

Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт

Шығыс Қазақстан облысы

№225

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны, Жарғы негізінде әрекет ететін Басшысы Исин Исатай Салихович атынан бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталынатын "INTEIRA" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Жарғы негізінде әрекет ететін Басшысы Акимов Андрей Андреевич атынан екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар «Мемлекеттік сатып алу туралы» 2024 жылғы 1 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң) және «2025-09-25» жыл № 15425887-1 «Өткізілмеген мемлекеттік сатып алу бойынша бір көзден сатып алу» 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.

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 246 774.00 (екі жүз қырық алты мың жеті жүз жетпіс төрт тенге нөл тиын)) теңгені құрайды және Тауарлар жеткізумен байланысты барлық шығыстарды, ҚҚС-сыз (бұдан әрі – Шарттың сомасы) қамтиды.

2.2 Шарт күшіне енгеннен кейін Тапсырыс беруші Шартқа 1-қосымшаға сәйкес мөлшерде аванстық төлем жүргізеді. Қалған соманы Тапсырыс беруші бұрын төленген авансты барабар ұстау ескеріле отырып, көрсетілген қызмет актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы төлейді.

Егер Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, Тапсырыс беруші шарт жасалған күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күн ішінде ағымдағы қаржы жылына арналған шарт сомасының 50 (елу) пайыз мөлшерінде аванстық төлем жүргізеді.

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

Егер өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізіліміне енгізілген болса, тауарларды жеткізу үшін толық ақы төлеу мерзімі осы шарт бойынша міндеттемелерді орындаған күннен бастап 10 (он) жұмыс күнінен аспауға тиіс.



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

2.4 Төлеу алдындағы қажетті құжаттар

1) қол қойылған Шарт;

2) жүкқұжат

3) Тауарларды қабылдап алу-беру актісі (актілері);

4) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 52-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі елішілік құндылық 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 шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасы құрайтын Шарттың сомасының 12 338.70 теңгеге тең бес пайызы мөлшерінде Шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасын, сондай-ақ 14 016.00 теңгеге тең Заңның 13-бабына сәйкес соманы енгізуге бұл жалпы 26 354.70 ((жиырма алты мың үш жүз елу төрт теңге жетпіс тиын)) теңгені құрайды;

әлеуетті өнім берушінің электрондық әмиянындағы ақша;

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 44-қосымшаға сәйкес электрондық құжат нысанында берілетін банктік кепілдік.

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 45-қосымшаға сәйкес үлгілік нысан бойынша электрондық құжат түріндегі өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

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;

Осы тармақшаның талаптары қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі өнім берушілерге қолданылмайды;

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

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.



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 сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 52-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 584-тармағында белгіленген мерзімде оны қабылдамаудың дәлелді негіздемелерін көрсете отырып, Тауарды қабылдаудан бас тартуға.

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

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 3 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 (жөнелтуші) берген зауыттың сапа сертификатының және/немесе 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.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолданыс туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.



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:



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

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 15 %-ынан аспауға тиіс.

Егер Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, онда тұрақсыздық айыбының (айыппұлдың, өсімпұлдың) жалпы сомасы шарттың жалпы сомасының 3 (үш) пайыздан аспауға тиіс.

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 қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 2025-12-31 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:

жағдайда;

2) Өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамаған не тиісінше орындамаған жағдайда;

3) тапсырыс беруші немесе заңды тұлға болып табылатын өнім беруші таратылған не банкрот болған не жеке тұлға болып табылатын өнім беруші қайтыс болған жағдайда;

4) өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау үшін қажетті құқық қабілеттілігін жоғалтқан, өнім беруші қайтыс болған (сот хабар-ошарсыз кетті деп таныған немесе қайтыс болды деп жариялаған) жағдайда;

5) шарт жасасуға негіз болған сатып алуға қатысты осы Заңның 7-бабында көзделген шектеулердің бұзылуы анықталған жағдайда;

6) ұйымдастырушының, бірыңғай ұйымдастырушының осы Заңда көзделмеген мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру кезінде өнім берушіге жәрдем көрсетуі анықталған жағдайда;

7) осы орынсыздықтың себептерін егжей-тегжейлі негіздей отырып, шартты одан әрі орындау орынсыз болған жағдайда;

8) өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін өз міндеттемелерін орындаған жағдайды қоспағанда, өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді (авансты, демпингке қарсы соманы қамтамасыз етуді) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларында көзделген мерзімдерде енгізбеген жағдайда;

9) орындалуы шартты бұзуды талап ететін заңды күшіне енген сот актісі бойынша. Шарт жасасудан жалтару жағдайында кез келген кезеңде бұзылуы мүмкін

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 оның жазбаша түсініктеме қажеттілігі туралы талаптар Өнім беруші Шарт бойынша Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.



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

12 Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл

12.1 Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар қандай да бір заңсыз артықшылықтар немесе өзге де заңсыз мақсаттар алу мақсатында осы тұлғалардың іс-әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін қандай да бір ақшалай қаражатты немесе құндылықтарды тікелей немесе жанама түрде кез келген тұлғаларға төлемейді, төлеуді ұсынбайды және төлеуге рұқсат бермейді.

12.2 Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар пара беру/алу, коммерциялық пара беру сияқты осы Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамамен сараланатын іс-әрекеттерді, сондай-ақ қолданылатын заңнаманың және Қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға (жылыстатуға) қарсы іс-қимыл туралы халықаралық актілердің талаптарын бұзатын іс-әрекеттерді жүзеге асырмайды.

12.3 Осы Шарт тараптарының әрқайсысы басқа тараптың өкілдерін қандай да бір жолмен, оның ішінде ақшалай сомалар, сыйлықтар беру, олардың атына жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) өтеусіз орындау жолымен және қызметкерді белгілі бір тәуелділікке салатын және осы қызметкердің оны ынталандыратын пайдасына қандай да бір іс-әрекеттерді орындауын қамтамасыз етуге бағытталған басқа да тәсілдермен ынталандырудан бас тартады.

12.4 Тарапта қандай да бір Сыбайлас жемқорлыққа қарсы шарттардың бұзылуы орын алды немесе орын алуы мүмкін деген күдік туындаған жағдайда тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша нысанда хабардар етуге міндеттенеді.

12.5 Жазбаша хабарламада Тарап пара беру немесе алу, коммерциялық пара беру, сондай-ақ қолданылатын заңнама мен халықаралық талаптарды бұзатын іс-әрекеттер ретінде қолданыстағы заңнамамен сараланатын іс-әрекеттерде көрініс табатын, контрагенттің осы шарттардың қандай да бір ережелерін бұзғаны болғанын немесе орын алуы мүмкін екенін растайтын немесе болжауға негіз беретін фактілерге сілтеме жасауға немесе материалдарды беруге міндетті Қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға қарсы іс-қимыл туралы актілер.

12.6 Осы Шарттың Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу жөніндегі рәсімдердің жүргізілуін таниды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне тартылуы мүмкін контрагенттермен Іскерлік қатынастар тәуекелін азайту үшін ақылға қонымды күш-жігер жұмсайды, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бір-біріне өзара жәрдем көрсетеді. Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне тараптарды тарту тәуекелдерін болғызбау мақсатында тексерулер жүргізу жөніндегі рәсімдердің іске асырылуын қамтамасыз етуге міндеттенеді.

13 Өзге де шарттар



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

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

13.3 Заңның 18-бабының 2-тармағында көзделген жағдайларда, өнім берушіні таңдауға негіз болған сапаның және басқа да талаптардың өзгермеуі жағдайында жасалған шартқа өзгерістер енгізуге жол беріледі. Бұл ретте, егер Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізіліміне енгізілген болса, Шартты орындау шеңберінде жеткізілетін тауарды шетелдік шығарылған тауарлармен ауыстыруға жол берілмейді.

13.4 Тараптардың бірінің міндеттерін шарт бойынша беруге қайта ұйымдастырылған жағдайда құқықтық мирасқорлықты қоспағанда жол берілмейді.

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

13.6 Шартта реттелмеген бөлікте Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

13.7 Ескертпе: Тапсырыс берушінің Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделмеген міндеттемелерді орындау бойынша өнім берушіге қойылатын талаптарды және (немесе) шарттарды белгілеуіне жол берілмейді.

