаша хабарландыруға;

3) тауарды қабылдап алу кезінде веб-портал арқылы Тауарды қабылдап алу-беру актісін бекітуге не Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының 546-тармағында белгіленген мерзімде оны қабылдаудың дәлелді негіздемелерін көрсете отырып, Тауарды қабылдаудан бас тартуға.

Бұл ретте тауарды қабылдап алуды Тапсырыс беруші немесе сенімхат бойынша оның өкілі

жүзеге асырады» Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

4) тауарды (тауарларды) қабылдау-беру актісі бекітілгеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралар ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда Өнім беруші жазып берген шот-фактураны қабылдауға;

5) осы Шартта белгіленген тәртіпте және мерзімдерде төлем жүргізуге міндеттенеді.

3.4 Тапсырыс беруші:

1) жеткізілген Тауарлардың сапасын тексеруге;

2) Тауар мерзімінен бұрын жеткізілген жағдайда Тапсырыс беруші Тауарды мерзімінен бұрын қабылдауға және ол үшін Шарт талаптарына сәйкес ақы төлеуге құқылы. Тауарды мерзімінен бұрын жеткізуден бас тартуға оны қабылдау мүмкін болмаған жағдайларда жол беріледі.

4 Тауарлардың техникалық ерекшелікке сәйкестігін тексеру

4.1 Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері жеткізілген Тауарлардың техникалық ерекшелікте (Шартқа 2-қосымша) көрсетілген талаптарға сәйкестігі тұрғысынан бақылау мен тексеру жүргізе алады. Бұл ретте осы тексерістер бойынша барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді. Тапсырыс беруші Өнім берушіні осы мақсаттар үшін белгіленген өз өкілдері туралы жазбаша түрде уақтылы хабарлауы тиіс.

4.2 Осы Шарт шеңберінде жеткізілген Тауарлар техникалық ерекшелікте көрсетілген стандарттарға сәйкес немесе олардан жоғары болуы тиіс.

4.3 Егер тексеру кезінде жеткізілген Тауарлардың нәтижелері техникалық ерекшеліктің (Шартқа 2-қосымша) талаптарына сәйкес келмейді деп танылса, Өнім беруші, Тапсырыс беруші тарапынан ешқандай қосымша шығынсыз, техникалық ерекшелік талаптарына сәйкессіздіктерді жою бойынша шараларды тексеру сәтінен бастап 5 күн ішінде қолданады.

4.4 Тауарлардың техникалық ерекшелікке сәйкестілігін тексеру Өнім беруші немесе қосалқы мердігер(лер) аумағында, жеткізу орнында және (немесе) Тауарлардың түпкілікті мақсат пунктіне жүргізілуі мүмкін. Егер олар Өнім беруші немесе оның қосалқы мердігері(лері) аумағында жүргізілетін болса, Тапсырыс беруші инспекторларына, Тапсырыс беруші тарапынан ешқандай қосымша шығынсыз, сызбалар мен өндірістік ақпараттарға рұқсатты қоса алғанда, барлық қажетті құралдар мен көмек ұсынылатын болады.

4.5 Жоғарыда көрсетілген тармақтың ешқайсысы Өнім берушіні Шарт бойынша басқа міндеттемелерден босатпайды.

5 Тауарларды жеткізу және құжаттама

5.1 Өнім беруші Тауар арналған пунктте Тапсырыс берушінің өкіліне мынадай құжаттарды ұсынады:

1) ақпарат Тауардың өзінде және/немесе орамасында көрсетілген не Тауар сапасы дайындаушы кәсіпорынның мөртаңбасымен немесе белгілерді таратып жаза отырып, басқа белгімен Тауардың өзінде және/немесе оның орамасында расталған жағдайларды қоспағанда, Тауардың жиынтығы, оның техникалық сипаттамасы, пайдалану қағидалары, кепілдігі туралы мәліметтерді және Тауардың сапасын және оның Қазақстан Республикасында танылған нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкестігін айқындау үшін қажетті басқа да мәліметтерді

қамтитын дайындаушы зауыт (және/немесе) берген зауыттың сапа сертификаттарының және/немесе Осы құжат Электрондық құжат және Электрондық цифрлық қолтаңба туралы Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.



техникалық паспортының түпнұсқалары немесе нотариалды куәландырылған көшірмелері;

2) сәйкестігін міндетті түрде растауға жатпайтын Тауарларды қоспағанда, өнім беруші растаған Тауардың сәйкестігін бағалау туралы құжаттың (сәйкестік сертификаты / сәйкестігі туралы декларация / мемлекеттік тіркеу туралы куәлік) көшірмесі;

3) Дайындаушының немесе Өнім берушінің (қажет болған кезде) кепілдік (міндеттеме) сертификаты;

4) егер Тауар Қазақстанда шығарылған болса, онда «Тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидаларды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрінің 2021 жылғы 13 шілдедегі № 454-НҚ бұйрығымен бекітілген тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидаларға (Нормативтік құқықтық актілерін мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 23514 болып тіркелген) (бұдан әрі – Тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидалары) сәйкес белгіленген тәртіппен берілген «СТ-KZ» Тауардың шығарылған елі туралы сертификатының түпнұсқасы немесе белгіленген үлгідегі көшірмесі, не уәкілетті ұйым растаған көшірмесі ұсынылады.

Егер қазақстанда шығарылған жеткізілетін тауарлардың көлемі екі және одан да көп бірлікті құраса, онда Тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидаларға сәйкес жеткізілетін көлемге (үлгіге берілген сертификатты қоспағанда) немесе сериялық өндіріс өніміне берілген «СТ-KZ» Тауардың шығарылған елі туралы сертификатының түпнұсқасы немесе белгіленген үлгідегі көшірмесі, не уәкілетті ұйым растаған көшірмесі ұсынылады.

Егер Тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидаларында белгіленген тәртіппен шығарылған елдің тиісті органы берген тиісті Тауардың шығарылған елі туралы сертификатының түпнұсқасы немесе көшірмесі беріледі.

Осы тармақтың 4) тармақшасының талаптары құны республикалық бюджет туралы заңда тиісті қаржы жылына белгіленген мың еселенген айлық есептік көрсеткіштен асатын мемлекеттік сатып алу туралы шарттарға ғана қолданылады.

5.2 емесе бүлінуі тәуекелін қоса алғанда, онымен байланысты барлық тәуекелдер Тараптар Тауарды қабылдап алу-беру актісіне қол қойған сәттен бастап Тапсырыс берушіге ауысады. Осы сәттен бастап 14 (он төрт) күнтізбелік күн ішінде Өнім беруші Тапсырыс берушіден Тауарды қабылдау кезінде анықтау мүмкін болмаған Тауардың ақаулықтарына байланысты кінәраттарды қабылдайды.

5.3 Жеткізу Өнім беруші Тапсырыс берушіге Тауарды техникалық ерекшелікте көрсетілген талаптарға дәл сәйкестікте толық беру шартында жасалды деп есептеледі.

5.4 Осы Шарттың 5.3 тармағының талаптары сақталған кезде Тауарды жеткізу/беру күні деп



өнім берушінің веб-портал арқылы тапсырыс берушіге тауарды қабылдап алу-беру актісін жіберген күні есептеледі.

6 Кепілдік. Сапа

6.1 Өнім беруші осы Шарт шеңберінде жеткізілетін Тауардың:

1) сапалы және сатып алынатын тауарларға ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың талаптарына сәйкес келетініне;

2) жаңа, пайдаланылмаған, зауыт орамасында, материалы мен орындауында ешқандай ақаулықтары жоқ екендігіне;

3) өнеркәсіптік және (немесе) басқа зияткерлік меншікке негізделген үшінші тұлғаның кез келген құқықтары мен талаптарынан бос екеніне кепілдік береді.

6.2 Тапсырыс беруші алған күннен бастап үш жұмыс күнінен кешіктірмей өнім берушінің тауарды қабылдау-беру актісін ресімдегені туралы хабарламаның веб-порталында осы Шарт бойынша ақпаратты толтырады және оған электрондық-цифрлық қолтаңбамен қол қояды не дәлелді негіздемелерді көрсете отырып, тауарды қабылдаудан бас тартады.

Тапсырыс беруші жеткізілген тауарды қосымша зерделеу қажет болған кезде хабарламаны алған күннен бастап он жұмыс күнінен кешіктірмей осы тармақтың бірінші бөлігінде көзделген іс-қимылдарды орындайды, бұл туралы хабарламаны алған күннен бастап үш жұмыс күнінен кешіктірмей өнім берушіге веб-портал арқылы хабарлайды.

6.3 Жеткізілетін Тауардың кепілді кезең Тауар Тапсырыс берушінің қоймасына түскен күннен бастап 12 (он екі) күнтізбелік ай деп белгіленеді. Ауыстырылған немесе жөнделген Тауар үшін кепілдік мерзімі жаңа Тауарға ауыстырылған сәттен бастап басталады. Тауар ақауларын жою, ауыстыру бойынша, оның ішінде кедендік тазалауға байланысты барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді. Егер туындаған ақауларды жоюда іркіліс Өнім берушінің кінәсінен болған жағдайда кепілдік беру мерзімі тиісті уақыт кезеңіне ұзартылатын болады.

7 Тараптардың жауапкершілігі

7.1 Тараптар осы Шарт шеңберіндегі өз міндеттемелерін орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда барлық даулар мен келіспеушіліктер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес шешіледі.

7.2 Секвестр және/немесе тиісті бюджеттердің қолма-қол ақшаны бақылау шотында/мемлекеттік кәсіпорындардың, дауыс беретін акцияларының елу және одан астам проценті мемлекетке тиесілі заңды тұлғалардың есеп шотында ақша жетіспеген жағдайларды қоспағанда, егер Тапсырыс беруші Өнім берушіге тиесілі қаражатты Шартта көрсетілген мерзімдерде төлемесе, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін тиесілі соманың 0,1 % (нөл бүтін оннан бір) мөлшерінде ұсталған төлемдер бойынша тұрақсыздық айыбын (өсімпұл) төлейді. Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 10 %-ынан аспауға тиіс.

7.3 Тауарды жеткізу мерзімін өткізіп алған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден ол міндеттемелерін толық орындамаған жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстайды (өндіріп алады) не міндеттемелерін тиісінше орындамаған (ішінара орындамаған) жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін орындалмаған міндеттемелер сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстайды (өндіріп алады). Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 10 %-ынан аспауға тиіс.

Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.



7.4 Өнім беруші Тауарды жеткізуден бас тартқан немесе Шарт бойынша Тауар жеткізу мерзімі өткен күннен бастап, бірақ Шарт қолданысының аяқталу мерзімінен кешіктірмей, күнтізбелік он бес күннен аса мерзімге Тауар жеткізу мерзімін өткізіп алған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбының (айыппұл, өсімпұл) сомасын өндіріп ала отырып, бір жақты тәртіпте осы Шартты бұзуға құқылы.

