Жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы шарты
№ 113

Нұр-Сұлтан қ. "10" 08 2021 жыл

Бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын «Қазақстан Республикасы Ұлттық қауіпсіздік комитетінің Авиация қызметі» республикалық мемлекеттік мекемесі атынан, Авиация қызметі директорының 2021 жылғы 26 қаңтардағы № 42 бұйрығының негізінде әрекет ететін, «Қазақстан Республикасы Ұлттық қауіпсіздік комитетінің Авиация қызметі» республикалық мемлекеттік мекемесі директорының бірінші орынбасары Дунидин Константин Вячеславович бір тараптан және бұдан әрі Өнім беруші деп аталатын «Алакөл - Жоба» ЖШС атынан Жарғы негізінде әрекет ететін басшысы Койжанов Уажит Шарипбекович екінші тараптан, ерекше тәртіпті қолдана отырып *(айлық есептік көрсеткіштің төрт мың еселенген мөлшеріне дейінгі конкурс тәсілімен)* ҚР ҰҚК АҚ Авиация бөлімінің объектілерін өрт автоматикасымен жарақтандыру бойынша жобалау-сметалық құжаттама әзірлеу жұмыстарын мемлекеттік сатып алудың 2021 жылғы 3 тамыздағы № 69 шешімі негізінде осы мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі – шарт) жасасты және мына төмендегілер 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 Жұмыс (тар) орындауға міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарымен Көрсетілген жұмыстарды қабылдауға және Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындау шартында төлеуге міндеттенеді.

Бұл ретте, ҚҚС сомасы (соманы цифрмен және жазбаша көрсету), акциз сомасы (сома цифрмен және жазбаша көрсету керек) құрайды.

1.2. Төменде келтірілген құжаттар мен онда келісілген шарттар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:

1) осы Шарт;
2) сатып алынатын жұмыстардың тізбесі (1-қосымша);
3) техникалық ерекшелік (2-қосымша).

2. Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

2.1. Шарттың сомасы Шартқа № 1 қосымшада айқындалады және **2 385 600,00** (екі миллион үш жүз сексен бес мың алты жүз) теңге **00** тиынды құрайды және Жұмыстарды орындауға байланысты барлық шығыстарды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен алымдарды, оның ішінде **255 600,00** (екі жүз елу бес мың алты жүз) теңге 00 тиынды қамтиды.

2.2. Жұмыс үшін төлемді Тапсырыс беруші (орындалған жұмыстар) актісіне Тараптар қол қойған күннен кейін Қазақстан Республикасы қаржы Министірлігімен бюджеттік қаржы құралдарын бөлу шамасына қарай Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді.

2.3. Сандық және құндық шамадағы көрсетілетін жұмыс көлемі Шартқа 1-қосымшада келтірілген.

2.4. Төлеу алдындағы қажетті құжаттар:

1) қол қойылған Шарт;
2) орындалған жұмыс актісі (актілері);
3)Өнім беруші Тапсырыс берушіге орындалған жұмыстардың сипаттамасымен, жалпы сомасы көрсетіле отырып, шот-фактура.

2.5. Орындалған жұмысқа ҚҚС соммасы Өнім берушімен Тапсырыс берушіге шарттқа қол қойғаннан кейін 10 күнтізбелік күннен кешіктірмей ұсынылған Құнына қосу салығына тіркелу (ҚҚС) куәлігінің нотариалдық бекітілген көшірмесі негізінде жеткізу фактісі бойынша төленеді.

Акциздер сомасы (болған жағдайда) Қазақстан Республикасы салық заңдарының талаптарына, Қазақстан Республикасы кедендік заңдары және кедендік одақ заңдарының талаптарына сәйкес төленеді.