14 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:

Шығыс Қазақстан облысы білім
басқармасының "Өскемен жоғары
политехникалық колледжі" коммуналдық
мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-
Каменогорск, Серикбаева, 5
БСН 990340005642
БСК КСJBKZKX
ЖСК KZ518562203113219785
"Банк ЦентрКредит" АҚ
Тел.: 8/7232/540-613, 87769090699
Басшысы Исин Исатай Салихович

Өнім беруші (Өнім беруші ақша талабын
(факторингті) басқаға беру арқылы
қаржыландыру шартын жасасқан кезде
қаражат алушы):
"INTEIRA" жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі
г.Алматы, Бостандыкский район,
Тимирязева, 99/1, 19
БСН/ЖСН 240740012909
БСК КСJBKZKX
ЖСК KZ848562203139124690
"Банк ЦентрКредит" АҚ
Тел.: +7 (771) 017-09-07
Басшысы Акимов Андрей Андреевич

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 №: 15425887-1
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 орндар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2025 қаржылық жыл												

80346934-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Дәнекерлеуге арналған жинақ	электр дәнекерлегішпен	DIY-операциялық күшейткіштерді сынаушыны құрастыруға арналған жинақ мақсаты: DIP корпустарында әртүрлі операциялық күшейткіштердің (ОЖ) жарамдылығын тексеру үшін өзін-өзі құрастыруға және кейіннен сынаушы ретінде пайдалануға арналған. Білім беру және Хобби мақсаттары үшін жарамды, кәсіби қолдануға арналмаған. Қысқаша сипаттама: электрондық конструктор (дәнекерлеу жинағы) бір, қос және төрт еселенген операциялық күшейткіштердің дұрыстығын анықтау үшін тестерді жинауға мүмкіндік береді. ОЖ күйін көрсету жарық диодтары арқылы жүзеге асырылады. Ақаусыз ОЖ кезінде диодтар кезекпен жыпылықтайды; ақау болған жағдайда-индикацияда ауытқу байқалады (тұрақты жарқыл, жарқыл немесе жыпылықтау жоқ). Құрылғы екі полярлы қуат көзінен жұмыс істейді. Техникалық сипаттамалары: түрі: электрондық конструктор - операциялық күшейткіштерді сынаушы жұмыс принципі: операциялық күшейткіштердің жұмысының визуалды көрсеткіші қолдау көрсетілетін ОЖ және панельдер түрлері: — SINGLE: Бір ОЖ (DIP8) - LED1, LED2-DUAL: Қос ОЖ (DIP8) - LED3-LED6-QUAD: төрт ОЖ (DIP14) - LED7-LED14 индикация түрі: жарықдиодты Қуат түрі: екі полярлы тұрақтандырылған DC қуаты қуат диапазоны: ±5 В-тан ±9 В-қа дейін (DC) мақсаты: ор денсаулығын тексеру (параметрлерді өлшемей) жинақ: ПХД-1 дана Электрондық компоненттер-ор панелінің жинағы - жиынтықта Жарықдиодты шамдар - 14 дана Нұсқаулық - болмауы мүмкін, құрастыру өздігінен орындалады өлшемдері қаптамамен: салмағы: 45 г аспайды ұзындығы: кемінде 11 см ені: кемінде 5 см биіктігі: кемінде 3 см ерекшеліктері: жаңадан бастаушы радио әуесқойлары үшін оқу конструкторы дәнекерлеуді және құрастыру дағдыларын игеруге ықпал етеді бағдарламалауды қажет етпейді өлшеу құралымен Жас шектеуі: 10+	Жиынтық 2	8 498.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (2)	0	16 996.00
--------------	--	-----------------------------	------------------------	---	-----------	----------	--	--	---	---	-----------

2025 қаржылық жыл



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

80349771-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Магнитметр	протондық	Жердің магнит өрісін үш ось бойынша өлшеуге және солтүстікке бағытты анықтауға арналған. Радиомен басқарылатын ұшақтар, тікұшақтар және квадрокоптерлер сияқты ұшу аппараттарының навигациялық жүйелерінде қолданылады. Қысқаша мазмұны: модуль-бұл І2С интерфейсi бар үш осьті сандық магнитометр, ол магнит өрісінің бағытын жоғары дәлдікпен көрсетеді. Магнит өрісін жоғары сезімталдық пен дәлдікпен өлшеуге, азимут пен қозғалыс бағытын анықтауға мүмкіндік береді. Техникалық сипаттамалары: қуат кернеуі: 3-5В жұмыс тогы: 100 мкА магнит өрісін өлшеу диапазоны: ±1.3-тен ±8 гаусс өлшеу дәлдігі: 1° - 2° байланыс интерфейсi: І2С жұмыс температурасының диапазоны: 0°С - +55°С ылғалдылық диапазоны: 5% - 95% Өлшемдер модуль: 19 × 13 × 12 мм	Дана	5	1 273.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (5)	0	6 365.00
--------------	--	------------	-----------	--	------	---	----------	--	--	---	---	----------

2025 қаржылық жыл

80345667-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Техникалық іскек	өңделетін бөлшектерді және бұйымдарды бекітуге арналған	ол құралы-иілген металл антимагниттік пинцет мақсаты: электроника, зергерлік бұйымдар, микромеханика саласында, сондай-ақ сезімтал электрондық компоненттермен жұмыс істеу кезінде дәл және қол жеткізу қиын монтаждау және жөндеу жұмыстарын орындауға арналған. Қысқаша сипаттама: тот баспайтын антимагниттік болаттан жасалған қисық пішінді Пинцет. Ұсақ бөлшектерді ыңғайлы ұстауды және бұрышта бекітуді қамтамасыз етеді. Статикалық электр және магнит өрістеріне сезімтал компоненттермен жұмыс істеуге жарамды. Ол коррозияға және деформацияға төзімді. Техникалық сипаттамалары: түрі: қисық Материал: Тот баспайтын антимагниттік Болат ұзындығы: кемінде 120 мм ені: кемінде 10 мм салмағы: кемінде 10 г Магниттеуге төзімділік: иә беті: күңгірт немесе жылтыратылған, сырғып кетпейтін	Дана	20	1 273.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (20)	0	25 460.00
--------------	--	------------------	---	---	------	----	----------	--	--	--	---	-----------

2025 қаржылық жыл



80349837-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Микросызба	интегралды, сандық	I2C интерфейсі бар EEPROM at24c256 тұрақты жад модулі Мақсаты: модуль микроконтроллерлер мен басқа электрондық құрылғылардың тұрақты жадын кеңейтуге арналған, бұл қуат өшірілген кезде деректердің сақталуын қамтамасыз етеді. Сипаттама: Модуль 256 Кбит (32 Кбит) Atmel at24c256 жад микросхемасының негізінде жасалған. I2C интерфейсі және секіргіштермен мекен-жайды реттеу арқылы бір автобусқа 8 модульге дейін қосылу мүмкіндігі бар. Жазбадан қорғау секіргіші бар. Тақтада қуат индикаторы және деректер шинасына арналған тартқыш резисторлар бар. Техникалық сипаттамалары: жад микросхемасы: Atmel at24c256 жад сыйымдылығы: 256 Кбит (32 КБ) Интерфейс: I2C бір интерфейске 8 құрылғыға дейін қосылу мүмкіндігі (секіргіштермен адрестеу) жазбаны қорғау Секіргіші тақтадағы қуат индикаторы кірістірілген тартқыш резисторлар деректер шиналары жұмыс кернеуі: 5V (типтік) модуль өлшемдері: 36,5 × 12 мм	Дана	5	2 548.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (5)	0	12 740.00
2025 қаржылық жыл												



80349701-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Кернеу сездіргісі	дискретті	Мақсаты: ± 30 амперге дейінгі диапазондағы тұрақты және айнымалы ток күшін өлшеуге арналған. Өнеркәсіптік, автомобильдік, коммерциялық жүйелерде, сондай-ақ байланыс жүйелерінде және микроконтроллерлер негізінде (Arduino, STM32 және т.б.) әзірлеу кезінде қолданылады. Қысқаша мазмұны: ACS712 ток сенсоры өлшенетін токқа пропорционалды аналогтық шығыс сигналын береді. +5в қуат көзінен жұмыс істейді, жоғары сезімталдыққа ие және ішкі кедергісі төмен, бұл токты минималды шығынмен дәл өлшеуге мүмкіндік береді. Жылдам жауап беру уақыты (5 мкс) және кең температура диапазоны бар. Техникалық сипаттамалары: Жұмыс кернеуі: 5В максималды өлшенетін ток: ± 30 а сезімталдық: 133мВ / а сенсордың кедергісі: 1.2 мОм Шығыс: аналогтық, кернеу токқа пропорционалды жауап беру уақыты: 5 мкс қосылу режимі: үш Шығыс-VCC (қуат), GND (жер), OUT (аналогтық Шығыс) Пайдалану температурасының диапазоны: -40°C-тан +85°C-қа дейін жалпы өлшемдері: 31 мм × 13 мм	Дана	5	848.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (5)	0	4 240.00
2025 қаржылық жыл												



80360479-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Макетті тақта	дөңкерлеуге арналған	Беспаяная макетная плата ZY-204 (1660 контактов) "Беспаяная макетная плата ZY-204 (1660 контактов) хорошо подойдет для отладки крупных проектов или в качестве рабочего пространства для работы сразу над несколькими. Плата предоставляет просторное рабочее пространство, жесткую фиксацию составных частей на металлической подложке и три винтовых клеммника для надежного и безопасного размещения всех узлов вашего макета. Общее количество гнезд на плате — 1 660, из которых 400 гнезд отведены под линии питания. Материал подложка — алюминий, платы — пластик ABS, клеммные зажимы — латунь Максимальное напряжение 300 В (3—5 А) Клеммники 3 шт Общее количество гнезд 1 660 Гнезда общего назначения 1 260 Гнезда линий питания 400 Линий питания 8 Вес 345 г Размеры 215 x 130 x 11 мм"	Дана	3	4 248.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (3)	0	12 744.00
2025 қаржылық жыл												