7.5 Тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

7.6 Егер кез келген өзгеріс Өнім берушіге Шарт бойынша Тауар жеткізу үшін қажетті құнның немесе мерзімдердің азаюына әкелетін болса, Шарт сомасы немесе Тауар жеткізу кестесі, немесе екеуі де тиісінше түзетіледі, ал Шартқа тиісті түзетулер енгізіледі. Өнім берушінің түзету жүргізуге барлық сұрау салулары Өнім беруші Тапсырыс берушіден өзгерістер туралы өкім алған күннен бастап 30 (отыз) күн ішінде ұсынуға тиіс.

7.7 Өнім беруші толығымен де, ішінара да біреуге осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін бермеуі тиіс.

7.8 Тапсырыс беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, авансты қамтамасыз етуді (егер шартта аванс көзделген болса), сондай-ақ Өнім беруші осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамауына байланысты бұзылған жағдайда, Заңның 26-бабына сәйкес Өнім беруші енгізген соманы (бар болса) қайтармайды.

7.9 Тапсырыс беруші енгізілген Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді қамтамасыз ету сомасын өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындаған күннен бастап бес жұмыс күні ішінде, сондай-ақ Өнім беруші Шарттың қолданылу кезеңінде Шарттың орындалуын қамтамасыз ету тәсілін ауыстыруды ұсынған жағдайда Өнім берушіге қайтарады.

8 Шарттың қолданыс мерзімі және бұзу талаптары

8.1 Шарт Тапсырыс беруші оны Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органында тіркегеннен кейін күшіне енеді және 2024-12-31 дейін қолданылады.

8.2 Егер Өнім беруші банкрот немесе төлеуге қабілетсіз болса, Тапсырыс беруші кез келген уақытта Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіп біржақты тәртіпте Шарт талаптарын орындаудан бас тарта алады. Бұл жағдайда Шарттың талаптарын орындаудан бас тарту тез арада жүзеге асырылады, және Тапсырыс беруші егер Шарттың талаптарын орындаудан бас тарту ешқандай залал келтірмейтін немесе салдарынан Тапсырыс берушіге қойылған немесе қойылатын қандай да бір әрекеттерді жасауға немесе санкцияларды қолдануға құқықтарды қозғамайтын шартта Өнім берушіге қатысты ешқандай қаржылық міндет көтермейді.

8.3 Шарт талаптарын бұзғаны үшін қандай да бір санкцияларға зиян келтірместен Тапсырыс беруші осы Шарттың 7.4-тармағының талаптарын ескере отырып, Өнім берушіге міндеттемелерін орындамағаны туралы жазбаша хабарлама жіберіп

1) егер Өнім беруші Шартта көзделген мерзімде немесе Тапсырыс беруші ұсынған осы Шарттың ұзартылған кезеңі ішінде тауар жеткізе алмаса;

2) егер Өнім беруші өз міндеттемелерін орындай алмаса, осы Шартты толық немесе ішінара бұза алады.



8.4 Шарт мынадай фактілердің бірі анықталған жағдайда кез келген кезеңде оның бұзылуы туралы талапты қамтуы тиіс:

1) оның негізінде осы Шарт жасалған сатып алуға қатысты Заңның 6-бабында көзделген шектеулердің бұзылуының анықталуы;

2) мемлекеттік сатып алуды ұйымдастырушы Өнім берушіге Заңда көзделмеген қолдауды көрсету;

3) Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін қызмет көрсетілген жағдайды қоспағанда, Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді соманы енгізбеу жолымен Шарт жасасудан жалтарса кез келген кезеңде оның бұзылуы туралы талапты қамтуы тиіс.

8.5 Шартты одан әрі орындау орынсыз болған жағдайда оны тараптардың келісімі бойынша бұзуға болады.

Шарт жоғарыда көрсетілген мән-жайларға байланысты жойылған кезде Өнім беруші Шарт бойынша бұзылуға байланысты бұзылған күнге іс жүзіндегі шығындар үшін ақы талап етуге құқылы болады.

9 Хабарлама

9.1 Шартқа сәйкес бір тарап екінші тарапқа жіберетін кез келген хабарлама төленген тапсырыс хатпен немесе телеграмма, телекс, телефакс не веб-портал арқылы жіберіледі.

9.2 Хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе көрсетілген күшіне ену күні (егер хабарламада көрсетілсе), осы екі күннің қайсысы кеш келетініне байланысты күшіне енеді.

10 Форс-мажор

10.1 Егер Шарт талаптарының орындалмауы форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Тараптар оның толық немесе ішінара орындалмауы үшін жауапкершілік көтермейді.

10.2 Егер Шартты орындауды кешіктіру форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Өнім беруші өзінің Шарттың орындалуын қамтамасыз етуінен айырылмайды және Шарт талаптарының орындалмауына байланысты тұрақсыздық айыбын төлеуге немесе оны бұзуға жауапты болмайды.

10.3 Шарт мақсаттары үшін «форс-мажор» Тараптардың бақылауына бағынбайтын және күтпеген сипаттағы оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғалар мыналарды қамти алады, бірақ тек олар ғана емес: соғыс қимылдары, табиғи немесе дүлей апаттар және басқалар.

10.4 Форс-мажорлық жағдаяттар туындаған кезде Өнім беруші тез арада Тапсырыс берушіге осындай жағдаяттар мен олардың себептері туралы жазбаша хабарлама жіберуге тиіс. Егер Тапсырыс берушіден басқа жазбаша нұсқаулықтар келіп түспесе, Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттерін мүмкіндігінше орындауды жалғастырады және форс-мажорлық жағдаяттарға байланысты емес Шартты орындаудың баламалы тәсілдерін іздейді.

11 Даулы мәселелерді шешу

11.1 Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша немесе оған байланысты олардың арасында туындайтын барлық келіспеушіліктер немесе даулар тікелей келіссөздер үдерісінде шешуге барлық күш-жігерлерін салуға тиіс.

11.2 Егер осындай келіссөздерден кейін Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.



дауларды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады.

12 Өзге де шарттар

12.1 Салықтар мен бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық және кеден заңнамасына сәйкес төленуге жатады.

12.2 Шартқа кез келген өзгерістер мен толықтырулар Шарт жасасу нысаны сияқты нысанда жасалады.

12.3 Өнім берушінің таңдауы үшін негіз болған сапаның өзгермеуі шарты мен басқа да шарттарда жасалған Шартқа өзгерістер енгізуге Заңның 45-бабының 2-тармағында көзделген жағдайларда жол беріледі.

12.4 Тараптардың біреуінің Шарт бойынша міндеттерін беруіне тек екінші Тараптың жазбаша келісімімен жол беріледі.

12.5 Шарт веб-портал арқылы жасалған бірдей заңды күшіне ие қазақ және орыс тілінде жасалды.

12.6 Шартта реттелмеген бөлікте Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

13 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:
Қазақстан Республикасы Қорғаныс
министрлігінің "65229 Әскери бөлімі"
республикалық мемлекеттік мекемесі
Алматинская область, Илийский район,
с.Жетыген, Территория "ВОЙСКОВАЯ
ЧАСТЬ 65229", 1
БСН 380640000028
БСК ККМФКZ2А
ЖСК KZ92070101KSN0000000
"ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық
Комитеті" РММ
Тел.: 87275250133
Басшысы Куатов Бауржан Жолдыбаевич

Өнім беруші (Өнім беруші ақша талабын
(факторингті) басқаға беру арқылы
қаржыландыру шартын жасасқан кезде
қаражат алушы):
ИП RINCAR
г.Алматы, Алатауский район, Дарабоз, 17,
79
БСН/ЖСН 891204400775
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ35601A861009077791
"Қазақстан Халық Банкі" АҚ
Тел.: 87789559599
Басшысы Бердалиева Айгуль
Мейрамбековна

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
БСК – банктік сәйкестендіру коды;
ЖСК – жеке сәйкестендіру коды;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
ҚҚС – қосылған құн салығы;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты



Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 12114837-1

Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орындар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
047-100-149 : Өзге де қорларды сатып алу						Микросызбаларды сатып алу						
69793771-ЗЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросхема. 2. Түрі - МС33063; 3. Аталуы: Микросхема өзімен тексеру байлам DC-DC арнауына түрдену кернеуі боп көрсетеді. 4. Сыртқы түрі және байлам шығыстары: 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	8 000.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	40 000.00



69769011-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. Атауы: Микросызба; 2. Радиобөлшектердің номиналы: 140УД20А; 3. 85 дБ каналы жоғарғы деңгейде бөлініп пайдалануы жалпы күшейу операциялық екіаналды болып табылады микросызба. Конденсатор түзетуге қосылатын каскадты күшейтетін кіріс қосымша шығыс осы сызбада бар. 201.14-10 микросызба корпусы. Тапсырыс кезіндегі микросызбаның толық белгісі 140УД20БРАР, 140УД20БР1АР; 4. Кернеудің қоректену диапазоны U_{cc} от $\pm 5,0$ В до ± 18 В (шекті-жіберу режимі); 5. Кернеудің қоректену диапазоны U_{cc} от $\pm 5,0$ В до ± 20 В (шекті режиде); 6. Айналаның жұмыс температураларының диапазоны: -60°C тан $+125^{\circ}\text{C}$ дейін; 7. Микросызбаның салмағы: көп емес 1,0 г; Микросызбаның шығу тағайындалу таблицасы Шығу нөмер Шығуы тағайындалуы 1 1 канал кіру инвертік 2 1 канал кіру инвертелмейді 3 1 канал балансировкасы 4 Минус кернеудің қоректенуі 5 2 канал балансировкасы 6 2 канал кіру инвертелмейді 7 2 канал кіру инвертік 8 2 каналдың балансировкасы 9 2 канал толық кернеудің қоректенуі 10 2 канал шығуы 11 12 1 канал шығуы 13 1 канал толық кернеудің қоректенуі 14 1 каналдың балансировкасы Микросызбаның сыртқы көрінісі, корпусы 201.14-10 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалуы керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, санлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00
69793596-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросызба. 2. Түрі - S81350HG; 3. Сипаттама: Микросхема өзімен оң кернеу өзгертуін көрсетеді. 4. Сыртқы түрі және байламдардың арналуы: 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалуы керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, санлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	8 000.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	40 000.00
69787622-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросызба. 2. Түрі - Z84C0006PEC Z80CPU. 3. Арналуы: Zilog Z80 өзі орта процессор компоненттерін, төртінші тұқымды жақсартылған микропроцессорлар есеп күштілігін ерекше көрсетеді. Олар жоғары жіберу қабілеттілігі бар жүйе және басқаларды ұсынады. Екінші және үшінші микропроцессорлардан қарағанда, ақылдан тиімді қолданады. Ұсынылған жылдамдық 6 -дан 20 МГц дейін, олар миграция керекті жалпақ қосымшаға жарамды. Программалық қамсыздындару: Оқу/жазу ақылға ішкі регистр 208 бит ұстайды. Программистка: Ол регистрлер өзіне жалпы белгіленген алты регистрден екі жинақталым қосады, олар жекеше 8-битті регистр немесе қос 16-битті регистр боп қолданылады. Одан ары, екі жинақты аккумулятор және жалау бар. Сонымен қатар ЦП Z80 ішінде стек көрсеткіш, есеп программа, екі индекс регистр, жаңарту регистрі және ажырату регистрі бар. +5В бір қуат көзі қажет болғандықтан ол процессор жүйе ішіне жеңіл ықпанылады. Барлық шығыс сигналдар түгел декодирланады. Стандарттық ақыл немесе периферияды сызбаларын басқаруға есептелген. ЦП Z80 қолдайды. Периферияды жабдық басқармасының ұланғайыр тұқымы. Сипаттама: Микроконтроллерлер (MCU) 6 МГц Z80 КМОП РІО ХТ Спецификациялары: Монтаж түрі: Through Hole Чип ішіне орнатылған АЦП: жоқ Биіктігі: 3.94 мм Қуат бергіш кернеу диапазоны: 4.5 В ...5.5 В Ұзындығы: 52.58 мм Сызық саны енгізу/шығару: 16 Жұмыс кернеу қуат көзі: 0 В ... 5 В Жұмыс температура диапазоны: - 40 С ... + 100 С Максимальды тактілі жиілігі: 6 МГц Корпус түрі: DIP-40 Орама: Tube Шина дерегі: 8 бит Жалпағы: 14.22 мм Ядро: Z8 RoHS: RoHS Version Available жоқ Өндіруші: Zilog Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалуы керек. Тауар 1 категориялық, Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	13 700.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	68 500.00