2.6. Шарт бойынша ақы төлеуді ұйымдастыру үшін

Договор о государственных закупках работ
№ 113

г. Нур-Султан "10" 08 2021 года

Республиканское государственное учреждение «Авиационная служба Комитета национальной безопасности Республики Казахстан», в дальнейшем именуемый Заказчик, в лице первого заместителя директора республиканского государственного учреждения «Авиационная служба комитета национальной безопасности Республики Казахстан» Дунидина Константина Вячеславовича действующий на основании приказа Директора Авиационной службы № 42 от 26.01.2021 года с одной стороны и ТОО «Алакөл - Жоба» именуемый в дальнейшем Поставщик, в лице руководителя Койжанова Уажита Шарипбековича, действующий на основании Устава с другой стороны, на основании решения об итогах конкурса по государственным закупкам работ по разработке проектно-сметной документации для оснащения пожарной автоматикой объектов Авиционного отдела АС КНБ РК с применением особого порядка *(способом конкурса до четырехтысячекратного размера месячного расчетного показателя)* № 69 от 3 августа 2021 года заключили настоящий Договор о государственных закупках (далее – договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Поставщик обязуется оказать Работу (ы) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять выполненную (ые) Работу (ы) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.

При этом сумма НДС составляет (указать сумму цифрами и прописью), сумма акциза (указать сумму цифрами и прописью).

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 закупаемых работ (приложение 1);
3) техническая спецификация (приложение 2).

2. Сумма Договора и условия оплаты

2.1. Сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет **2 385 600,00** (два миллиона триста восемьдесят пять тысяч шестьсот) тенге 00 тиын, и включает все расходы, связанные с выполнением Работ, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС **255 600,00** (двести пятьдесят пять тысяч шестьсот) тенге 00 тиын.

2.2. Оплата за выполненную Работу производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, после подписания Сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг), по мере выделения лимита бюджетных средств Министерством финансов Республики Казахстан.

2.3. Объем выполняемых Работ в количественном и стоимостном выражении оговорен в Приложении 1 к Договору.

2.4. Необходимые документы, предшествующие оплате:

1)подписанный Договор;
2)акт(ы) выполненных Работ;
3) счет-фактура с описанием, указанием общей суммы выполненных Работ, предоставленная Поставщиком.

2.5. Сумма НДС выплачивается поставщику по факту выполнения работ при наличии нотариально заверенной копии свидетельства о постановке налога на добавленную стоимость (НДС), которая предоставляется Заказчику не позднее 10 календарных дней после подписания договора.

Сумма акцизов (при наличии) выплачивается в соответствии с требованиями налогового законодательства Республики Казахстан, таможенного законодательства Таможенного союза и (или) таможенного законодательства Республики Казахстан.

2.6. Для организации оплат по Договору (для ввода Поставщика в органах Казначейства) Поставщик обязан предоставить Заказчику

(Қазынашылық органдарына енгізу Өнім берушіні енгізу үшін) Өнім беруші Тапсырыс берушіге келесі құжаттарды ұсынуы кажет: Заңды тұлғаларға - қызмет өтетін банктен есептік счетын растайтын анықтамасының түпнұсқасы, мемлекеттік тіркеу куәлігінің көшірмесі; жеке тұлғаларға - қызмет өтетін банктен есептік счетын растайтын анықтамасының түпнұсқасы, ЖК ретінде мемлекеттік тіркеу куәлігінің көшірмесі, жеке бас куәлігінің көшірмесі.

2.7. Осы шарттың шеңберінде Өнім беруші Ерекшелікте көрсетілген жұмысты орындауға міндетті. Ілеспе қызметтің бағасы Шарттың бағасына қосылған.

3. Тараптардың міндеттемелері

3.1. Өнім беруші мыналарға:

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

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

3) 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;

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

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

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

3.2. Өнім беруші:

1) Тапсырыс берушіден Шарт бойынша орындалған жұмыстарға төлем талап етуге.

3.3. Тапсырыс беруші:

1) Жұмыстарды орындау үшін Өнім берушінің мамандарының қол жеткізуін қамтамасыз етуге;

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

3) Жұмысты қабылдау кезінде орындалған жұмыс актісіне қол коюға не дәлелді негіздемелерді көрсете отырып қабылдаудан бас тартуға;

4) Осы Шартта белгіленген тәртіпте және мерзімдерде төлем жүргізуге міндеттенеді.