80349675-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Модуль	транзисторлы	электрондық құрылғылардың құрамындағы уақыт пен күнді дәл санауға арналған. Ол автоматтандыру жүйелерінде, контроллерлерде, өлшеу құралдарында, деректер журналдарында, сондай-ақ оқу жобаларында және микроконтроллер жүйелерінде қолданылады. Қысқаша мазмұны: DS3231 чипіне негізделген нақты уақыттағы сағат модулі кіріктірілген термиялық компенсацияланған кварц генераторы (ТСХО) арқылы жоғары дәлдіктегі өнімділікті қамтамасыз етеді. Оның кіріктірілген сандық жылу сенсоры, екі дабыл, тұрақты жады және батареядан тыс қуат қолдауы бар. I2C интерфейсі бойынша жұмыс істейді, логикада 3,3 В және 5 үйлесімді. Техникалық сипаттамалары: интерфейс — I2C (IIC), жылдамдығы 400 кГц дейін. Уақыт форматы — АМ/РМ дисплейі бар 24 сағаттық немесе 12 сағаттық. Көрсетілетін деректер ауқымы-секундтар, минуттар, сағаттар, апта күндері, ай күндері, ай, жыл (2100 жылға дейінгі кібісе жылдарды түзетуді қоса алғанда). Инсульт дәлдігі-тәулігіне ±0,432 секунд. Температура датчигі-кірістірілген, сандық, дәлдік ±3 °С. кірістірілген дабылдар-2 бағдарламаланатын күнделікті дабыл. Кварц резонаторы-термокомпенсацияланған, жиілігі 32,768 кГц. Тұрақты жад-at24c32 чипі, көлемі 32 Кбит. Резервтік қуатты қолдау — мүмкін (CR2032 типті немесе ұқсас батареяны қосу). Қуат кернеуі - 3,3 В - тан 5 В — қа дейін.модульдің өлшемдері — 38 × 22 × 14 мм-ден аспайды. салмағы-8 Г-ден аспайды. ерекшеліктері: Модуль пайдалануға дайын, батарея бөлімін қоса алғанда, барлық қажетті компоненттермен жабдықталған. Оны Arduino, STM32, ESP32 және ұқсас платформалармен үйлесімді микроконтроллер жүйелерінде қолдануға болады. Тсхо арқасында температураның өзгеруіне төзімді, калибрлеуді қажет етпестен ұзақ уақыт бойы сенімді өнімділікті қамтамасыз етеді.	Дана	5	1 698.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (5)	0	8 490.00
--------------	--	--------	--------------	--	------	---	----------	--	--	---	---	----------

2025 қаржылық жыл



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

80360519-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Магнитметр	протондық	4366 үш осьті магнитометр Adafruit TLV493D-STEMMA QT / Qwiic Төмен қуатты Infineon tlv493d сенсорына негізделген цифровым модуль және I2C сандық интерфейсі бар. STM32, Arduino, ESP32 микроконтроллерлерімен және басқа жүйелермен үйлесімді. Стандартты stemma QT / Qwiic қосқыштары арқылы қосылуды қолдайды. Техникалық сипаттамалары: өлшеу диапазоны: ±130 МТЛ (миллитесла) ажыратымдылық: 0,098 МТЛ дейін қосылу интерфейсі: I2C (STEMMA QT / Qwiic) жұмыс кернеуі: 3,3 в қуат тұтыну: < 10 нА (күту режимінде) модульдің жалпы өлшемдері: 25 мм × 17 мм × 3 мм салмағы: шамамен 2 г Үйлесімділік: STM32, Arduino, ESP32 және т. б.	Дана	5	2 478.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (5)	0	12 390.00
2025 қаржылық жыл												



80349646-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Қысым қадағасы	арнайы және мамандандырылған техника үшін	навигациялық, метеорологиялық, биіктік өлшегіштер және басқа электрондық жүйелер құрамындағы атмосфералық қысым мен температураны өлшеуге арналған. Метеостанцияларда, квадрокоптерлерде, вариометрлерде, сондай-ақ атмосфералық қысымға негізделген биіктікті анықтау үшін қолдануға болады. Қысқаша мазмұны: Gy-Bmp280-3.3 модулі-давлениям өлшемдері, төмен қуат тұтынуы және жоғары дәлдігі бар жетілдірілген қысым сенсоры. Зауыттық калибрлеуі бар. I2C және SPI интерфейстерін қолдайды, бұл әртүрлі микроконтроллерлер мен электрондық платформаларға қосылудың әмбебаптығын қамтамасыз етеді. Сенсорды білім беру жобаларында, бақылау жүйелерінде, сондай - ақ хобби және кәсіби жобаларда қолдануға болады. Техникалық сипаттамалары: қуат кернеуі-1,71-ден 3,6 в-қа дейін, тұтынылатын ток — 1 Гц өлшеу жиілігінде шамамен 2,7 мкА. Қолдау көрсетілетін интерфейстер — I2C және SPI (3 және 4 сымды режимдер). I2C интерфейсі бойынша деректерді берудің максималды жылдамдығы-3,4 МГц дейін. Өлшенетін қысым диапазоны теңіз деңгейінен -500-ден +9000 метрге дейінгі биіктік диапазонына сәйкес келетін 300-ден 1100 гектопаскальға (гПа) дейін. Қысым шуының деңгейі 0,2 Па дейін (биіктігі 1,7 см-ге тең). Температураны өлшеу дәлдігі - 0,01 °с дейін. модульдің жалпы өлшемдері — 21 × 18 × 2 мм артық емес. салмағы — 3 г артық емес.	Дана	5	848.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (5)	0	4 240.00
2025 қаржылық жыл												



80360246-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Қадаға-сигнализатор	жанғыш газдар мен булардың сигнализаторына арналған	CO2 концентрация сенсоры инфрақызыл МН-Z19C (NDIR), 400-2000 ppm диапазоны Мақсаты: ауадағы көмірқышқыл газының (CO2) концентрациясын жоғары дәлдікпен және ұзақ қызмет ету мерзімімен өлшеуге арналған инфрақызыл газ сенсоры. Желдету жүйелерінде, ауа сапасын бақылауда, ақылды үйлерде және өнеркәсіптік БАҚЫЛАУДА қолданылады. Сипаттама: МН-Z19C сенсоры селективті CO2 анықтауды қамтамасыз ететін дисперсиялық емес инфрақызыл (NDIR) технологиясына негізделген. Модуль оптикалық тізбек пен электронды компоненттерді температуралық компенсациямен біріктіреді, бұл тұрақты және дәл өлшеуге мүмкіндік береді. UART және PWM Шығыс интерфейстері бар. Техникалық сипаттамалары: Модель: МН-Z19C өлшенетін газ: көмірқышқыл газы (CO2) CO2 концентрациясын өлшеу диапазоны: 400-2000 ppm жұмыс принципі: дисперсиялық емес инфрақызыл сәулелену (NDIR) қуат кернеуі: 5,0 ± 0,1 в Тұрақты ток орташа тұтыну тогы: < 40 мА (5В кезінде) ең жоғары ток: 125 мА (NDIR кезінде 5 В) интерфейс сигналының деңгейі: 3,3 В (5 в үйлесімді) шығыс сигналдары: UART сериялық порты (TTL 3,3 В) PWM сигналы алдын ала қыздыру уақыты: 1 минут жауап беру уақыты (T90): 120 секундтан аз жұмыс температурасы: -10 °C - +50 °C жұмыс ылғалдылығы: 0-95% салыстырмалы ылғалдылық (конденсациясыз) сақтау температурасы: -20 °C-тан +60 °C-қа дейін салмағы: 5 г қызмет ету мерзімі: 10 жылдан астам ерекшеліктері: CO2-ге жоғары селективтілік, оттегі концентрациясына тәуелді емес кірістірілген температураны өтеу Простойам өлшем және төмен қуат тұтыну қарапайым қосылу және интеграция интерфейсі жабдық: CO2 МН сенсоры- Z19C - 1 дана.	Дана	1	12 748.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (1)	0	12 748.00
2025 қаржылық жыл												



80360691-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Дисплей	релелі қорғаныстың және автоматиканың микропроцессорлық блогына арналған	OLED дисплей модулі 128x64 "Мақсаты: электрондық құрылғылардың, өлшеу құралдарының, индикатор жүйелерінің және ендірілген шешімдердің бөлігі ретінде мәтіндік және графикалық ақпаратты көрсетуге арналған. Қысқаша мазмұны: ssd1309 контроллеріндегі графикалық OLED дисплей модулі 128×64 пиксель ажыратымдылығымен. Жоғары контраст пен кең көру бұрышын қамтамасыз етеді. I2C немесе SPI интерфейсі арқылы қосылуды қолдайды. STM32, Arduino, ESP32 микроконтроллерлерімен және басқа жүйелермен үйлесімді. Техникалық сипаттамалары: Дисплей түрі: OLED контроллері: Ssd1309 ажыратымдылығы: 128×64 нүкте белсенді аймақ өлшемі: 26,9 × 14,7 мм Экран диагоналы: 0,96"" (25 мм) Байланыс интерфейстері: I2C / SPI жұмыс кернеуі: 3,3 в / 5в модульдің жалпы өлшемдері: 27 мм × 27 мм × 4 мм салмағы: шамамен 5 г үйлесімділік: STM32, Arduino, ESP32 және т. б. түс: SPI - Yellow"	Дана	5	4 248.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (5)	0	21 240.00
2025 қаржылық жыл												