69787943-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросызба. 2. Түрі - 9103GVYF LM324N. 3. Арналғаны - микросызба LM324N өзін 4 операциялық күшейткіш ретінде көрсетеді. 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	13 700.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	68 500.00
69788219-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросызба. 2. Түрі - AD7537. 3. Арнауы: екі 12-разрядты ЦАП тоқтын шығуымен бір монолитті кристалл құрайды. 4. Өндіруші фирманың Datasheet (техникалық спецификация) ағылшын тілінде ұсынамын. 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	13 700.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	68 500.00
69794100-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	2. SC-1246; 3. Сипаттама: бөлшек өзімен кремниялық p-p-n транзисторы боп көрсетеді. Пласмас корпусында шығарылады. 4. Коллектор-эмиттер кернеуі, не более: 20 В 5. Коллектор-база кернеуі, не более: 30 В 6. Эмиттер-база кернеуі, не более: 5 В 7. Коллектор тоғы, не более: 0.5 А 8. Коллектордың шашу күші, не более: 0.4 Вт 9. Тоқ бойынша транзистордың коэффициент күшейткіші (hfe): 160 дейін 10. Тоқ беру коэффициентінің шекара жиілігі: 30 МГц 11. Байламдардың орналасуы: 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	8 000.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	40 000.00



69787868-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросызба. 2. Түрі - Z84C9008VSC Z80KIO. 3. Арналуы: қосарлас-дәйекті түрде санауыш (таймер) Zilog Z84C90 KIO — ол көп каналды, көп функциялы енгізу-шығару модуль, периферияды жабдық, соңғы пайдаланушыға күшті және экономикалық шешім қабылдауға арналған. Периферияды жабдықтарға байірлі спектр талаптарын қамтамасыз етуге. Периферияды компьютер Z84C90 KIO бір Z84C30 CTC, бір Z84C20 PIO және Z84C4x SIO функцияларын қосады, сонымен қатар 8-битті, побитті-программалық енгізу-шығару порты және кварц генераторын бір 84-контакты немесе 100-контакты PLCC-қа.LQFP пакеті. Он бес ішкі регистрді дерек және программалық хабарламаға пайдалана отырып, KIO-ны өте жеңіл әрбір жүйелі ортаға күйіне келтіруге болады. Бірақ өнімділік Z84C00 процессор көмегімен жеткізіледі, KIO-ны басқа да процессорлармен жеңіл пайдалануға болады. 4. Функциялары. қосарлас-дәйекті түрде санауыш (таймер) Zilog Z84C90 KIO келесі функцияларды ұсынады: • екі жалынышсыз синхронды/асинхронды жүйелі каналын • үш 8-битты қосарлас портын • төрт жалынышсыз есеп/таймер каналын • орнатылған тактылық генератор/драйвер • Программалық/аппараттық түсіріліс • төмен электр қолданумен КМОП түбірімен шығарылған • Z80 тұқымдарының жүйелі қосылуды ажыратуын қолдау • ажырату программалық приоритеті • шина тактілік жиілігі 8, 10 и 12,5 МГц. • дара қуат көзі +5В 5. Корпусы Z84C9008VSC 84-pin PLCC 8. 6. Структурлық сызба: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтынқұжаттамалары болуы керек. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	13 700.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	68 500.00
69788000-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросызба. 2. Түрі - NH830A8E3 ADC12048CIV 3. Арналуы - микросызба ADC12048CIV өзін 216 кГц жиілікте жұмыс жасайтын, 12+ битты сигналды 8 каналды аналог-цифрлық өндгіш боп көрсетеді. 4. Корпус түрі - 44-PLCC. 5. Жұмыс диапазон температурасы -40 °C -тан 85 °C -ке дейін. 6. Сыртқы түрі және байламдардың арналуы: 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек.Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	13 700.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	68 500.00
69786244-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. Микросызба 2. Түрі - AD654. 3. Арналғаны The AD654 is a monolithic V/F converter consisting of an input amplifier, a precision oscillator system, and a high current output stage. 4. Datasheet (техникалық спецификация) өндіруші фирмасымен ағылшын тілінде қоса ұсынылады. 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек.Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00



69766110-ЗЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. Атауы: Микросызбасы; 2. Радиобөлшектердің номиналы: 564ЛА8; 3. Микросызбаның ішінде екі логикалық элемент "4И-НЕ"; 4. Кернеуді қоректендіру диапазоны 4,2 В таң15,0 В дейін; 5. Кернеудің қоректенетін шегі - 0,5 В таң 18,0 В дейін; 6. Айналаның жұмыс температураларының диапазоны:-60°С таң +125°С дейін; 7. Қосу (сөндіру) кезіндегі белгісінің таралуы кідіріс уақыты ≤ 160 (250) нс осы $U_{cc} = 5,0$ В, $U_{IH} = 5,0$ В, $U_{IL} = 0$ В, $C_L = 50$ пФ, $T = 25^\circ\text{C}$; 8. Шығуы кернеуінің төменгі қабаты $\leq 0,01$ В осы $U_{cc} = 5,0$ В, $U_{IH} = 5,0$ В, $U_{IL} = 0$ В, $C_L = 50$ пФ, $T = 25^\circ\text{C}$; 9. Шығуы кернеуінің жоғарғы қабаты $\geq 4,99$ В осы $U_{cc} = 5,0$ В, $U_{IH} = 5,0$ В, $U_{IL} = 0$ В, $C_L = 50$ пФ, $T = 25^\circ\text{C}$; 10. Кернеудің кіру және шығу шегі от -0,5 В таң ($U_{cc} + 0,5$) В дейін; 11. Микросызбаның салмағы: 1,0 г; 12. "В" климаттық орындауы; Микросызбаның шартты графикалық белгісі Микросызбаның шығуын тағайындау Шығару нөмірі Шығуын тағайындауы 1 Кіріс 2 Кіріс 3 Шығу 4 Шығу 5 Кіріс 6 Кіріс 7 Жалпы 8 Кіріс 9 Кіріс 10 Шығу 11 Шығу 12 Кіріс 13 Кіріс 14 Қоректендіру Микросызбаның сыртқы көрінісі, 401.14-5 корпусы, өлшемі миллиметрде көрсетілген А-шығарудың ұзындығы, номиналдық орналасу шығу симметриясын қозғалуына бақлау орындауын шегі. Б-аймақ ені, микросызбаның және шығару бөлігінің ені, жинауға жарамсыз 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4. Сапасы, кепілдігі және ресурсы: 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 6. Тауардың өнімінің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмау керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00
69771397-ЗЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	Микросызба 588ИР1 - көпфункционалды буферді регистр, планарды КМОП технология бойынша істелген. Микросызба аспапты қатаң шектілік энергоқолдану және габариттік салмақ сипаттамасымен қолдануға арналған. Жұмыс темп диапазоны - 60-тан + 125 °С дейін. 1 таблица. 588ИР1 және Н588ИР1 $T = +25^\circ\text{C}$ негізгі электр параметрлері. Параметрлердің атауы, өлшем бірлігі, өлшем тәртібі Өріптік көрсету Мөлшер кем емес ... дейін $U_{cc} = 5\text{В} \pm 10\%$, $U_{OL} = 0,4\text{В}$, $U_{IH} = (U_{cc} - 0,8)$ В, $U_{IL} = 0,8\text{В}$, төмен деңгейдегі шығу тоғы, мА. $I_{OL} 1,0 - U_{cc} = 5\text{В} \pm 10\%$, $U_{OH} = (U_{cc} - 0,4)$ В, $U_{IH} = (U_{cc} - 0,8)$ В, $U_{IL} = 0,8\text{В}$, жоғары деңгейдегі шығу тоғы, мА. $I_{OH} -0,6 - U_{cc} = 5\text{В} \pm 10\%$, $U_{IH} = (U_{cc} - 0,4)$ В, қолдану тоғы, мА. $I_{cc} - 80 U_{cc} = 5\text{В} \pm 10\%$, $U_{IH} = (U_{cc} - 0,8)$ В, $U_{OL} = 0,8$ В, «өшірулі» жағдайында төмен деңгейдегі шығу тоғы, мА. $I_{OZL} - 300 U_{cc} = 5\text{В} \pm 10\%$, $U_{IH} = (U_{cc} - 0,8)$ В, жоғары деңгейдегі шығу тоғы, мА. $I_{IH} -1,0 U_{cc} = 5\text{В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8\text{В}$, төмен деңгейдегі шығу тоғы, мА. $I_{IL} - 1,0 U_{cc} = 5\text{В} \pm 10\%$, $U_{IH} = (U_{cc} - 0,4)$ В, $U_{IL} = 0,4$ В, $C_L \leq 100$ пФ тарату сигналының кешігуі уақыты, нс. $t_r (WR - WRO) - 80 U_{cc} = 5\text{В} \pm 10\%$, $U_{IH} = (U_{cc} - 0,4)$ В, $U_{IL} = 0,4$ В, $C_L \leq 100$ пФ тарату сигналының кешігуі уақыты, нс. $t_r (RD - RDO) - 120 U_{cc} = 5\text{В} \pm 10\%$, $I_{OH} = -0,4 $ мА, $U_{IL} = 0,8$ В, $U_{IH} = (U_{cc} - 0,8)$ В, жоғары деңгейдегі шығу кернеуі , В. $U_{OH} U_{cc} - 0,4$ - белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. Тауар зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспортта белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек. Тауардың шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00