3.4. Тапсырыс беруші:

1) Орындалған жұмыстардың сапасын тексеруге.

4. Жұмыстарды орындау және құжаттама

4.1. Өнім берушінің жұмыстарды орындауы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа 1-қосымшада көрсетілген мерзімдерде жүзеге асырылады.

4.2. Орындалған жұмыстарды есептеу үшін Өнім беруші Тапсырыс берушінің өкіліне мынадай құжаттарды ұсынуға міндетті:

1) шот-фактуралардың түпнұсқасы 2 данасын;

2) Жұмысты қабылдау актісінің түпнұсқасы 2 данасын.

4.3. Өнім беруші Тапсырыс берушіге осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға дәл сәйкестікте жұмысты толық тапсыруы шартында Жұмыс орындалды деп есептеледі.

5. Кепілдік

5.1. Өнім беруші Тапсырыс берушіге үздіксіз, сапалы және уақтылы Жұмыстың орындалуын қамтамасыз етілуіне кепілдік етеді.

5.2. Өнім беруші техникалық ерекшеліктің (Шартқа 2-қосымша) Жұмыстардың қателерін, жете өңдеулері мен басқа да сәйкессіздіктерін ақысыз түзетуге кепілдік береді.

5.3. Тапсырыс беруші берілген кепілдікке байланысты барлық

следующие документы: для юридических лиц - оригинал справки банка, в котором он обслуживается с подтверждением наличия расчётного счёта, копию свидетельства о государственной регистрации; для физических лиц - оригинал справки банка, в котором он обслуживается с подтверждением наличия расчётного счёта, копию свидетельства о государственной регистрации ИП, копию удостоверения личности.

2.7. В рамках данного Договора Поставщик должен выполнить работы, указанные в Спецификации. Цены на сопутствующие услуги включены в цену Договора.

3. Обязательства Сторон

3.1.Поставщик обязуется:

1) Обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;

2) При исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие выполненных Работ требованиям, указанным в Приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемся неотъемлемой частью Договора;

3) 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;

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

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

6) Возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Поставщиком условий Договора и/или иными неправомерными действиями.

3.2. Поставщик вправе:

1) Требовать от Заказчика оплату за выполненную (ые) Работу (ы) по Договору.

3.3. Заказчик обязуется:

1) Обеспечить доступ специалистов Поставщика для выполнения Работ;

2) При выявлении несоответствий выполненных Работ незамедлительно письменно уведомить Поставщика;

3) При приемке Работ подписать Акт выполненных работ либо отказать в принятии с указанием аргументированных обоснований его непринятия;

4) Произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

3.4. Заказчик вправе:

1) Проверять качество выполненных Работ.

4. Выполнение Работ и документация

4.1. Выполнение Работ Поставщиком осуществляется в сроки, указанные в приложении 1 к Договору, являющемся неотъемлемой частью Договора.

4.2. Для расчетов за выполненные работы Поставщик обязан предоставить представителю Заказчика следующие документы:

1) оригинал счета-фактуры количестве 2 экземпляров;

2) оригинал Акта выполненных работ (оказанных услуг) в количестве 2 экземпляров.

4.3. Работа считается выполненной при условии полной сдачи Поставщиком работы Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору.

5. Гарантия

5.1. Поставщик гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного выполнения работ Заказчику.

5.2. Поставщик гарантирует безвозмездное исправление ошибок, недоработок и других несоответствий Работ технической спецификации (приложение 2 к Договору).

5.3. Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Поставщик должен принять меры по

шағымдары туралы Өнім берушіге жазбаша түрде жедел хабарлауға міндетті, одан кейін Өнім беруші, осыған байланысты барлық шығыстарды қоса алғанда, өз есебінен кемшіліктерді жою шараларын Тапсырыс беруші хабарламасында айқындалған мерзімде қолдануға тиіс.

5.4. Егер Өнім беруші хабарламаны алып, кемшіліктерді жою шараларын уақтылы қолданбаса, Тапсырыс беруші Шарт бойынша Өнім берушіге қатысты өзінің басқа құқықтарына ешқандай нұқсан келтірмей және Өнім беруші есебінен қажетті санкциялар мен кемшіліктерді жою шараларын қолдана алады.