80349792-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Қашықтық өлшеуіш	лазерлік	ime-of-Flight (tof) технологиясын қолдана отырып, объектілерге дейінгі қашықтықты дәл контактісіз өлшеуге арналған. Ол робототехникада, кедергілерді анықтау жүйелерінде, камералардың автофокусында, қауіпсіздік жүйелерінде, контактісіз қосқыштарда және қашықтықты дәл анықтау қажет басқа салаларда қолданылады. Қысқаша мазмұны: vl53l0x лазерлік қашықтық өлшегіш модулі жарықтың фазалық ұшу уақытын өлшеу технологиясына (ToF) негізделген. Толқын ұзындығы 940 нм инфрақызыл сәуле шығару арқылы модуль қашықтықты ±3% дәлдікпен есептеу үшін шағылысқан сигналдың фазалық сдсуын өлшейді. Модуль кіріктірілген қуат түрлендіргішімен және TTL деңгейлерімен жабдықталған, бұл қосымша жабдықсыз 3.3-5 в микроконтроллерлермен үйлесімділікті қамтамасыз етеді. Деректерді басқару және оқу I2C интерфейсі арқылы жүзеге асырылады. Техникалық сипаттамалары: байланыс интерфейсі: I2C (TWI) қашықтықты өлшеу диапазоны: 0-2000мм өлшеу дәлдігі: ±3% сәулелену толқынының ұзындығы: 940нм (инфрақызыл диапазон) қуат кернеуі: 3.3-6V тұтыну тогы: 10ма (жұмыс), ең жоғары ток — 40 мА дейін модуль өлшемдері: 18 × 13 × 2 мм салмағы: 2 г қосымша түйреуіштер: XSHUT (сенсорды өшіру), GPIO1 (үзіліс шығысы) кірістірілген компоненттер: қуат түрлендіргіші және TTL деңгей түрлендіргіші	Дана	5	1 273.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (5)	0	6 365.00
2025 қаржылық жыл												



80346808-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Дәнекерлеуге арналған жинақ	электр дәнекерлегішпен	Электрондық DIY конструкторы – дисплейі мен дабылы бар үстел сағатын дәнекерлеуге арналған жинақ мақсаты: дабыл функциясы бар электрондық үстел сағатын өздігінен құрастыруға, уақытты, күнді, температураны және қосымша визуалды және дыбыстық эффектілерді көрсетуге арналған. Дәнекерлеуді үйретуге, радиоэлектрониканы бастапқы игеруге және 10 жастан асқан балаларда техникалық дағдыларды дамытуға жарамды. Қысқаша мазмұны: жинақ-бұл 50-ден астам электронды компоненттер мен акрил материалының корпусын қамтитын оқу жиынтығы. Жиналғаннан кейін құрылғы уақытты, күнді, аптаның күнін және температураны көрсетеді, сонымен қатар дабыл және сағаттық дыбыстық сигнал функцияларын орындайды. Төмен жарық жағдайында дисплей жарықтығының Автоматты төмендеуі бар. Техникалық сипаттамалары: құрылғы түрі: жұмыс үстелі сағаты-дабыл (DIY құрастыру және дәнекерлеу жинағы) Қуат түрі: - негізгі: microUSB арқылы-сақтық көшірме (параметрлерді сақтау үшін): cr1220 батареясы материалдар:электрондық компоненттер, мөлдір акрил корпусы Элементтер саны: кемінде 50 Негізгі функциялар: Уақыт дисплейі Қоршаған орта температурасының дисплейі Оятқыш Аптаның күні мен күні дисплейі Сағаттық дыбыстық сигнал Экранның жарықтығын автоматты түрде реттеу (жарықтандыруға байланысты) Әсерлері: дыбыс пен жарық Жас санаты: 10+ Құрастыру кезінде қалыптасқан дағдылар: дәнекерлеу, оқуға арналған диаграммалар, кірмейтін құралдар): дәнекерлеу үтік немесе дәнекерлеу станциясы, дәнекерлеуіш, қысқыштар Қаптаманың мазмұны: Электрондық компоненттер жиынтығы Акрил корпусының элементтері Құрастыру нұсқаулары Қаптамамен бірге өлшемдері: Салмағы: 0,1 кг-нан көп емес Ұзындығы: кемінде 15 см Ені: кемінде 9 см Биіктігі: кемінде 4 см	Жиынтық	2	8 498.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (2)	0	16 996.00
--------------	---	-----------------------------	------------------------	---	---------	---	----------	--	--	---	---	-----------



2025 қаржылық жыл												
80360373-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Арнайы тақша	автоматты басқару жүйелері үшін	Black Pill STM32F411CEU6 Mini Core Board (with 25M HSE), Отладочная плата на базе MCU STM32F411CEU6 "Описание Отладочная плата WeAct Studio серии BlackPill V3.1 на базе микроконтроллера STM32F411CEU6. Характеристики - Микроконтроллер: Оригинальный чип STM32F411CEU6, 100 МГц, 128 КБ ОЗУ, 512 КБ ПЗУ; - Высоочастотный кварцевый генератор 25 МГц и низкочастотный кварцевый генератор 32,768 кГц с коэффициентом фильтрации 6PF; - Поддержка разработки на языке C; - 3 кнопки: кнопка сброса, кнопка BOOT0, кнопка пользователя; - Входное напряжение питания 3,3-5 В, максимальный выходной ток LDO 3,3 В 100 мА; - Интерфейсы: USART x 3, I2C x 3, SPI x 5, USBFS x 1, АЦП x 1(10), I2S x 5, CRC x 1, TIM x 8; - 20-контактный интерфейс ввода/вывода с шагом 2,54 мм x 2; - 4-контактный интерфейс отладки с шагом 2,54 мм; - Разъем USB Type-C. Технические параметры Вес, г 15 "	Дана	3	3 398.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (3)	0	10 194.00
2025 қаржылық жыл												



80349876-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Энкодер	электр қозғалыштарға арналған	As5600 магниттік индукция бұрышын өлшеу сенсорының модулі (12 бит, жоғары дәлдік) Мақсаты: позициялау жүйелерінде, қозғалтқышты басқаруда, робототехникада және басқа да электронды құрылғыларда қолдану үшін жоғары дәлдікпен бұрылу бұрышын Жанасусыз өлшеу. Сипаттама: Модуль as5600 магниттік сенсорына негізделген, айналу бұрышының 12 биттік ажыратымдылығын қамтамасыз етеді. Сенсор бірнеше деректерді шығару режимдерін қолдайды: I2C сандық интерфейсі, PWM сигналы және аналогтық шығыс кернеуі. Ол жұмыс температурасының кең ауқымында жоғары дәлдік пен сенімділікке ие. Техникалық сипаттамалары: сенсор түрі: магнитті байланыссыз бұрыш кодтаушысы ажыратымдылық: 12 бит (бір айналымға 4096 позиция) анықталатын бұрыш диапазоны: 18° - 360° Шығыс интерфейстері: I2C (SCL, SDA желілері) PWM (PWM) аналогтық шығыс кернеуі қуат кернеуі: VCC: 3,3 В (жұмыс) максималды рұқсат етілген кернеу vdd5v-де: 6,1 в дейін VDD3V3-Тегі максималды рұқсат етілген кернеу: 4 В дейін айналу бағыты сызығы (DIR) бұрыштың өзгеру бағытын көрсету үшін жұмыс температурасының диапазоны: -40°C-тан +125°C-қа дейін модуль өлшемдері: 23 × 23 × 2 мм салмағы: 2 г	Дана	5	1 698.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (5)	0	8 490.00
2025 қаржылық жыл												



80349750-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Өлшеу модулі	тұрақты тоқ күшін өлшеуге арналған	тұрақты ток параметрлерін дәл өлшеуге арналған: кернеу, ток күші және электр тізбектеріндегі қуат тұтыну. Батареялардың, қуат көздерінің және әртүрлі жүктемелердің заряды мен зарядын бақылау үшін қолданылады. Қысқаша мазмұны: Модуль INA219 чипі негізінде жасалған, ол нөлдік дрейфпен жоғары дәлдіктегі өлшемдерді және Ток бағытын автоматты түрде анықтауды қамтамасыз етеді. Модуль дәлдікті жақсарту үшін калибрлеуді қолдайды. I2C мекенжайын өзгерту мүмкіндігі бір шинаға төрт құрылғыға дейін қосуға мүмкіндік береді. 3 В-тан 5 В-қа дейінгі қуат кернеуінде жұмыс істейді, I2C сандық интерфейсін максималды жылдамдықпен 3,4 МГц-ке дейін қамтамасыз етеді. Техникалық сипаттамалары: қуат кернеуі: 3В-5в максималды өлшенетін кернеу: 26в максималды өлшенетін ток: 3,2 а дейін Интерфейс: I2C максималды жылдамдық I2C: 3,4 МГц дейін ADC ажыратымдылығы: 12 бит сүзу: 128 санақ бойынша орташа жұмыс температурасы диапазоны: -40°C - +85°C кернеу дрейфі жұмыс ауқымында: 100 мкВ аспайды ток бағытын автоматты түрде анықтау мекенжайды өзгерту арқылы бір I2C автобусына 4 құрылғыға дейін қосылу мүмкіндігі	Дана	5	848.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (5)	0	4 240.00
2025 қаржылық жыл												