69766354-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. Атауы: Микросызбасы. 2. Радиобөлшектердің номиналы: 1КЛА7 (564ЛА7) 3. Микросызбаның ішінде екі логикалық элемент "2И-НЕ"; 4. Кернеуді қоректендіру диапазоны 4,2 В - 15,0 В; 5. Кернеудің қоректенетін шегі - 0,5 В тан 18,0 В дейін; 6. Айналаның жұмыс температураларының диапазоны: -60 тан +125°С дейін; 7. Қосу (сөндіру) кезіндегі белгісінің таралу кідіріс уақыты ≤ 160 нс егерде $U_{cc} = 5,0$ В, $U_{IH} = 5,0$ В, $U_{IL} = 0$ В, $CL = 50$ пФ, $T = 25^\circ\text{C}$; 8. Шығу кернеуінің төменгі қабаты $\leq 0,01$ В егерде $U_{cc} = 5,0$ В, $U_{IH} = 5,0$ В, $U_{IL} = 0$ В, $CL = 50$ пФ, $T = 25^\circ\text{C}$; 9. Шығу кернеуінің төменгі қабаты $\geq 4,99$ В егерде $U_{cc} = 5,0$ В, $U_{IH} = 5,0$ В, $U_{IL} = 0$ В, $CL = 50$ пФ, $T = 25^\circ\text{C}$; 10. Кернеудің кіру және шығу шегі - 0,5 В тан ($U_{cc} + 0,5$) В дейін; 11. Микросызбаның салмағы: 1,0 г көп емес; 12. "В" климаттық орындауы; Микросызбаның шартты графикалық белгісі Микросызбаның шығуы тағайындау Шығару нөмірі Шығуы тағайындауы 1 Шығу 2 Кіріс 3 Кіріс 4 Кіріс 5 Кіріс 6 Бос 7 Жалпы 8 Бос 9 Кіріс 10 Кіріс 11 Кіріс 12 Кіріс 13 Шығу 14 Қоректендіру Микросызбаның сыртқы көрінісі, 401.14-5 корпусы, өлшемі миллиметрде көрсетілген А-шығарудың ұзындығы, номиналдық орналасу шығу симметриясын қозғалуына бақлау орындауы шегі. Б-аймақ ені, микросызбаның және шығару бөлігінің ені, жинауға жарамсыз 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4. Сапасы, кепілдігі және ресурсы: 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 6. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00
69786208-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросхема; 2. Түрі - АС1245PRIV (74АНСТ245PW); 3. Аталуы: микросхема өзімен сегізканалды шина қабылдап-бергіш мәліметі боп көрсетеді. 4. Қуат көзі кернеуі, $V_{cc} - 4,5...5,5$ В; 5. Тарату бөгелісі, 10нс көп емес; 6. Шығу сигнал кернеуі 0-ден V_{cc} дейін; 7. Жоғары деңгей сигнал кернеуі, 2,0В аз емес; 8. Төмен деңгей сигнал кернеуі, 0,8 В көп емес; 9. Жұмыс температура диапазоны $-40^\circ\text{C}...+125^\circ\text{C}$; 10. Корпус түрі 20-pin TSSOP-20 (SOT360-1). Pin No. Имя Pin I/O Описание 2-9, 11-18 A0-A7 B0-B7 I/O Кіріс 1 DIR I/O Кіріс бағдар бақылау 10 GND I Жерге тұйықтау 19 OE I Пин сигналын рұқсат беру кіріс/шығыс 20 V_{cc} 1 Оң қуат көзі 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00
69793896-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросызба; 2. Түрі - NA75S01F (TA75S01F); 3. Аталуы: микросызба бірлік операциялық күшейткіш болып табылады. 4. Кернеу қуат көзі: бірлік +3...12В тұрақты тоғы, биполярды $\pm 1,5... \pm 6$ В тұрақты тоғы; 5. Кіріс кернеуі -0,3... V_{cc} ; 6. Кіріс тоғы 5...50 нА; 7. Қолданылатын ток - 0,4...0,8 мА; 8. Шашу күші 200 мВт; 9. Жұмыс температура диапазоны $-40^\circ\text{C}...+85^\circ\text{C}$; 10. Салмағы - 0,014 г. 11. Сыртқы түрі және байлам арналуы: 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	8 000.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	40 000.00



69768296-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. Атауы: Микросызбасы интегралды; 2. Радиобөлшектердің номиналы: 564ЛЕ6; 3. Микросызбаның ішінде екі логикалық элемент "ЧИЛИ-НЕ"; 4. Статикалық потенциалы 100 В; 5. Айналасы жұмыс температуралары диапазоны: -60°C тан +125°C дейін; 6. Қосылған, сөнген кезде белгінің таралуы бөгелу уақыты tPHL көп емес 80 нс, tPLH көп емес 90 нс, осы CL = 50 пФ, T = 25°± 10°C; 7. Кернеудің шығуы төмен деңгейде UOL көп емес 0,01 В, осы T = 25°± 10°C; 8. Кернеудің шығуы жоғарғы деңгейде UOH кем емес 9,99 В, осы T = 25°± 10°C; 9. Тоқтың кірісі төмен деңгейде IIL көп емес 0,05 мА, осы T = 25°± 10°C; 10. Тоқтың шығуы төмен деңгейде IOL кем емес 0,9 мА, осы UO = 0,5 В, T = 25°± 10°C; 11. Тоқтың шығуы жоғарғы деңгейде IOH кем емес 0,5 мА, осы UO = 9,5 В, T = 25°± 10°C; 12. Тоқтың қолдануы Iсс көп емес 1,0 мА, осы T = 25°± 10°C; 13. Қалған өлшем режимі UCC = 10,0 В. 14. Микросызбаның салмағы: көп емес 1,0 г; 15. "В" климаттық орындауы. Шығу тағайындалу таблицасы Шығу белгісі Шығуы тағайындалуы 1 Кіріс Q1 2 Кіріс A1 3 Кіріс B1 4 Кіріс C1 5 Кіріс D1 6,8 Бос 7 Жалпы 9 Кіріс A2 10 Кіріс B2 11 Кіріс C2 12 Кіріс D2 13 Шығуы Q2 14 Қорек Ucc 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 6. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00
69767665-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. Атауы: Микросызбасы интегралды; 2. Радиобөлшектердің номиналы: 1КЛЕ5 (564ЛЕ5); 3. Микросызбаның ішінде үш үшкіріс элемент "И-НЕ"; 4. Статикалық потенциалы 200 В; 5. Айналасы жұмыс температураларының диапазоны: -60°C тан +125°C дейін; 6. Қосылған кезде белгінің таралуы бөгелу уақыты tPHL көп емес 100 нс, осы CL = 50 пФ, T = 25°± 10°C; 7. Кернеудің төмен деңгейдегі шығуы UOL көп емес 0,01 В, осы T = 25°± 10°C; 8. Кернеудің жоғарғы деңгейдегі шығуы UOH кем емес 9,99 В, осы T = 25°± 10°C; 9. Тоқтың кірісі төмен деңгейде IIL көп емес 50 нА, осы T = 25°± 10°C; 10. Тоқтың кірісі жоғарғы деңгейде IOH көп емес 0,5 мА, осы UOL = 0,5 В, T = 25°± 10°C; 11. Тоқтың шығуы төмен деңгейде IOL не менее 0,5 мА, осы UOH = 9,5 В, T = 25°± 10°C; 12. Тоқтың шығуы жоғарғы деңгейде IOH көп емес 20,6 мА, осы UOH = 9,5 В, T = 25°± 10°C; 13. Тоқтың қолдануы Iсс көп емес 0,1 мА, осы T = 25°± 10°C; 14. Қалған өлшем режимі UCC = 10,0 В. 15. Микросызбаның салмағы: көп емес 1,0 г; 16. "В" климаттық орындауы. Шығу тағайындалу таблицасы Шығу белгісі Шығуы тағайындалуы 1 Кіріс A2 2 Кіріс B2 3 Кіріс A1 4 Кіріс B1 5 Кіріс C1 6 Шығуы Q1 7 Жалпы 8 Кіріс C2 9 Шығуы Q2 10 Шығуы Q3 11 Кіріс C3 12 Кіріс B3 13 Кіріс A3 14 Қорегі Ucc 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00
69786506-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. Атауы - Микросызба 2. Түрі - ИС 18231 5В, (UC1823). 3. Арналғаны. Микросызба UC1823 өзімен ШИМ-контроллер құрастырады family of PWM control ICs is optimized for high frequency switched mode power supply applications. Particular care was given to minimizing propagation delays through the comparators and logic circuitry while maximizing bandwidth and slew rate of the error amplifier. This controller is designed for use in either current-mode or voltage-mode systems with the capability for input voltage feed-forward. 4. Datasheet (техникалық спецификация) өндіруші фирмасымен ағылшын тілінде қоса ұсынылады. 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 5. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 6. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00



69785609-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросхема. 2. Түрі - 6TS452T (BTS452T); 3. Аталуы: Микросхема өзімен компактты жоғары жылдамдық айырып-қосқыш кернеуі болып көрсетеді, DC-DC кернеу түрлендіргіште қолданылады. 4. Корпус түрі - PG-TO-252; 5. Құат көзі кернеуі ...52 В; 6. Шығыс сигнал кернеуі минус 10-нан 16 В дейін; 7. Номинальнй тоқ жүктемесі- 1,8А; 8. Жұмыс температура диапазоны -40...+175°C; 9. Сыртқы түрі және байламдардың арналуы: Байламдар № Символ Сипаттама 1 GND Логикалық нөл (жер) 2 In Кіру кернеу, логикалық сигналы жоғары деңгейде активтігі 3 Vbb Құат көзі оң кернеуі 4 NC Қолданбайтын байламдар 5 OUT Шығыс кернеуі TAB Vbb Құат көзі оң кернеуі 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек.Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	0	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	47 500.00
69788085-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросызба; 2. Түрі - YV6116P-70LL (HT6116-70LL); 3. Аталуы: Микросхеманың статикалық ОЗУ сыйымдылығы 2кБайт*8бит. Pin No. Имя Pin I/O Сипаттама 1-8 19, 22, 23, A0-A7 A8.A9, A10 I Кіріс адресы 9-11 13-17 D0-D2 D3-D7 I/O Кіріс/шығыс мәлімет 12 VSS I Теріс құат көзі, жерге қоспаған кезде 18 CS I Пин чипті таңдау When this signal is high, the chip is in the standby mode. The chip is th the active mode, if CS is low. 20 OE I Пин кіру рұқсат сигналы 21 We I Пин жазу рұқсат сигналы 24 VDD 1 Оң құат көзі 4. Құат көзі кернеуі, VDD - 5 В; 5. Ақылына рұқсат уақыты, 70нс көп емес; 6. Кіріс сигналының кернеуі VSS-0,3В-тан VDD+0,3В-қа дейін; 7. Жоғары деңгей сигнал кернеуі 2,2...5,3В; 8. Төмен деңгей сигнал кернеуі 0,3...0,8 В; 9. Жұмыс температура диапазоны -20°C...+70°C; 10. Корпус түрі 24-pin DIP. 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек.Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	13 700.00	45 күн	45 күн	0	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	68 500.00
69793673-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. микросызба. 2. Түрі - TC9260; 3. Аталуы: Микросызба аудио қосымшалардың дыбысты электр бақылау үшін арнайы дайындалған. 4. Корпус кейіпі: DIP-16 немесе SOP-16; 5. Салмағы: DIP-16 - 1г., SOP-16 - 0,16г.; 6. Құат көзі кернеуі (Vdd) - 4,5...12В; 7. Жүксіз тоғы - 0,3...1 мА; 8. Жоғары деңгейдегі кіру кернеуі 4,0В-тан Vdd, төмен деңгейдегі - 0...1В; 9. Шашу күші 300 мВт; 10. Жилік диапазоны 500кГц дейін; 11. Жұмыс температура диапазоны - 40°C...+85°C; 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 12. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 13. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 11. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек.Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	8 000.00	45 күн	45 күн	0	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	40 000.00