6. Тараптардың жауапкершілігі

6.1. Тараптар шарттың міндеттемелерін орындауға барлық шараларды қолдану керек.

6.2. Жауапкершілікті белгілеу барысында тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарын және аталған шарттың талаптарын басшылыққа алуы керек.

6.3. Жұмысты орындау Өнім беруші тарапынан кешіктірілгенде, Тапсырыс беруші тарапынан келесі санкцияларға алып келуі мүмкін: Өнім берушімен шартты бұзу немесе жұмысты уақытылы орындамағаны үшін тұрақсыздық айыбын өндіру.

6.4. Форс-мажорлық жағдайларды қоспағанда, егер Өнім беруші шартта көзделген мерзімде жұмысты орындайе алмаса, Тапсырыс беруші шарт шеңберіндегі өзінің басқа да құқықтарына залалсыз, өнім беруші міндеттемені орындамаған жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін шарт сомасының 0,1 %-ы мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) өндіріп алады.

Егер өнім беруші жұмыстарды орындау бойынша міндеттемені орындамаған жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін тиісінше орындамаған міндеттеменің 0,1 %-ы мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) өндіріп алады.

6.5. Тапсырыс берушіден шарттың міндеттемесін орындалмағаны не тиісінше орындалмағаны үшін тұрақсыздық айыбы (айыппұл, өсімпұл) көрсетілген хабарлама алған соң, ол сомма Өнім берушімен Тапсырыс берушінің банктік реквизитіне ары қарай мемлекет пайдасына аудару үшін төленеді.

6.6. Тараппен айып санкцияларын қолдану, тараптарды аталған шарт бойынша міндеттемелерін орындаудан босатпайды.

6.7. Шағым жауап берушімен 2 (екі) күн аралығында қарастырылуы тиіс. Шағымды қарастыру барысында жауап беруші шағымның дұрыстығын, заңдылығын, негізділігін тексеруі кажет. Талап етілген шағыммен келіспесе, жауап беруші тарап дәлелдеген карсы талап қойып, бас тартуының себебін көрсетуі кажет.

6.8. Өнім беруші тұрақсыздық төлемақысын төлегені туралы түбіртекті немесе көшірмесін Тапсырыс берушіге ұсынады.

6.9. Хабарламаны алғаннан кейін Өнім берушімен есептелген айыппұл мемлекет пайдасына төленбеген жағдайда, Тапсырыс беруші төленбеген шарттың соммасынан, есептелген айыппұлға тең соммасын ұстап қалып, өздігінен мемлекет пайдасына жіберуге құқылы.

7. Шарттың қолданыс мерзімі және бұзу талаптары

7.1. Шарт қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 2021 жылдың 31 желтоксанына дейін қолданылады.

7.2. 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.

7.3. Тапсырыс беруші Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіп, Шартты одан әрі орындаудың орынсыздығына байланысты оны кез келген уақытта бұза алады. Хабарламада Шарт талаптарын орындаудан бас тарту себебі, Шарттың бұзылғаны күшіне енген күн көрсетілуге тиіс.

7.4. Жоғарыда көрсетілген жағдаяттарға байланысты Шарт жойылған кезде, Өнім беруші Шарт бойынша бұзуға байланысты оны бұзатын күнгі іс жүзіндегі шығындар үшін ғана төлем талап

устранению недостатков за свой счет, включая все расходы, связанные с этим, в срок, определенный Заказчиком в уведомлении.

5.4. Если Поставщик, получив уведомление, своевременно не примет соответствующие меры по устранению недостатков, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по устранению недостатков за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

6. Ответственность Сторон

6.1.Стороны должны принимать все меры к выполнению Договорных обязательств.

6.2. При определении ответственности за нарушение обязательств, стороны должны руководствоваться действующим законодательством Республики Казахстан и условиями настоящего Договора.