80346856-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Дәнекерлеуге арналған жинақ	электр дәнекерлегішпен	Электрондық DIY конструкторы- Жарық музыкасы әсері бар жарықдиодты көзілдірікті дәнекерлеуге арналған жинақ мақсаты: электронды құрылғыны жарқыраған көзілдірік түрінде өздігінен құрастыруға арналған. Дәнекерлеуді үйренуге, электроника негіздерін игеруге, мектеп оқушылары мен жаңадан бастаған радио әуесқойлары арасында техникалық ойлау мен практикалық дағдыларды дамытуға жарамды. Қысқаша мазмұны: жинақ-бұл 72 элементтен тұратын электронды жинақ, оның ішінде ПХД және акрил материалының корпусы. Құрастырудан кейін құрылғы дыбыс тақағына (музыка, дауыс) жыпылықтайтын кіріктірілген жарық диодтары бар көзілдірік болып табылады. Құрылғы кернеуі 12 В болатын екі батареямен жұмыс істейді. Техникалық сипаттамалары: құрылғы түрі: жарықдиодты жарықдиодты көзілдірік (DIY құрастыру жинағы) қуат: 2 батарея 12В (23а түрі) жарқыл түсі: қызыл әсерлер: Жарық (дыбысқа/музыкаға жауап беру) жиынтықтағы элементтер саны: 72 негізгі компоненттер: ПХД, электронды компоненттер, акрил корпусы Жас санаты: 10 + құрастыру кезінде дамитын Дағдылар — - дәнекерлеу, электр тізбектерін оқу, зейінділік, табандылық мақсаты: білім беру, дамыту, оқу, хобби жиынтығы: ПХД-1 дана Электрондық компоненттер жиынтығы - жинақта акрил корпусы - батарея жинағында-2 дана (12 В, 23а түрі) қаптамасы бар габариттер: салмағы: 0.1 кг артық емес Ұзындығы: 17 см кем емес ені: 8 см кем емес биіктігі: 4 см кем емес	Жиынтық	2	5 948.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (2)	0	11 896.00
2025 қаржылық жыл												



80345636-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Техникалық іскек	өңделетін бөлшектерді және бұйымдарды бекітуге арналған	Қол құралы-тікелей магнитті металл пинцет мақсаты: радиоэлектроникада, аспап жасауда және ұсақ компоненттерді дәл бекітуді және жылжытуды қажет ететін басқа салаларда дәл монтаждау, жөндеу және сервистік жұмыстарды орындауға арналған. Қысқаша сипаттама: пинцет түзу, тот баспайтын антимангниттік болаттан жасалған. Коррозияға және әлсіз қышқылдар мен сілтілердің әсеріне төзімді. Ұсақ бөлшектерді дәл ұстауды және ұстауды қамтамасыз етеді. Магниттеуге төзімдіактам және жеңіл құрал. Техникалық сипаттамалары: түрі: тікелей Материал: Тот баспайтын антимангниттік Болат ұзындығы: кемінде 120 мм ені: кемінде 10 мм салмағы: кемінде 10 г Магниттеуге төзімділік: иә беті: күңгірт немесе жылтыратылған, сырғымайтын	Дана	20	1 273.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (20)	0	25 460.00
2025 қаржылық жыл												
80360444-ОИ2	Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының "Өскемен жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Микросызба	интегралды, сандық	STM32L052C8T6 чипі	Дана	10	2 548.00	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй (10)	0	25 480.00



Договор о государственных закупках товаров

Восточно-Казахстанская область

№225

Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Директор Исин Исатай Салихович, действующий на основании Устава, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "INTEIRA", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Руководитель Акимов Андрей Андреевич, действующий на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года «О государственных закупках» (далее - Закон) и итогов государственных закупок способом «Из одного источника по несостоявшимся закупкам» от 2025-09-25 года № 15425887-1, 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.

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 246 774.00 (двести сорок шесть тысяч семьсот семьдесят четыре тенге ноль тиын) тенге и включает все расходы, связанные с поставкой Товаров, без НДС (далее - сумма Договора).

2.2 Заказчик после вступления Договора в силу, производит авансовый платеж в размере согласно приложению 1 к Договору после внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора, обеспечения аванса и (или) суммы в соответствии со статьей 13 Закона. Оставшаяся сумма оплачивается Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта приема-передачи товаров, с учетом пропорционального удержания ранее оплаченного аванса. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней со дня заключения договора производит авансовый платеж в размере 50 (пятидесяти) процентов от суммы договора на текущий финансовый год. 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.

В случае, если поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок полной оплаты за поставку товаров не превышает 10 (десять) рабочих дней со дня исполнения



обязательств по данному договору.

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

2.4 Необходимые документы, предшествующие оплате:

1) подписанный Договор;

2) накладная;

3) акт(ы) приема-передачи товара(ов);

4) отчет о внутривалютной ценности в закупаемых товарах по форме согласно приложению 52 к настоящим правилам осуществления государственных закупок;

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 обеспечение исполнения Договора в размере пяти процентов от суммы договора равную 12 338.70 тенге, а также сумму в соответствии со статьей 13 Закона равную 14 016.00 тенге, что в общем составляет 26 354.70 (двадцать шесть тысяч триста пятьдесят четыре тенге семьдесят тиын) тенге в виде:

- денег, находящихся в электронном кошельке потенциального поставщика;

либо:

банковской гарантии, представляемой в форме электронного документа согласно приложению 44 к настоящим Правилам.

либо:

договора страхования гражданско-правовой ответственности поставщика в виде электронного документа по типовой форме, согласно приложению 45 к Правилам осуществления государственных закупок.

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;

Требования данного подпункта не распространяются на поставщиков, находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей;

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~~

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.



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 внутристрановой ценности в закупаемых товарах по форме согласно приложению 52 к Правилам осуществления государственных закупок;

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 584 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 3-х 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 с расшифровкой указанных обозначений;

2) копия документа об оценке соответствия Товара (сертификата соответствия/декларации о соответствии/свидетельства о государственной регистрации), заверенная поставщиком, за



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.

исключением Товаров, не подлежащих обязательному подтверждению соответствия;

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

4) если Товар казахстанского происхождения или на Товар на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима, то предоставляется оригинал или копия установленного образца, или заверенная уполномоченной организацией копия или электронная форма 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-НК (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).

Оригинал или копия установленного образца, или заверенная уполномоченной организацией копия, или электронная форма 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, представляется на поставляемый объем или продукцию серийного производства.

Если Товар иностранного происхождения, то предоставляется оригинал или копия соответствующего Сертификата о происхождении Товара, выданного уполномоченным органом (организацией) страны ввоза согласно требованиям действующих (ратифицированных) международных соглашений (договоров) и (или) правил определения страны происхождения, установленных в одностороннем порядке страной (союзом) вывоза товара.

Требования подпункта 4) настоящего пункта распространяются только на договоры о государственных закупках, стоимость которых 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 15% от общей суммы Договора.

В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, то общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 3 (трех) процентов 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, а также сумму обеспечения в случае принятия антидемпинговых мер (при наличии) 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 в период действия Договора.

8 Срок действия и условия расторжения договора

8.1 Договор вступает в силу со дня подписания и действует по срок 2025-12-31 года.

8.2 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее 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 может быть расторгнут на любом этапе в случае выявления одного из следующих фактов:

- ~~1) в случае отказа Поставщика от исполнения своих обязательств по заключенному~~
- 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.



договору;

2) в случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по договору;

3) в случае ликвидации либо банкротства заказчика или поставщика, являющегося юридическим лицом, за исключением реорганизации, либо смерти поставщика, являющегося физическим лицом;

4) в случае потери поставщиком правоспособности, необходимой для исполнения им своих обязательств по договору, смерти Поставщика (признания судом безвестно отсутствующим или объявления умершим);

5) в случае выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 7 Закона, в отношении закупки, на основании которой заключен договор;

6) в случае выявления оказания организатором, единым организатором содействия поставщику при осуществлении государственной закупки, не предусмотренного настоящим Законом;

7) в случае нецелесообразности дальнейшего исполнения договора с подробным обоснованием причин данной нецелесообразности;

8) в случае невнесения поставщиком обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса, антидемпинговой суммы) в сроки, предусмотренные правилами осуществления государственных закупок, за исключением случая исполнения поставщиком своих обязательств до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора;

9) по судебному акту, вступившему в законную силу, исполнение которого требует расторжение договора.

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~~
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.



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 Противодействие коррупции

12.1 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

12.2 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

12.3 Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом представителей другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

12.4 В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

12.5 В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

12.6 Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную



деятельность.

13 Прочие условия

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

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

13.3 Внесение изменений в заключенный Договор при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой выбора поставщика, допускается в случаях, предусмотренных в пункте 2 статьи 18 Закона. При этом, в случае если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, не допускается замена поставляемого товара в рамках исполнения Договора на товар иностранного происхождения.