69785815-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	Микросызба 1НТ251. Транзисторлы құрастырылма төрт кремний эпитаксиалды-планарлық, структурасы п-р-п айырып-қосқыш транзисторлардан тұрады. Айырып-қосқыш жабдықтарында қолдануға арналған. Металды пластмасса корпусында илмелі байламмен шығарылады. Құралдан түрі корпусында көрсетілген. Салмағы 0,4 грамнан көп емес. Электр параметрлері 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 4.3. Тауар «Қабылдау-беру актісіне» қол қойылғаннан бастап жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі пайдалану және сақтау қосқанда 6 айдан кем болмауы керек. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00
69768398-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	Атауы: Микросызбасы интегралды; 2. Радиобөлшектердің номиналы: 564ЛП2В; 3. Микросызбаның ішінде төрт логикалық элемент "исключаящее ИЛИ" бар; 4. Статикалық потенциалы 100 В; 5. Айналаның жұмыс температуралары диапазоны: -60°С таң +125°С дейін; 6. Қосылған, сөнген кезде белгінің таралуы бөгелу уақыты tПЛН көп емес 150 нс, осы CL = 50 пФ, T = 25°± 10°С; 7. Кернеудің төмен деңгейдегі шығуы UOL көп емес 0,01 В, осы T = 25°± 10°С; 8. Кернеудің жоғарғы деңгейдегі шығуы UOH көп емес 9,99 В, осы T = 25°± 10°С; 9. Токтың кірісі төменгі деңгейі ІЛ көп емес 0,05 мкА, осы T = 25°± 10°С; 10. Токтың шығуы төменгі деңгейі ІОЛ көп емес 1,2 мА, осы UO = 0,5 В, T = 25°± 10°С; 11. Токтың шығуы жоғарғы деңгейі ІОН көп емес 0,65 мА, осы UO = 9,5 В, T = 25°± 10°С; 12. Токтың қолдануы Ісс көп емес 1,0 мкА, осы T = 25°± 10°С; 13. Қалған өлшем режимі UCC = 10,0 В. 14. Микросызбаның салмағы: көп емес 1,0 г; 15. "В" климаттық орындауы. Шығу тағайындалу таблицасы Шығу белгісі Шығуы тағайындалуы 1 Кіріс А1 2 Кіріс В1 3 Шығуы Q1 4 Шығуы Q2 5 Кіріс А2 6 Кіріс В2 7 Общий 8 Кіріс А3 9 Кіріс В3 10 Шығуы Q3 11 Шығуы Q4 12 Кіріс А4 13 Кіріс В4 14 Қорек Ucc 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00
69767500-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "65229 Әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Микросызба	интегралды, сандық	1. Атауы: Микросызбасы интегралды; 2. Радиобөлшектердің номиналы: 564ЛА9; 3. Микросызбаның ішінде үш үшкіріс элемент "И-НЕ"; 4. Статикалық потенциалы 200 В; 5. Айналаның жұмыс температураларының диапазоны: -60°С таң +125°С дейін; 6. Қосылған кезде белгінің таралуы бөгелу уақыты tПЛН көп емес 100 нс, осы CL = 50 пФ, T = 25°± 10°С; 7. Кернеудің төмен деңгейдегі шығуы UOL көп емес 0,01 В, осы T = 25°± 10°С; 8. Кернеудің жоғарғы деңгейдегі шығуы UOH көп емес 9,99 В, осы T = 25°± 10°С; 9. Токтың кірісі төменгі деңгейде ІЛ көп емес 250 нА, осы T = 25°± 10°С; 10. Токтың кірісі жоғарғы деңгейде ІН көп емес 50 нА, осы T = 25°± 10°С; 11. Токтың шығуы төмен деңгейде ІОЛ не меее 0,5 мА, осы UOL = 0,5 В, T = 25°± 10°С; 12. Токтың шығуы жоғарғы деңгейде ІОН көп емес 20,6 мА, осы UOH = 9,5 В, T = 25°± 10°С; 13. Токтың қолдануы Ісс көп емес 0,1 мкА, осы T = 25°± 10°С; 14. Қалған өлшем режимі UCC = 10,0 В. 15. Микросызбаның салмағы: көп емес 1,0 г; 16. "В" климаттық орындауы. Шығу тағайындалу таблицасы Шығу белгісі Шығуы тағайындалуы 1 Кіріс А2 2 Кіріс В2 3 Кіріс А1 4 Кіріс В1 5 Кіріс С1 6 Шығуы Q1 7 Жалпы 8 Кіріс С2 9 Шығуы Q2 10 Шығуы Q3 11 Кіріс С3 12 Кіріс В3 13 Кіріс А3 14 Қорегі Ucc 2. Сатып-алынатын тауарға қойылатын талаптар: 2.1. Жеткізілетін тауар бекітілген тәртіппен, белгіленген стандарт технологиялық регламенттеу талаптарына сай дайындалу керек. 2.2. Тауар 1 категориялық, зауыт өндірушінің ыдысында жеткізіледі, саңлаусыздықты және сақтауды қамтамасыз етуі, қосымша тіркейтін құжаттамаларды, тауардың шығу туралы растайтын (этикеткасы, бұйымның нөменклатурасы паспорттарында белгіленген, партиясы, күні, шыққан жылы) құжаттамалары болуы керек. 4.1. Жеткізілетін Тауар сапасы зауыт өндірушінің (жөндеу мекемесінің) стандарттық және техникалық шарттарына сәйкес болуы тиіс. 4.2. Жеткізілетін Тауардың қызмет мерзімі зауыт-өндірушінің құжаттарына сәйкес болуы тиіс. 6. Тауардың өнімнің шығарылған жылы: 2023 жылдан ертерек жасалмауы керек.	Дана	5	9 500.00	45 күн	45 күн	Алматы облысы, Іле ауданы, Жетіген а. 65229 әскери бөлімі (5)	0	47 500.00



Договор о государственных закупках товаров

Алматинская область

№26

республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Руководитель Куатов Бауржан Жолдыбаевич, действующий на основании Устав, с одной стороны и ИП RINCAR, именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Руководитель Бердалиева Айгуль Мейрамбековна, действующий на основании Сидетельство ИП, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон) и итогов государственных закупок способом «Запрос ценовых предложений» от 2024-04-17 года № 12114837-ЗЦП1, заключили настоящий договор о государственных закупках товаров (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Предмет договора

1.1 Поставщик обязуется поставить Товар согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять Товар и оплатить за него на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору: по специфике 047-100-149 Приобретение микросхем;

1.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) настоящий Договор;
- 2) перечень лотов и условия поставки товаров (приложение 1);
- 3) техническая спецификация (Приложение 2).

2 Сумма Договора и условия оплаты

2.1 Общая сумма Договора определяется приложением 1 к Договору и составляет 1 228 500.00 (один миллион двести двадцать восемь тысяч пятьсот тенге ноль тиын) тенге и включает все расходы, связанные с поставкой Товаров, без НДС (далее - сумма Договора).

2.2 В территориальном органе казначейства Договор подлежит регистрации по бюджетной программе 047 Обеспечение боевой, мобилизационной готовности Вооруженных Сил Республики Казахстан, по подпрограмме 100 Повышение боевой готовности Вооруженных Сил Республики Казахстан, по специфике 149 Приобретение прочих запасов - на 2024 год 1 228 500.00 (один миллион двести двадцать восемь тысяч пятьсот тенге ноль тиын) без учета НДС.

2.3 Оплата за поставленный Товар производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта приема-передачи Товара.

2.4 Объем поставляемых товаров в количественном и стоимостном выражении оговорен в приложении 1 к Договору



2.5 Необходимые документы, предшествующие оплате:

- 1) зарегистрированный в территориальном органе казначейства Договор;
- 2) накладная;
- 3) акт(ы) приема-передачи товара(ов);
- 4) отчет о местном содержании в товарах по форме согласно приложению 44 к Правилам;
- 5) электронная счет-фактура с описанием, указанием количества, цены единицы и общей суммы поставленных товаров, предоставленная Поставщиком Заказчику.

3 Обязательства Сторон

3.1 Поставщик обязуется:

- 1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;
- 2) в течение десяти рабочих дней со дня вступления в силу Договора, внести сумму обеспечения исполнения Договора в размере 3 (трех) процентов от общей суммы Договора равную 36 855.00 тенге и размеров аванса, предусмотренных по предметам Договора согласно приложению 1 к Договору равную 0.00 тенге, тенге, что в общем составляет 36 855.00 (тридцать шесть тысяч восемьсот пятьдесят пять тенге ноль тиын) тенге в виде: денег, находящихся в электронном кошельке потенциального поставщика; либо: банковской гарантии, представляемой в форме электронного документа согласно приложению 38 к настоящим Правилам. либо: договора страхования гражданско-правовой ответственности поставщика, заключенного в соответствии с типовым договором страхования гражданско-правовой ответственности поставщика, утвержденным приказом Министра финансов Республики Казахстан от 23 февраля 2022 года № 206 «Об утверждении типового договора страхования гражданско-правовой ответственности поставщика» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 26971), для целей обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса). Договор страхования представляется в форме электронного документа либо на бумажном носителе. При представлении потенциальным поставщиком обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса) на бумажном носителе, с размещением на веб-портале его электронной копии, оригинал представляется заказчику до окончательного срока представления обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса). Заказчик фиксирует факт получения договора страхования на бумажном носителе в журнале регистрации договоров страхования гражданско-правовой ответственности поставщика. При этом обеспечение исполнения Договора может не вноситься поставщиком в случае полного и надлежащего им исполнения обязательств по Договору до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора;
- 3) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие товаров требованиям, указанным в приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемся неотъемлемой частью Договора;

- 4) обеспечить упаковку Товаров, способную предотвратить их от повреждения или порчи во



время перевозки к конечному пункту назначения. Упаковка должна выдерживать, без каких-либо ограничений, интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения. При определении габаритов упакованных ящиков и их веса необходимо учитывать отдаленность конечного пункта доставки и наличие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах следования Товаров;

5) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;

6) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

7) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

8) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Поставщиком условий Договора, и/или иными неправомерными действиями;

9) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронно-цифровой подписью акт приема-передачи товаров, а также отчет о местном содержании в товарах по форме согласно приложению 44 к настоящим Правилам;

10) после утверждения Заказчиком акта приема передачи товара(ов) выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур.