6.3. Задержка с выполнением работ со стороны Поставщика может привести к следующим санкциям, возлагаемым на него: расторжение Заказчиком Договора либо выплата неустойки за несвоевременное выполнение работ.

6.4. За исключением форс-мажорных условий, за неисполнение обязательств по выполнению работ по Договору со стороны Поставщика, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора взыскивает неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы договора за каждый день просрочки.

В случае ненадлежащего исполненного поставщиком обязательства по выполнению работ по Договору взыскивает неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы ненадлежащего исполненного обязательства за каждый день просрочки.

6.5. После получения от Заказчика уведомления о неисполнении и/или ненадлежащем исполнении договорных обязательств с указанием суммы неустойки (пени и штрафа) эта сумма перечисляется Поставщиком на банковские реквизиты Заказчика для последующего зачисления в доход государства.

6.6. Применение стороной штрафных санкций не освобождает стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору.

6.7. Претензия должна быть рассмотрена в течение 2 (двух) дней с момента её получения ответчиком. При рассмотрении претензии ответчик должен проверить правильность, законность предъявляемого требования и его обоснованность. В случае отказа от предъявленной претензии ответчик должен представить мотивированное возражение с указанием причин такого отказа.

6.8. При уплате неустойки Поставщик обязан представить Заказчику оригинал или копию платежного поручения.

6.9. В случае не перечисления начисленных пени и/или штрафа Поставщиком в доход государства после получения уведомления от Заказчика, Заказчик вправе удержать с неоплаченной части Стоимости Договора сумму, равную начисленной сумме пени и/или штрафа и самостоятельно перечислить его в доход государства.

7. Срок действия и условия расторжения Договора

7.1. Договор вступает в силу со дня подписания и действует по 31 декабря 2021 года.

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

7.3. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана причина отказа от исполнения условий Договора, а также дата вступления в силу расторжения Договора.

7.4. Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на

етуге құқылы.
7.5. Шарт талаптарын бұзғаны үшін қандай да бір санкцияларға зиян келтірместен Тапсырыс беруші, Өнім берушіге міндеттемелерін орындамағаны туралы жазбаша хабарлама жібере отырып:
1) Егер Өнім беруші көрсетілетін жұмысты Шартта көзделген мерзімде немесе Тапсырыс беруші ұсынған осы Шарттың ұзартылған кезеңі ішінде орындай алмаса;
2) Егер Өнім беруші өз міндеттемелерін орындай алмаса, осы Шартты толық немесе ішінара бұза алады.
7.6.Шарт:
1) Оның негізінде осы Шарт жасалған сатып алуға қатысты Заңның 6-бабында көзделген шектеулердің бұзылғаны анықталған;
2) Мемлекеттік сатып алуды ұйымдастырушы Өнім берушіге Заңда көзделмеген қолдауды көрсеткен;
3) Уәкілетті орган міндеттемелері тиісінше орындалған шарттарды қоспағанда, Қазақстан Республикасының мемлекеттік сатып алу туралы заңнамасы бұзыла отырып Шарт жасасу фактісін анықтаған;
7.7. Шарт тараптардың келісімі бойынша бұзылуы мүмкін.

8. Хабарлама

8.1. Шартқа сәйкес бір тарап екінші тарапқа жіберетін кез келген хабарлама төленген тапсырыс хатпен немесе телеграмма, телекс, телефакс не веб-портал арқылы жіберіледі.
8.2. Хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе көрсетілген күшіне ену күні (егер хабарламада көрсетілсе), осы екі күннің қайсысы кеш келетініне байланысты күшіне енеді.