13.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору не допускается, за исключением правопреемства в случае реорганизации.

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

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

13.7 Примечание: Не допускается установление заказчиком требований и (или) условий к поставщику по исполнению обязательств, не предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

14 Реквизиты Сторон

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Серикбаева, 5
БИН 990340005642
БИК КСJBKZKX
ИИК KZ518562203113219785
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: 8/7232/540-613, 87769090699
Директор Исин Исатай Салихович

Поставщик (Получатель средств при заключении поставщиком договора

финансирования под уступку денежного требования (факторинга):

Товарищество с ограниченной ответственностью "INTEIRA"

г.Алматы, Бостандыкский район, Тимирязева, 99/1, 19

БИН/ИИН/ИНН/УНП 240740012909

БИК КСJBKZKX

ИИК KZ848562203139124690

АО "Банк ЦентрКредит"

Тел.: +7 (771) 017-09-07

Руководитель Акимов Андрей Андреевич

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;



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.

Ф.И.О. – фамилия имя отчество.



Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 15425887-1
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
Финансовый год 2025												
80346934-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Набор для пайки	с электрическим паяльником	DIY-набор для сборки тестера операционных усилителей Назначение: Предназначен для самостоятельной сборки и последующего использования в качестве тестера для проверки исправности различных типов операционных усилителей (ОУ) в корпусах DIP. Подходит для образовательных и хоббийных целей, не предназначен для профессионального применения. Краткое описание: Электронный конструктор (набор для пайки) позволяет собрать тестер для определения исправности одинарных, двоянных и четвёрённых операционных усилителей. Индикация состояния ОУ осуществляется с помощью светодиодов. При исправных ОУ диоды мигают поочередно; при неисправности — наблюдается отклонение в индикации (постоянное свечение, отсутствие свечения или мигания). Устройство работает от двухполярного источника питания. Технические характеристики: Тип: электронный конструктор - тестер операционных усилителей Принцип работы: визуальная индикация исправности операционных усилителей Поддерживаемые типы ОУ и панелей: — SINGLE: одинарные ОУ (DIP8) — LED1, LED2 — DUAL: двоянные ОУ (DIP8) — LED3-LED6 — QUAD: четвёрённые ОУ (DIP14) — LED7-LED14 Тип индикации: светодиодная Тип питания: двухполярное стабилизированное DC питание Диапазон питания: от ±5 В до ±9 В (DC) Назначение: проверка исправности ОУ (без измерения параметров) Комплектация: Печатная плата - 1 шт Электронные компоненты - комплект Панельки для ОУ - в комплекте Светодиоды - 14 шт Инструкция - может отсутствовать, сборка выполняется самостоятельно Габариты с упаковкой: Вес: не более 45 г Длина: не менее 11 см Ширина: не менее 5 см Высота: не менее 3 см Особенности: Обучающий конструктор для начинающих радиолюбителей Способствует освоению пайки и навыков сборки Не требует программирования Не является измерительным прибором Возрастное ограничение: 10+	Набор	2	8 498.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (2)	0	16 996.00
Финансовый год 2025												
80349771-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Магнитометр	протонный	Предназначен для измерения магнитного поля Земли по трём осям и определения направления на север. Используется в навигационных системах летательных аппаратов, таких как радиоуправляемые самолёты, вертолёты и квадрокоптеры. Краткое описание: Модуль представляет собой трёхосевой цифровой магнитометр с интерфейсом I2C, обеспечивающий высокоточную индикацию направления магнитного поля. Позволяет измерять магнитное поле с высокой чувствительностью и точностью, определять азимут и направление движения. Технические характеристики: Напряжение питания: 3 - 5 В Рабочий ток: 100 мкА Диапазон измерения магнитного поля: ±1.3 до ±8 гаусс Точность измерения: от 1° до 2° Интерфейс связи: I2C Диапазон рабочих температур: 0°C - +55°C Диапазон влажности: 5% - 95% Габариты модуля: 19 × 13 × 12 мм	Штука	5	1 273.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (5)	0	6 365.00

Финансовый год 2025												
80345667-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Пинцет технический	для крепления обрабатываемых деталей и изделий	Инструмент ручной — пинцет изогнутый металлический антимагнитный Назначение: Предназначен для выполнения точных и труднодоступных монтажных и ремонтных работ в области электроники, ювелирного дела, микромеханики, а также при работе с чувствительными электронными компонентами. Краткое описание: Пинцет изогнутой формы, изготовлен из нержавеющей антимагнитной стали. Обеспечивает удобный захват и фиксацию мелких деталей под углом. Подходит для работы с компонентами, чувствительными к статическому электричеству и магнитным полям. Имеет стойкость к коррозии и деформациям. Технические характеристики: Тип: изогнутый Материал: нержавеющая антимагнитная сталь Длина: не менее 120 мм Ширина: не менее 10 мм Вес: не менее 10 г Устойчивость к намагничиванию: да Поверхность: матовая или полированная, нескользящая	Штука	20	1 273.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (20)	0	25 460.00
Финансовый год 2025												
80349837-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Микросхема	интегральная, цифровая	Модуль энергонезависимой памяти EEPROM AT24C256 с интерфейсом I2C Назначение: Модуль предназначен для расширения энергонезависимой памяти микроконтроллеров и других электронных устройств, обеспечивая сохранение данных при отключении питания. Описание: Модуль построен на базе микросхемы памяти ATMELE AT24C256 объемом 256 Кбит (32 Кбайта). Обладает интерфейсом I2C и возможностью подключения до 8 модулей на одну шину за счет настройки адреса с помощью перемычек. Имеет перемычку защиты от записи. На плате присутствует индикатор питания и подтягивающие резисторы для шины данных. Технические характеристики: Микросхема памяти: ATMELE AT24C256 Объем памяти: 256 Кбит (32 КБ) Интерфейс: I2C Возможность подключения до 8 устройств на один интерфейс (адресация с помощью перемычек) Перемычка защиты записи Индикатор питания на плате Встроенные подтягивающие резисторы шины данных Рабочее напряжение: 5 В (типично) Размеры модуля: 36,5 × 12 мм	Штука	5	2 548.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (5)	0	12 740.00
Финансовый год 2025												
80349701-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Датчик напряжения	дискретный	Предназначен для измерения силы постоянного и переменного тока в диапазоне до ±30 Ампер. Используется в промышленных, автомобильных, коммерческих системах, а также в системах связи и при разработке на базе микроконтроллеров (Arduino, STM32 и др.). Краткое описание: Датчик тока ACS712 обеспечивает аналоговый выходной сигнал, пропорциональный измеряемому току. Работает от источника питания +5 В, имеет высокую чувствительность и низкое внутреннее сопротивление, что позволяет точно измерять ток с минимальными потерями. Обладает быстрым временем отклика (5 мкс) и широким температурным диапазоном работы. Технические характеристики: Рабочее напряжение питания: 5 В Максимальный измеряемый ток: ±30 А Чувствительность: 133 мВ/А Сопротивление датчика: 1.2 мОм Выходной сигнал: аналоговый, напряжение пропорционально току Время отклика: 5 мкс Режим подключения: три вывода — VCC (питание), GND (земля), OUT (аналоговый выход) Температурный диапазон эксплуатации: от -40°C до +85°C Габаритные размеры: 31 мм × 13 мм	Штука	5	848.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (5)	0	4 240.00
Финансовый год 2025												



80360479-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Плата макетная	для пайки	Zy-204 дәнекерленбеген тақтасы (1660 түйреуіш) Zy-204 дәнекерленбеген нан тақтасы (1660 түйреуіш) ірі жобаларды жөндеу үшін немесе бірден бірнеше жұмыс үшін жұмыс кеңістігі ретінде жақсы жұмыс істейді. Тақта кең жұмыс кеңістігін, металл субстратқа құрамдас бөліктерді қатты бекітуді және орналасуының барлық түйіндерін сенімді және қауіпсіз орналастыру үшін үш бұрандалы терминалды қамтамасыз етеді. Тақтадағы ұялардың жалпы саны - 1 660, оның 400 ұясы қуат желілеріне бөлінген. Материал субстрат-алюминий, тақталар-ABS пластик, терминал қысқыштары — жез максималды кернеу 300 В (3-5 А) Кемминиктер 3 дана жалпы ұя саны 1 660 жалпы максаттағы ұялар 1 260 қуат желілерінің ұялары 400 қуат желілері 8 салмағы 345 г өлшемдері 215 x 130 x 11 мм	Штука	3	4 248.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (3)	0	12 744.00
--------------	---	----------------	-----------	--	-------	---	-------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---	--------------