3.2 Поставщик вправе:

1) требовать от Заказчика оплату за поставленный Товар по Договору;

2) на досрочную поставку Товара, указанного в приложении 1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки поставок.

3.3 Заказчик обязуется:

1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для поставки Товаров;

2) при выявлении несоответствий или недостатков Товара незамедлительно письменно уведомить Поставщика;

3) при приемке Товара утвердить посредством веб-портала акт приема-передачи Товара либо отказать в приемке Товара с указанием аргументированных обоснований его непринятия в сроки установленные пунктом 546 Правил осуществления государственных закупок.

При этом, приемка товара осуществляется Заказчиком либо его представителем по доверенности;

4) после утверждения акта приема передачи товара(ов) принять счет-фактуру, выписанную



Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

5) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

3.4 Заказчик вправе:

1) проверять качество поставленного Товара;

2) в случае досрочной поставки Товара, Заказчик вправе досрочно принять Товар и оплатить за него в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочной поставке Товара допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

4 Проверка товаров на соответствие технической спецификации

4.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчик должен в письменном виде своевременно уведомить Поставщика о своих представителях, определенных для этих целей.

4.2 Товары, поставляемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации

4.3 Если результаты поставленных товаров при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации (приложение 2 к Договору), Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 5 дней с момента проверки.

4.4 Проверка товаров на соответствие технической спецификации может проводиться на территории Поставщика или его субподрядчика (ов), в месте доставки и (или) в конечном пункте назначения товаров. Если они проводятся на территории Поставщика или его субподрядчика (ов), инспекторам Заказчика будут предоставлены все необходимые средства и оказано содействие, включая доступ к чертежам и производственной информации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика.

4.5 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Поставщика от других обязательств по Договору.

5 Поставка Товаров и документация

5.1 Поставщик предоставляет представителю Заказчика в пункте назначения Товара следующие документы:

1) оригиналы или нотариально заверенные копии заводского сертификата качества и/или технического паспорта Товара, выданного заводом-изготовителем (отправителем), или иной документ, выданный заводом-изготовителем, содержащий сведения о комплектности Товара, его технической характеристике, правилах эксплуатации, гарантии и другие сведения, необходимые для определения качества Товара и его соответствия нормативно-техническим документам, признанным в Республике Казахстан, за исключением случаев, когда информация указана на самом Товаре и/или его упаковке либо качество Товара подтверждается штампом предприятия-изготовителя или другим обозначением на самом Товаре и/или его упаковке



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

расшифровкой указанных обозначений;

2) копия документа об оценке соответствия Товара (сертификата соответствия/декларации о соответствии/свидетельства о государственной регистрации), заверенная поставщиком, за исключением Товаров, не подлежащих обязательному подтверждению соответствия;

3) гарантийный (обязательство) сертификат Изготовителя или Поставщика (при необходимости);

4) если Товар казахстанского происхождения, то предоставляется оригинал или копия установленного образца, либо заверенная уполномоченной организацией копия Сертификата о происхождении товара «СТ-KZ», выданного в установленном порядке в соответствии с Правилами по определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия, установлении форм сертификата по определению страны происхождения товара, утвержденными приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 454-НҚ (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 23514) (далее - Правила по определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия).

В случае если объем поставляемых товаров казахстанского происхождения составляет две и более единиц, то предоставляется оригинал или копия установленного образца, либо заверенная уполномоченной организацией копия Сертификата о происхождении товара «СТ-KZ», выданного в соответствии с Правилами по определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия, на поставляемый объем (за исключением сертификата, выданного на образец) или на продукцию серийного производства. Если Товар иностранного происхождения, то предоставляется оригинал или копия соответствующего Сертификата о происхождении Товара, выданного соответствующим органом страны происхождения в порядке, установленном Правилами по определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия.

Требования подпункта 4) настоящего пункта не распространяются на договоры о государственных закупках, стоимость которых не превышает тысячекратный месячный расчетный показатель, установленный на соответствующий финансовый год законом о республиканском бюджете.

5.2 Право собственности на Товар и все связанные с этим риски, включая риск случайной гибели, утраты или повреждения Товара, переходят к Заказчику с момента подписания Сторонами акта приема-передачи товара. С этого момента в течение 14 (четырнадцати) календарных дней Поставщик принимает от Заказчика претензии, связанные с дефектами Товара, которые не могли быть обнаружены при приемке Товара.

5.3 Поставка считается поставленной при условии полной передачи Поставщиком Заказчику Товара в точном соответствии требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору).

5.4 При соблюдении условия пункта 5.3. настоящего Договора датой поставки/передачи Товара считается дата направления поставщиком посредством веб-портала заказчику акта приема-передачи товара.

6 Гарантии. Качество



6.1 Поставщик гарантирует, что Товар, поставляемый в рамках настоящего Договора является:

1) качественным и соответствующим требованиям национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары;

2) новым, неиспользованным, в заводской упаковке, свободным от каких-либо дефектов в материале и исполнении;

3) свободным от любых прав и притязаний третьих лиц, которые основаны на промышленной и (или) другой интеллектуальной собственности.

6.2 Заказчик не позднее трех рабочих дней со дня получения на веб-портале уведомления об оформлении Поставщиком акта приема-передачи Товара, заполняет в акте информацию по настоящему Договору и подписывает его электронно-цифровой подписью либо отказывается в принятии Товара с указанием аргументированных обоснований.

Заказчик при необходимости дополнительного изучения поставленного Товара выполняет предусмотренные частью первой настоящего пункта действия не позднее десяти рабочих дней со дня получения уведомления, о чем сообщает Поставщику посредством веб-портала не позднее трех рабочих дней со дня получения уведомления.

6.3 Гарантийный период для поставляемого Товара определяется в 12 (двенадцать) календарных месяцев со дня поступления Товара на склад Заказчика. Гарантийный срок для замененного или отремонтированного Товара начинается с момента замены на новый Товар. Все расходы по устранению, замене дефектов Товара, в том числе связанные с таможенной очисткой, также несет Поставщик. В том случае, если задержка в устранении возникших дефектов будет происходить по вине Поставщика, то гарантийный срок продлевается на соответствующий период времени.

7 Ответственность сторон

7.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов/расчетном счете государственного предприятия, юридического лица, пятьдесят и более процентов голосующих акций которых принадлежат государству, если Заказчик не выплачивает Поставщику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Поставщику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.3 В случае просрочки сроков поставки Товара Заказчик удерживает (взыскивает) с Поставщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения поставщиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.4 В случае отказа Поставщика от поставки Товара, или просрочки поставки Товара на срок



более пятнадцати календарных дней со дня истечения срока поставки Товара по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Поставщика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.

7.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

7.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для поставки товаров по Договору, то цена Договора или график поставок, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.

7.7 Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору.

7.8 Заказчик не возвращает обеспечение исполнения Договора, обеспечение аванса (если договором предусмотрен аванс) в случае его расторжения в связи с неисполнением Поставщиком своих обязательств по данному Договору.

7.9 Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения Договора Поставщику в течение пяти рабочих дней со дня полного и надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору, а также в случае предоставления поставщиком замены способа обеспечения исполнения Договора о государственных закупках в период действия Договора

8 Срок действия и условия расторжения договора

8.1 Договор вступает в силу после регистрации его Заказчиком в территориальном подразделении казначейства Министерства финансов Республики Казахстан и действует по 2024-12-31 года.

8.2 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

8.3 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с учетом требований пункта 7.4. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о невыполнении обязательств

1) если Поставщик не может поставить Товары в сроки, предусмотренные Договором, или в течение периода продления настоящего Договора, предоставленного Заказчиком;

2) если Поставщик не может выполнить свои обязательства по Договору.

8.4 Договор должен содержать условие о его расторжении на любом этапе в случае



выявления одного из следующих фактов:

- 1) выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона в отношении закупки, на основании которой заключен данный Договор;
- 2) оказания организатором государственных закупок содействия Поставщику, не предусмотренного Законом;
- 3) уклонения от заключения Договора путем невнесения обеспечения исполнения договора, за исключением случая поставки товаров до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора.

8.5 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения.

Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанного обстоятельства, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.

9 Уведомление

9.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала.

9.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

10 Форс-мажор

10.1 Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.

10.2 Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу неисполнения его условий, если задержка с исполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.

10.3 Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.

10.4 При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

11 Решение спорных вопросов

11.1 Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

11.2 Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по



Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

12 Прочие условия

12.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

12.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора.

12.3 Внесение изменений в заключенный Договор при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой выбора поставщика, допускается в случаях, предусмотренных в пункте 2 статьи 45 Закона.

12.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.

12.5 Договор составлен на казахском и русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала.

12.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

13 Реквизиты Сторон

Заказчик:

республиканское государственное
учреждение "Войсковая часть 65229"
Министерства обороны Республики
Казахстан
Алматинская область, Илийский район,
с.Жетыген, Территория "ВОЙСКОВАЯ
ЧАСТЬ 65229", 1
БИН 380640000028
БИК ККМFKZ2A
ИИК KZ92070101KSN0000000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87275250133
Руководитель Куатов Бауржан
Жолдыбаевич

Поставщик (Получатель средств при
заключении поставщиком договора
финансирования под уступку денежного
требования (факторинга):
ИП RINCAR
г.Алматы, Алатауский район, Дарабоз, 17,
79
БИН/ИИН/ИНН/УНП 891204400775
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ35601A861009077791
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: 87789559599
Руководитель Бердалиева Айгуль
Мейрамбековна

Расшифровка аббревиатур:

БИН - бизнес-идентификационный номер;
БИК - банковский идентификационный код;
ИИК - индивидуальный идентификационный код;
ИИН - индивидуальный идентификационный номер;
ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;
УНП - учетный номер плательщика;
НДС - налог на добавленную стоимость;
Ф.И.О. - фамилия имя отчество.



Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 12114837-1

Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
047-100-149 : Приобретение прочих запасов						Приобретение микросхем						
69793771-3ЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. микросхема. 2. Тип - МС33063; 3. Описание: Микросхема представляет собой контрольный узел для DC-DC преобразователей напряжения. 4. Внешний вид и расположение выводов: 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	8 000.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	40 000.00



69769011-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. Наименование: Микросхема. 2. Номинал радиодетали: 140УД20А; 3. Микросхема является двухканальным операционным усилителем общего применения с высоким уровнем разделения каналов - 85 дБ. Данная схема имеет дополнительный выход со входа усилительного каскада для подключения корректирующего конденсатора. Корпус микросхемы 201.14-10. Полное обозначение микросхемы при заказе 140УД20АРАР, 140УД20АР1АР; 4. Диапазон напряжений питания Uсс от ± 5,0 В до ± 18 В (предельно-допустимый режим); 5. Диапазон напряжений питания Uсс от ± 5,0 В до ± 20 В (предельный режим); 6. Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -60°С до +125°С; 7. Масса микросхемы: не более 1,0 г; Таблица назначения выводов микросхемы Номер вывода Назначение вывода 1 Вход инвертирующий 1 канала 2 Вход не инвертирующий 1 канала 3 Балансировка 1 канала 4 Минус напряжения питания 5 Балансировка 2 канала 6 Вход не инвертирующий 2 канала 7 Вход инвертирующий 2 канала 8 Балансировка 2 канала 9 Пол. напряжение питания 2 канала 10 Выход 2 канала 11 12 Выход 1 канала 13 Пол. напряжение питания 1 канала 14 Балансировка 1 канала Внешний вид микросхемы, корпус 201.14-10 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска).4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00
69793596-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. микросхема. 2. Тип - S81350HG; 3. Описание: Микросхема представляет собой регулятор положительного напряжения. 4. Внешний вид и расположение выводов: 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска).4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	8 000.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	40 000.00



69787622-3ЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. микросхема. 2. Тип - Z84C0006PEC Z80CPU. 3. Назначение: Семейство компонентов центральных процессоров Zilog Z80 представляет собой улучшенные микропроцессоры четвертого поколения с исключительной вычислительной мощностью. Они предлагают более высокую пропускную способность системы и многое другое. Более эффективное использование памяти, чем сопоставимые микропроцессоры второго и третьего поколения. Предлагаемые скорости от 6 до 20 МГц подходят для широкого спектра приложений, требующих миграции. Программное обеспечение: Внутренние регистры содержат 208 бит доступной для чтения/записи памяти. Программисту: Эти регистры включают два набора из шести регистров общего назначения, которые могут использоваться индивидуально как 8-битные регистры или как пары 16-битных регистров. Кроме того, существует два набора регистров аккумулятора и флага. ЦП Z80 также содержит указатель стека, счетчик программ, два индексных регистра, регистр обновления и регистр прерываний. Процессор легко интегрируется в систему поскольку для него требуется только один источник питания +5 В. Все выходные сигналы полностью декодируются. Рассчитан на управление стандартной памятью или периферийными схемами; ЦП Z80 поддерживается обширное семейство периферийных устройств управления. 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; Год выпуска Товара: не ранее 2023 года	Штука	5	13 700.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	68 500.00
69787943-3ЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	2. микросхема. 3. Тип - 9103GVYF LM324N. 4. Назначение - микросхема LM324N представляет собой 4 операционных усилителя. 5. Техническую спецификацию от фирмы производителя. Структурная схема: 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска).4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	13 700.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	68 500.00



69788219-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. микросхема. 2. Тип - AD7537. 3. Назначение: содержит два 12-разрядных ЦАП с токовым выходом на одном монокристалле. 4. Прилагаю Datasheet (техническую спецификацию) на английском языке от фирмы производителя. 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска).4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	13 700.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	68 500.00
69794100-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	2. SC1246; 3. Описание: деталь представляет собой кремниевый n-p-n транзистор. Выпускается в пластмассовом корпусе. 4. Напряжение коллектор-эмиттер, не более: 20 В 5. Напряжение коллектор-база, не более: 30 В 6. Напряжение эмиттер-база, не более: 5 В 7. Ток коллектора, не более: 0.5 А 8. Рассеиваемая мощность коллектора, не более: 0.4 Вт 9. Коэффициент усиления транзистора по току (hfe): 160 10. Граничная частота коэффициента передачи тока: 30 МГц 11. Расположение выводов: 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска).4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	8 000.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	40 000.00



69787868-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	<p>микросхема. Тип - Z84C9008VSC Z80KIO. Назначение: Последовательно-параллельный счетчик (таймер) Zilog Z84C90 KIO — это многоканальный, многофункциональный модуль ввода-вывода, периферийное устройство, предназначенное для предоставления конечному пользователю экономичного и мощного решения. Для удовлетворения широкого спектра требований к периферийным устройствам. Периферийный компьютер Z84C90 KIO объединяет функции одного Z84C30 CTC, одного Z84C20 PIO и Z84C4x SIO, а также 8-битного, побитово-программируемый порт ввода-вывода и кварцевый генератор в один 84-контактный или 100-контактный PLCC. Пакет LQFP. Используя пятнадцать внутренних регистров для данных и программной информации, KIO можно легко настроить для любой системной среды. Хотя оптимально производительность достигается с помощью процессора Z84C00, KIO можно легко использовать с любым другим процессором. Последовательно-параллельный счетчик (таймер) Z84C90 KIO предлагает следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Два независимых синхронных/асинхронных последовательных канала • Три 8-битных параллельных порта. • Четыре независимых канала счетчика/таймера • Встроенный тактовый генератор/драйвер • Программный/аппаратный сброс • Разработан на основе КМОП для работы с низким энергопотреблением. • Поддержка последовательного подключения прерываний семейства Z80. • Программируемые приоритеты прерываний • Тактовая частота шины 8, 10 и 12,5 МГц. • Одиночный источник питания +5 В. <p>Корпус Z84C9008VSC 84-pin PLCC 8. Структурная схема: 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, подтверждающие происхождение товара. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.</p>	Штука	5	13 700.00	45 дней	45 дней	0	68 500.00	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)
69788000-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	<p>2. Наименование - микросхема. 3. Тип - NH830A8E3 ADC12048CIV 4. Назначение - микросхема ADC12048CIV представляет собой 12+битный сигнальный 8 канальный аналого-цифровой преобразователь, работающий на частоте 216 кГц. 5. Тип корпуса - 44-PLCC. 6. Диапазон рабочих температур - от -40°C до 85°C. 7. Техническую спецификацию от фирмы производителя. 8. Внешний вид и назначение выводов: 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.</p>	Штука	5	13 700.00	45 дней	45 дней	0	68 500.00	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)



69786244-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. Микросхема 2. Тип - AD654. 3. Назначение The AD654 is a monolithic V/F converter consisting of an input amplifier, a precision oscillator system, and a high current output stage. 4. Прилагаю Datasheet (техническую спецификацию) на английском языке от фирмы производителя. 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00
69766110-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. Описание товара 1. Наименование: Микросхема. 2. Номинал радиодетали: 564ЛА8. 3. Микросхема содержит два логических элемента "4И-НЕ"; 4. Диапазон напряжений питания 4,2 В до 15,0 В; 5. Предельное напряжение питания - 0,5 В до 18,0 В; 6. Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -60°C до +125°C; 7. Время задержки распространения сигнала при включении (выключении) ≤ 160 (250) нс при $U_{CC} = 5,0$ В, $U_{IH} = 5,0$ В, $U_{IL} = 0$ В, $C_L = 50$ пФ, $T = 25^\circ\text{C}$; 8. Выходное напряжение низкого уровня $\leq 0,01$ В при $U_{CC} = 5,0$ В, $U_{IH} = 5,0$ В, $U_{IL} = 0$ В, $C_L = 50$ пФ, $T = 25^\circ\text{C}$; 9. Выходное напряжение высокого уровня $\geq 4,99$ В при $U_{CC} = 5,0$ В, $U_{IH} = 5,0$ В, $U_{IL} = 0$ В, $C_L = 50$ пФ, $T = 25^\circ\text{C}$; 10. Предельное значение входного и выходного напряжения от -0,5 В до ($U_{CC} + 0,5$) В; 11. Масса микросхемы: не более 1,0 г; 12. Климатическое исполнение "В"; Условное графическое обозначение микросхемы Назначение выводов микросхемы Внешний вид микросхемы, корпус 401.14-5, размеры указаны в миллиметрах 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4. Качество, ресурсы и гарантии: 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 6. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00



69771397-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	Микросхема 588ИР1 - многофункциональный буферный регистр, выполненный на основе планарной КМОП технологии. Микросхема предназначена для применения в аппаратуре с жестко ограниченным энергопотреблением и весогабаритными характеристиками. Диапазон рабочих температур от - 60 до+ 125 °С 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска).Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцевГод выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00
69766354-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. Наименование: Микросхема. 2. Номинал радиодетали: 1КЛА7 (564ЛА7) 3. Микросхема содержит два логических элемента "И-НЕ"; 4. Диапазон напряжений питания 4,2 В до 15,0 В; 5. Предельное напряжение питания - 0,5 В до 18,0 В; 6. Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -60°С до +125°С; 7. Время задержки распространения сигнала при включении (выключении) ≤ 160 нс при U _{сс} = 5,0 В, U _{ИН} = 5,0 В, U _{ИЛ} = 0 В, CL = 50 пФ, T = 25°С; 8. Выходное напряжение низкого уровня ≤ 0,01 В при U _{сс} = 5,0 В, U _{ИН} = 5,0 В, U _{ИЛ} = 0 В, CL = 50 пФ, T = 25°С; 9. Выходное напряжение высокого уровня ≥ 4,99 В при U _{сс} = 5,0 В, U _{ИН} = 5,0 В, U _{ИЛ} = 0 В, CL = 50 пФ, T = 25°С; 10. Предельное значение входного и выходного напряжения от -0,5 В до (U _{сс} +0,5) В; 11. Масса микросхемы: не более 1,0 г; 12. Климатическое исполнение "В"; Условное графическое обозначение микросхемы Назначение выводов микросхемы Внешний вид микросхемы, корпус 401.14-5, размеры указаны в миллиметрах 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска).4. Качество, ресурсы и гарантии: 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 6. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00



69786208-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. Наименование - микросхема; 2. Тип - AC1245PRIV (74АНСТ245PW); 3. Описание: микросхема представляет собой восьмиканальный приемопередатчик шин данных. 4. Напряжение питания, Vcc - 4,5...5,5 В; 5. Задержка распространения, не более - 10нс; 6. Напряжения выходных сигналов от 0 до Vcc; 7. Напряжение сигнала высокого уровня, не менее 2,0В; 8. Напряжение сигнала низкого уровня, не более 0,8 В; 9. Диапазон рабочих температур -40°С...+125°С; 10. Тип корпуса 20-pin TSSOP-20 (SOT360-1). 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00
69793896-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. микросхема; 2. Тип - NA75S01F (TA75S01F); 3. Описание: микросхема является одиночным операционным усилителем. 4. Напряжение питания: одиночное +3...12В постоянного тока, биполярное ±1,5...±6В постоянного тока; 5. Входное напряжение -0,3...Vcc; 6. Входной ток 5...50 нА; 7. Потребляемый ток - 0,4...0,8 мА; 8. Рассеиваемая мощность 200 мВт; 9. Диапазон рабочих температур -40°С...+85°С; 10. Масса - 0,014 г. 11. Внешний вид и назначение вводов: 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	8 000.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	40 000.00



69768296-3ЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	<p>Наименование: Микросхема интегральная. Номинал радиодетали: 564ЛЕ6; Микросхема имеет два логических элемента "4ИЛИ-НЕ"; Допустимое значение статического потенциала 100 В; Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -60°C до +125°C; Время задержки распространения сигнала при включении и выключении tПНЛ не более 80 нс, tПЛН не более 90 нс, при CL = 50 пФ, T = 25°± 10°C; Выходное напряжение низкого уровня UOL не более 0,01 В, при T = 25°± 10°C; Выходное напряжение высокого уровня UOH не менее 9,99 В, при T = 25°± 10°C; Входной ток низкого уровня IIL не более 0,05 мкА, при T = 25°± 10°C; Выходной ток низкого уровня IOL не менее 0,9 мА, при UO = 0,5 В, T = 25°± 10°C; Выходной ток высокого уровня IOH не менее 0,5 мА, при UO = 9,5 В, T = 25°± 10°C; Ток потребления Iсс не более 0,1 мкА, при T = 25°± 10°C; Остальной режим измерения при UCC = 10,0 В. Масса микросхемы: не более 1,0 г; Климатическое исполнение "В"; Таблица назначения выводов Обозначение вывода Назначение вывода 1 Вход Q1 2 Вход A1 3 Вход B1 4 Вход C1 5 Вход D1 6,8 Свободный 7 Общий 9 Вход A2 10 Вход B2 11 Вход C2 12 Вход D2 13 Выход Q2 14 Питание U 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.</p>	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00
69767665-3ЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	<p>1. Наименование: Микросхема интегральная. 2. Номинал радиодетали: 1КЛЕ5 (564ЛЕ5); 3. Микросхема имеет четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"; 4. Допустимое значение статического потенциала 100 В; 5. Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -60°C до +125°C; 6. Время задержки распространения сигнала при включении и выключении tПНЛ не более 80 нс, tПЛН не более 90 нс, при CL = 50 пФ, T = 25°± 10°C; 7. Выходное напряжение низкого уровня UOL не более 0,01 В, при T = 25°± 10°C; 8. Выходное напряжение высокого уровня UOH не менее 9,99 В, при T = 25°± 10°C; 9. Входной ток низкого уровня IIL не более 0,05 мкА, при T = 25°± 10°C; 10. Выходной ток низкого уровня IOL не менее 0,9 мА, при UO = 0,5 В, T = 25°± 10°C; 11. Выходной ток высокого уровня IOH не более 0,1 мА, при UO = 9,5 В, T = 25°± 10°C; 12. Ток потребления Iсс не более 0,1 мкА, при T = 25°± 10°C; 13. Остальной режим измерения при UCC = 10,0 В. 14. Масса микросхемы: не более 1,0 г; 15. Климатическое исполнение "В"; Таблица назначения выводов Обозначение вывода Назначение вывода 1 Вход A1 2 Вход B1 3 Выход Q1 4 Выход Q2 5 Вход A2 6 Вход B2 7 Общий 8 Вход A3 9 Вход B3 10 Выход Q3 11 Выход Q4 12 Вход A4 13 Вход B4 14 Питание Ucc в соответствии с документацией завода изготовителя; 6. вып 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены уска Товара: не ранее 2023 года.</p>	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00



69786506-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. Наименование - Микросхема 2. Тип - ИС 1823I 5 В, (UC1823). 3. Назначение. Микросхема UC1823 представляет из себя семейство ШИМ-контроллеров family of PWM control ICs is optimized for high frequency switched mode power supply applications. Particular care was given to minimizing propagation delays through the comparators and logic circuitry while maximizing bandwidth and slew rate of the error amplifier. This controller is designed for use in either current-mode or voltage-mode systems with the capability for input voltage feed-forward. 4. Прилагаю Datasheet (техническую спецификацию) на английском языке от фирмы производителя.2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 5. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска).4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 6. 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4. 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара.Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00
69785609-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. микросхема. 2. Тип - 6T5452T (BTS452T); 3. Описание: Микросхема представляет собой компактный высокоскоростной переключатель напряжения используемый в DC-DC преобразователях напряжения. 4. Тип корпуса - PG-TO-252; 5. Напряжение питания ...52 В; 6. Напряжения входного сигнала от минус 10 до 16 В; 7. Номинальный ток нагрузки - 1,8А; 8. Диапазон рабочих температур -40...+175°C; 9. Внешний вид и расположение выводов: № вывода Символ Описание 1 GND Логический ноль (земля) 2 In Входное напряжение, активируется при наличии логического сигнала высокого уровня 3 Vbb Положительное напряжение питания 4 NC Не используемый вывод 5 OUT Выходное напряжение TAB Vbb Положительное напряжение питания 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска).4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара.Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00



69788085-3ЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. микросхема; 2. Тип - YV6116P-70LL (HT6116-70LL); 3. Описание: Микросхема статического ОЗУ емкостью 2кБайт*8бит. Pin No. Имя Pin I/O Описание 1-8 19, 22, 23, A0-A7 A8.A9, A10 I Вход адреса 9-11 13-17 D0-D2 D3-D7 I/O Вход/выход данных 12 VSS I Отрицательное питание, если не используется подключить к земле 18 CS I Рин выбора чипа When this signal is high, the chip is in the standby mode. The chip is th the active mode, if CS is low. 20 OE I Пин сигнала разрешения выхода 21 We I Пин сигнала разрешения записи 24 VDD 1 Положительное питание 4. Напряжение питания, VDD - 5 В; 5. Время доступа к памяти, не более - 70нс; 6. Напряжения входных сигналов от VSS-0,3В до VDD+0,3В; 7. Напряжение сигнала высокого уровня 2,2...5,3В; 8. Напряжение сигнала низкого уровня -0,3...0,8 В; 9. Диапазон рабочих температур - -20°С... +70°С; 10. Тип корпуса 24-pin DIP. 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	13 700.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	68 500.00
69793673-3ЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. микросхема. 2. Тип - TC9260; 3. Описание: Микросхема специально спроектирована для электрического контроля звуков в аудио приложениях. 4. Тип корпуса: DIP-16 или SOP-16; 5. Масса: DIP-16 - 1г., SOP-16 - 0,16г.; 6. Напряжение питания (Vdd) - 4,5...12В; 7. Ток без нагрузки - 0,3...1 мА; 8. Входное напряжение высокого уровня от 4,0В до Vdd, низкого уровня - 0...1В; 9. Рассеиваемая мощность 300 мВт; 10. Диапазон частот до 500кГц; 11. Диапазон рабочих температур - -40°С...+85°С; 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 12. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 13. 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 11. 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	8 000.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	40 000.00



69785815-3ЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	Микросхема 1НТ251. Транзисторные сборки, состоящие из четырех кремниевых эпитаксиально-планарных структуры p-p-переключателных транзисторов. Предназначены для применения в переключающих устройствах. Выпускаются в металлокерамических корпусах с гибкими выводами. Тип прибора указывается на корпусе. Масса сборки не более 0,4 г. 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; 4.3. Гарантийный период поставляемого Товара должен составлять не менее 6 месяцев включая эксплуатацию и хранение, со дня подписания «Акта приема-передачи» Товара. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00
69768398-3ЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. Наименование: Микросхема интегральная. 2. Номинал радиодетали: 564ЛП2В; 3. Микросхема имеет четыре логических элемента "исключающее ИЛИ"; 4. Допустимое значение статического потенциала 100 В; 5. Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -60°C до +125°C; 6. Время задержки распространения сигнала при включении и выключении tPLH не более 150 нс, при CL = 50 пФ, T = 25°± 10°C; 7. Выходное напряжение низкого уровня UOL не более 0,01 В, при T = 25°± 10°C; 8. Выходное напряжение высокого уровня UOH не менее 9,99 В, при T = 25°± 10°C; 9. Входной ток низкого уровня IIL не более 0,05 мкА, при T = 25°± 10°C; 10. Выходной ток низкого уровня IOL не менее 1,2 мА, при UO = 0,5 В, T = 25°± 10°C; 11. Выходной ток высокого уровня IOH не менее 0,65 мА, при UO = 9,5 В, T = 25°± 10°C; 12. Ток потребления Iсс не более 1,0 мкА, при T = 25°± 10°C; 13. Остальной режим измерения при UCC = 10,0 В. 14. Масса микросхемы: не более 1,0 г; 15. Климатическое исполнение "В". Таблица назначения выводов Обозначение вывода Назначение вывода 1 Вход А1 2 Вход В1 3 Выход Q1 4 Выход Q2 5 Вход А2 6 Вход В2 7 Общий 8 Вход А3 9 Вход В3 10 Выход Q3 11 Выход Q4 12 Вход А4 13 Вход В4 14 Питание Ucc 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы поставляемого Товара должны быть установлены в соответствии с документацией завода изготовителя; Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с. Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00



69767500-ЗЦП1	республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 65229" Министерства обороны Республики Казахстан	Микросхема	интегральная, цифровая	1. Наименование: Микросхема интегральная. 2. Номинал радиодетали: 564IA9; 3. Микросхема имеет три трехходовых элемента "И-НЕ"; 4. Допустимое значение статического потенциала 200 В; 5. Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -60°C до +125°C; 6. Время задержки распространения сигнала при включении tPHL не более 100 нс, при CL = 50 пФ, T = 25°± 10°C; 7. Выходное напряжение низкого уровня UOL не более 0,01 В, при T = 25°± 10°C; 8. Выходное напряжение высокого уровня UOH не менее 9,99 В, при T = 25°± 10°C; 9. Входной ток низкого уровня IIL не менее 250 нА, при T = 25°± 10°C; 10. Входной ток высокого уровня IIH не более 50 нА, при T = 25°± 10°C; 11. Выходной ток низкого уровня IOL не менее 0,5 мА, при UOL = 0,5 В, T = 25°± 10°C; 12. Выходной ток высокого уровня IOH не более 20,6 мА, при UOH = 9,5 В, T = 25°± 10°C; 13. Ток потребления Iss не более 0,1 мкА, при T = 25°± 10°C; 14. Остальной режим измерения при UCC = 10,0 В. 15. Масса микросхемы: не более 1,0 г; 16. Климатическое исполнение "В". Таблица назначения выводов Обозначение вывода Назначение вывода 1 Вход А2 2 Вход В2 3 Вход А1 4 Вход В1 5 Вход С1 6 Выход Q1 7 Общий 8 Вход С2 9 Выход Q2 10 Выход Q3 11 Вход С3 12 Вход В3 13 Вход А3 14 Питание Ucc 2. Требования к поставляемому товару 2.1. Поставляемый товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями установленных стандартов по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. 2.2. Товар должен быть 1 категории, поставляться в упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей герметичность и сохранность, с приложением сопроводительных документов, подтверждающие происхождение товара (этикеток, паспортов с указанием номенклатуры изделия, партии, даты, года выпуска). 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя (ремонтного предприятия); 4.2. Сроки службы Товара должны быть установлены 6. Год выпуска Товара: не ранее 2023 года.	Штука	5	9 500.00	45 дней	45 дней	Алматинская область, Илийский район, с.Жетыген Войсковая часть 65229 (5)	0	47 500.00
---------------	--	------------	------------------------	---	-------	---	-------------	---------	---------	--	---	--------------