Финансовый год 2025

80349675-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Модуль	транзисторный	Предназначен для точного отсчета времени и даты в составе электронных устройств. Применяется в системах автоматизации, контроллерах, измерительных приборах, логтерах данных, а также в учебных проектах и микроконтроллерных системах. Краткое описание: Модуль часов реального времени на базе микросхемы DS3231 обеспечивает высокоточную работу за счёт встроенного термокомпенсированного кварцевого генератора (ТСХО). Обладает встроенным цифровым термодатчиком, двумя будильниками, энергонезависимой памятью и поддержкой автономного питания от батареи. Работает по интерфейсу I2C, совместим с 3,3 В и 5 В логикой. Технические характеристики: Интерфейс — I2C (IIC), скорость до 400 кГц. Формат времени — 24-часовой или 12-часовой с отображением АМ/РМ. Диапазон отображаемых данных — секунды, минуты, часы, дни недели, дни месяца, месяц, год (включая коррекцию високосных лет до 2100 года). Точность хода — ±0,432 секунды в сутки. Температурный датчик — встроенный, цифровой, точность ±3 °С. Встроенные будильники — 2 программируемых ежедневных будильника. Кварцевый резонатор — термокомпенсированный, частота 32,768 кГц. Энергонезависимая память — чип АТ24С32, объем 32 Кбит. Поддержка резервного питания — возможна (подключение батарейки типа CR2032 или аналогичной). Напряжение питания — от 3,3 В до 5 В. Габариты модуля — не более 38 × 22 × 14 мм. Масса — не более 8 г. Особенности: Модуль готов к использованию, оснащён всеми необходимыми компонентами, включая батарейный отсек. Может использоваться в микроконтроллерных системах, совместим с Arduino, STM32, ESP32 и аналогичными платформами. Устойчив к изменениям температуры благодаря ТСХО, обеспечивает надёжную работу в течение длительного времени без необходимости калибровки.	Штука	5	1 698.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (5)	0	8 490.00
--------------	---	--------	---------------	---	-------	---	-------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---	-------------

Финансовый год 2025

80360519-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Магнитометр	протонный	4366 Трехосевой магнитометр Adafruit TLV493D — STEMMA QT / Qwiic Компактный модуль на базе датчика Infineon TLV493D с низким энергопотреблением и цифровым интерфейсом I²C. Совместим с микроконтроллерами STM32, Arduino, ESP32 и другими системами. Поддерживает подключение через стандартные разъемы STEMMA QT / Qwiic. Технические характеристики: Диапазон измерения: ±130 мТл (миллитесла) Разрешение: до 0,098 мТл Интерфейс подключения: I²C (STEMMA QT / Qwiic) Рабочее напряжение питания: 3,3 В Энергопотребление: < 10 нА (в режиме ожидания) Габаритные размеры модуля: 25 мм × 17 мм × 3 мм Вес: около 2 г Совместимость: STM32, Arduino, ESP32 и др.	Штука	5	2 478.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (5)	0	12 390.00
--------------	---	-------------	-----------	--	-------	---	-------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---	--------------

Финансовый год 2025



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.

80349646-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Датчик давления	для специальной и специализированной техники	Предназначен для измерения атмосферного давления и температуры в составе навигационных, метеорологических, высотомеров и других электронных систем. Может использоваться в метеостанциях, квадрокоптерах, вариометрах, а также для определения высоты на основе атмосферного давления. Краткое описание: Модуль GY-BMP280-3.3 представляет собой усовершенствованный датчик давления, обладающий компактными размерами, низким энергопотреблением и высокой точностью. Имеет заводскую калибровку. Поддерживает интерфейсы I2C и SPI, что обеспечивает универсальность подключения к различным микроконтроллерам и электронным платформам. Датчик может использоваться в образовательных проектах, системах мониторинга, а также в хобби- и профессиональных проектах. Технические характеристики: Напряжение питания — от 1,71 до 3,6 В. Потребляемый ток — около 2,7 мкА при частоте измерений 1 Гц. Поддерживаемые интерфейсы — I2C и SPI (3- и 4-проводной режимы). Максимальная скорость передачи данных по интерфейсу I2C — до 3,4 МГц. Диапазон измеряемого давления — от 300 до 1100 гектопаскалей (гПа), что соответствует диапазону высот от -500 до +9000 метров над уровнем моря. Уровень шума давления — до 0,2 Па (эквивалентно 1,7 см по высоте). Точность измерения температуры — до 0,01 °С. Габаритные размеры модуля — не более 21 × 18 × 2 мм. Масса — не более 3 г.	Штука	5	848.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (5)	0	4 240.00
--------------	---	-----------------	--	--	-------	---	--------	------------------------------------	------------------------------------	---	---	----------

Финансовый год 2025

80360246-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Датчик-сигнализатор	для сигнализатора горючих газов и паров	Датчик концентрации CO2 инфракрасный МН-Z19C (NDIR), диапазон 400-2000 ppm Назначение: Инфракрасный газовый сенсор для измерения концентрации углекислого газа (CO2) в воздухе с высокой точностью и долгим сроком службы. Используется в системах вентиляции, контроля качества воздуха, умных домах и промышленном мониторинге. Описание: Датчик МН-Z19C основан на технологии недисперсионного инфракрасного излучения (NDIR), обеспечивающей селективное обнаружение CO2. Модуль интегрирует оптическую схему и электронные компоненты с температурной компенсацией, что позволяет получить стабильные и точные измерения. Обладает выходными интерфейсами UART и ШИМ. Технические характеристики: Модель: МН-Z19C Измеряемый газ: углекислый газ (CO2) Диапазон измерения концентрации CO2: 400-2000 ppm Принцип работы: недисперсионное инфракрасное излучение (NDIR) Напряжение питания: 5,0 ± 0,1 В постоянного тока Средний ток потребления: < 40 мА (при 5 В) Пиковый ток: 125 мА (при 5 В) Уровень сигнала интерфейса: 3,3 В (совместим с 5 В) Выходные сигналы: Последовательный порт UART (TTL 3,3 В) ШИМ-сигнал Время предварительного нагрева: 1 минута Время отклика (T90): менее 120 секунд Рабочая температура: от -10 °С до +50 °С Рабочая влажность: 0-95% относительной влажности (без конденсации) Температура хранения: от -20 °С до +60 °С Вес: 5 г Срок службы: более 10 лет Особенности: Высокая селективность к CO2, не зависит от концентрации кислорода Встроенная температурная компенсация Компактный размер и низкое энергопотребление Простой интерфейс подключения и интеграции Комплектация: Датчик CO2 МН-Z19C - 1 шт.	Штука	1	12 748.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (1)	0	12 748.00
--------------	---	---------------------	---	--	-------	---	-----------	------------------------------------	------------------------------------	---	---	-----------

Финансовый год 2025



80360691-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Дисплей	для микропроцессорного блока релейной защиты и автоматики	OLED дисплей модуль 128x64 "Назначение: Предназначен для отображения текстовой и графической информации в составе электронных устройств, измерительных приборов, систем индикации и встраиваемых решений. Краткое описание: Модуль графического OLED-дисплея на контроллере SSD1309 с разрешением 128×64 пикселя. Обеспечивает высокую контрастность и широкий угол обзора. Поддерживает подключение по интерфейсу I²C или SPI. Совместим с микроконтроллерами STM32, Arduino, ESP32 и другими системами. Технические характеристики: Тип дисплея: OLED Контроллер: SSD1309 Разрешение: 128×64 точек Размер активной области: 26,9 × 14,7 мм Диагональ экрана: 0,96" (25 мм) Интерфейсы подключения: I²C / SPI Рабочее напряжение: 3,3 В / 5 В Габаритные размеры модуля: 27 мм × 27 мм × 4 мм Вес: около 5 г Совместимость: STM32, Arduino, ESP32 и др. Цвет: SPI - Yellow"	Штука	5	4 248.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (5)	0	21 240.00
Финансовый год 2025												
80349792-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Дальномер	лазерный	Предназначен для точного бесконтактного измерения расстояния до объектов с использованием технологии Time-of-Flight (ToF). Применяется в робототехнике, системах обнаружения препятствий, автофокусировке камер, системах безопасности, бесконтактных выключателях и других сферах, где требуется точное определение расстояния. Краткое описание: Модуль лазерного дальномера VL53L0X основан на технологии фазового измерения времени пролёта света (ToF). Излучая инфракрасный луч с длиной волны 940 нм, модуль измеряет сдвиг фазы отражённого сигнала для расчёта расстояния с точностью ±3%. Модуль оснащён встроенным преобразователем питания и уровнями TTL, что обеспечивает совместимость с микроконтроллерами 3.3-5 В без дополнительного оборудования. Управление и считывание данных производится через интерфейс I2C. Технические характеристики: Интерфейс связи: I2C (TWI) Диапазон измерения расстояния: 0 - 2000 мм Точность измерений: ±3% Длина волны излучения: 940 нм (инфракрасный диапазон) Напряжение питания: 3.3 - 6 В Ток потребления: 10 mA (рабочий), пиковый ток — до 40 mA Размеры модуля: 18 × 13 × 2 мм Вес: 2 г Дополнительные выводы: XSHUT (выключение сенсора), GPIO1 (выход прерывания) Встроенные компоненты: преобразователь питания и преобразователь уровней TTL	Штука	5	1 273.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (5)	0	6 365.00
Финансовый год 2025												



80346808-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Набор для пайки	с электрическим паяльником	Электронный DIY-конструктор - набор для пайки настольных часов с дисплеем и будильником Назначение: Предназначен для самостоятельной сборки электронных настольных часов с функцией будильника, отображения времени, даты, температуры и дополнительными визуальными и звуковыми эффектами. Подходит для обучения пайке, начального освоения радиоэлектроники и развития технических навыков у детей от 10 лет и старше. Краткое описание: Набор представляет собой обучающий комплект, включающий более 50 электронных компонентов и корпус из акрилового материала. После сборки устройство отображает время, дату, день недели и температуру, а также выполняет функции будильника и почасового звукового сигнала. Имеется автоматическое снижение яркости дисплея в условиях низкой освещенности. Технические характеристики: Тип устройства: настольные часы-будильник (DIY-набор для сборки и пайки) Тип питания: — Основное: через microUSB — Резервное (для хранения настроек): батарейка CR1220 Материалы: электронные компоненты, корпус из прозрачного акрила Количество элементов: не менее 50 Основные функции: Отображение времени Отображение температуры окружающей среды Будильник Отображение даты и дня недели Почасовой звуковой сигнал Автоматическая регулировка яркости экрана (в зависимости от освещенности) Эффекты: звуковые и световые Возрастная категория: 10+ Навыки, развиваемые при сборке: — пайка, чтение схем, внимательность, усидчивость Требуемые инструменты (в комплект не входят): — паяльник или паяльная станция, припой, кусачки Комплектация: Набор электронных компонентов Печатная плата с маркировкой Акриловые элементы корпуса Инструкция по сборке Габариты с упаковкой: Вес: не более 0.1 кг Длина: не менее 15 см Ширина: не менее 9 см Высота: не менее 4 см	Набор	2	8 498.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (2)	0	16 996.00
--------------	---	-----------------	----------------------------	---	-------	---	-------------	------------------------------------	------------------------------------	---	---	--------------

Финансовый год 2025

80360373-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Плата специальная	для системы автоматического управления	Black Pill STM32F411CEU6 Mini Core Board (with 25M HSE), MCU STM32F411CEU6 негізіндегі жөндеу тақтасы Сипаттама stm32f411ceu6 микроконтроллеріне негізделген Blackpill v3.1 сериялы WeAct Studio жөндеу тақтасы. Сипаттамалары - микроконтроллер: түпнұсқа stm32f411ceu6 чіпі, 100 МГц, 128 Кб жедел жады, 512 Кб ROM; - 25 МГц жоғары жиілікті кварц генераторы және брі сзу коэффициенті бар 32,768 кГц төмен жиілікті кварц генераторы; - С тіліндегі дамуды қолдау; - 3 түйме: қалпына келтіру түймесі, BOOT0 түймесі, пайдаланушы түймесі; - Кіріс кернеуі 3.3 - 5 В, LDO максималды Шығыс тогы 3.3 в 100 mA; - Интерфейстер: USART x 3, I2C x 3, SPI x 5, USBFS x 1, ADC x 1 (10), I2S x 5, CRC x 1, TIM x 8; - 2,54 мм x 2 қадаммен 20 істікшелі енгізу/шығару интерфейсі; - 2,54 мм қадаммен 4 істікшелі жөндеу интерфейсі; - USB Type-C қосқышы. техникалық параметрлер салмағы, г 15	Штука	3	3 398.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (3)	0	10 194.00
--------------	---	-------------------	--	--	-------	---	-------------	------------------------------------	------------------------------------	---	---	--------------

Финансовый год 2025

80349876-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Энкодер	для электродвигателя	Модуль датчика измерения угла магнитной индукции AS5600 (12 бит, высокоточный) Назначение: Бесконтактное измерение угла поворота с высокой точностью для применения в системах позиционирования, управления двигателями, робототехнике и других электронных устройствах. Описание: Модуль основан на магнитном датчике AS5600, обеспечивающем 12-битное разрешение угла поворота. Датчик поддерживает несколько режимов вывода данных: цифровой интерфейс I2C, ШИМ-сигнал и аналоговое выходное напряжение. Отличается высокой точностью и надежностью в широком диапазоне рабочих температур. Технические характеристики: Тип датчика: магнитный бесконтактный энкодер угла Разрешение: 12 бит (4096 позиций на оборот) Определяемый диапазон угла: от 18° до 360° Интерфейсы вывода: I2C (линии SCL, SDA) ШИМ (PWM) Аналоговое выходное напряжение Напряжение питания: VCC: 3.3 В (рабочее) Максимально допустимое напряжение на VDD5V: до 6,1 В Максимально допустимое напряжение на VDD3V3: до 4 В Линия направления вращения (DIR) для индикации направления изменения угла Диапазон рабочих температур: от -40°C до +125°C Размеры модуля: 23 × 23 × 2 мм Вес: 2 г	Штука	5	1 698.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (5)	0	8 490.00
--------------	---	---------	----------------------	--	-------	---	-------------	------------------------------------	------------------------------------	---	---	-------------

Финансовый год 2025

 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.

80349750-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Модуль измерения	для измерения силы постоянного тока	Предназначен для точного измерения параметров постоянного тока: напряжения, силы тока и потребляемой мощности в электрических цепях. Используется для контроля заряда и разряда аккумуляторов, источников питания и различных нагрузок. Краткое описание: Модуль выполнен на основе микросхемы INA219, которая обеспечивает высокоточные измерения с нулевым дрейфом и автоматическим определением направления тока. Модуль поддерживает калибровку для повышения точности. Возможность изменения I2C адреса позволяет подключать до четырёх устройств на одну шину. Работает при напряжении питания от 3 В до 5 В, обеспечивает цифровой интерфейс I2C с максимальной скоростью до 3,4 МГц. Технические характеристики: Напряжение питания: 3 В - 5 В Максимальное измеряемое напряжение: 26 В Максимальный измеряемый ток: до 3,2 А Интерфейс: I2C Максимальная скорость I2C: до 3,4 МГц Разрешение АЦП: 12 бит Фильтрация: усреднение по 128 отсчётам Температурный диапазон работы: от -40°C до +85°C Дрейф напряжения в рабочем диапазоне: не более 100 мкВ Автоматическое определение направления тока Возможность подключения до 4 устройств на одну I2C шину за счёт изменения адреса	Штука	5	848.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (5)	0	4 240.00
--------------	---	------------------	-------------------------------------	---	-------	---	--------	------------------------------------	------------------------------------	--	---	----------

Финансовый год 2025

80346856-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Набор для пайки	с электрическим паяльником	Электронный DIY-конструктор - набор для пайки светодиодных очков с эффектом светомузыки Назначение: Предназначен для самостоятельной сборки электронного устройства в виде светящихся очков. Подходит для обучения пайке, освоения основ электроники, развития технического мышления и практических навыков у школьников и начинающих радиолюбителей. Краткое описание: Набор представляет собой электронный комплект из 72 элементов, включая печатную плату и корпус из акрилового материала. После сборки устройство представляет собой очки со встроенными светодиодами, мигающими в такт звуку (музыке, голосу). Устройство питается от двух батареек напряжением 12 В. Технические характеристики: Тип устройства: светодиодные очки с эффектом светомузыки (DIY-набор для сборки) Питание: 2 батарейки 12 В (тип 23А) Цвет свечения: красный Эффекты: световые (реагирование на звук/музыку) Количество элементов в наборе: 72 Основные компоненты: печатная плата, электронные компоненты, корпус из акрила Возрастная категория: 10+ Навыки, развиваемые при сборке: — пайка, чтение электрических схем, внимательность, усидчивость Назначение: образовательное, развивающее, учебное, хоббийное Комплектация: Печатная плата – 1 шт Набор электронных компонентов – в комплекте Акриловый корпус – в комплекте Батарейки – 2 шт. (12 В, тип 23А) Габариты с упаковкой: Вес: не более 0.1 кг Длина: не менее 17 см Ширина: не менее 8 см Высота: не менее 4 см	Набор	2	5 948.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (2)	0	11 896.00
--------------	---	-----------------	----------------------------	--	-------	---	----------	------------------------------------	------------------------------------	--	---	-----------

Финансовый год 2025

80345636-ОИ2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Пинцет технический	для крепления обрабатываемых деталей и изделий	Инструмент ручной — пинцет прямой металлический антимагнитный Назначение: Предназначен для выполнения точных монтажных, ремонтных и сервисных работ в радиоэлектронике, приборостроении и других отраслях, требующих точной фиксации и перемещения мелких компонентов. Краткое описание: Пинцет прямой, изготовлен из нержавеющей антимагнитной стали. Устойчив к коррозии и воздействию слабых кислот и щелочей. Обеспечивает точный захват и удержание мелких деталей. Компактный и легкий инструмент с устойчивостью к намагничиванию. Технические характеристики: Тип: прямой Материал: нержавеющая антимагнитная сталь Длина: не менее 120 мм Ширина: не менее 10 мм Вес: не менее 10 г Устойчивость к намагничиванию: да Поверхность: матовая или полированная, не скользящая	Штука	20	1 273.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (20)	0	25 460.00
--------------	---	--------------------	--	---	-------	----	----------	------------------------------------	------------------------------------	---	---	-----------

Финансовый год 2025



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.

80360444-ОИЗ	Коммунальное государственное казенное предприятие "Усть-Каменогорский высший политехнический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области	Микросхема	интегральная, цифровая	STM32L052C8T6 микросхема	Штука	10	2 548.00	20 дней со дня подписания договора	20 дней со дня подписания договора	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5 (10)	0	25 480.00
--------------	---	------------	------------------------	--------------------------	-------	----	-------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---	--------------