9. Форс-мажор

9.1. Егер Шарт талаптарының орындалмауы форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Тараптар ол үшін жауапкершілік көтермейді.
9.2. Егер Шартты орындауды кешіктіру форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Өнім беруші өзінің Шарт талаптарының орындалмауына байланысты тұрақсыздық айыбын төлеуге немесе оны бұзуға жауапты болмайды.
9.3. Осы шарттың мақсаттары үшін «форс-мажор» Өнім берушінің тарапынан бақылауға болмайтын, Өнім берушінің кателігі немесе ұқыпсыздығына байланысты емес және күтпеген сипаттағы оқиғаны білдіреді.
Мұндай оқиғалар әскери іс-қимылдар, табиғи немесе зілзала апаттары, індет, карантин, тауарды жеткізуге эмбарго сияқты әрекеттерді қамтиды, бірақ олармен шектелмейді.
9.4. Форс-мажорлық жағдаяттар туындаған кезде Өнім беруші тез арада Тапсырыс берушіге осындай жағдаяттар мен олардың себептері туралы жазбаша хабарлама жіберуге тиіс. Егер Тапсырыс берушіден басқа жазбаша нұсқаулықтар келіп түспесе, Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттерін мүмкіндігінше орындауды жалғастырады және форс-мажорлық жағдаяттарға байланысты емес Шартты орындаудың баламалы тәсілдерін іздейді.

10. Даулы мәселелерді шешу

10.1. 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.
10.2. Егер осындай келіссөздерден кейін Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша дауларды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады.

11. Өзге де шарттар

11.1. Салықтар мен бюджетке басқа міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық және кеден заңнамасына сәйкес төленуге жатады.
11.2. Шартқа кез келген өзгерістер мен толықтырулар Шарт жасасу нысаны сияқты нысанда жасалады.
11.3. Өнім берушінің таңдауы үшін негіз болған сапаның өзгермеуі шарты мен басқа да шарттарда жасалған Шартқа

день расторжения.
7.5. Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о невыполнении обязательств:
1) Если Поставщик не может выполнить работы в сроки, предусмотренные Договором, или в течение периода продления настоящего Договора, предоставленного Заказчиком;
2) Если Поставщик не может выполнить свои обязательства по Договору.
7.6. Договор может быть расторгнут на любом этапе в случае:
1) Выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона в отношении закупки, на основании которой заключен данный Договор;
2) Оказания организатором государственных закупок содействия Поставщику, не предусмотренного Законом;
3) Установления уполномоченным органом факта заключения Договора с нарушением законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, за исключением договоров, по которым обязательства исполнены надлежащим образом;
7.7. Договор может быть расторгнут по соглашению сторон.

8. Уведомление

8.1. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу.
8.2. 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.

9. Форс-мажор

9.1. Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.
9.2. Поставщик не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу неисполнения его условий, если задержка с исполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.
9.3. Для целей настоящего договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю со стороны Поставщика, не связанное с просчетом или небрежностью Поставщика и имеющее непредвиденный характер.
Такие события могут включать, но не ограничиваться действиями, такими как: военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемия, карантин и эмбарго на поставки товаров.
9.4. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

10. Решение спорных вопросов

10.1. 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.
10.2. Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в судебном порядке по месту нахождения Заказчика.

11. Прочие условия

11.1. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможенным законодательством Республики Казахстан.
11.2. Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора.
11.3. Внесение изменений в заключенный Договор при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой

өзгерістерді енгізуге:
1) Орындалған жұмыстың бағасын және тиісінше Шарт сомасының азаюы бөлігінде Тараптардың өзара келісімі бойынша;
2) Шартта орындалған Жұмыстардың бірлігі үшін бағаның өзгермеуі шартында орындалатын Жұмыстар көлемінде кажеттіліктің азаюымен не ұлғаюымен байланысты Шарт сомасының азаюы не ұлғаюы бөлігінде;
3) Егер Өнім беруші онымен жасасқан Шартты орындау үдерісінде орындалатын жұмыс бірлігі үшін бағаның өзгермеуі шартында онымен жасасқан Шарттың мәні болып табылған орындалатын жұмыстың анағұрлым жақсы сапалы және (немесе) техникалық сипаттамасын не мерзімін және (немесе) талаптарын ұсынған жағдайда рұқсат беріледі.
11.4. Тараптардың біреуінің Шарт бойынша міндеттерін беруіне тек екінші Тараптың жазбаша келісімімен жол беріледі.
11.5. Шарт бірдей заңды күшіне ие қазақ және орыс тілінде жасалды.
11.6. Шартта реттелмеген бөлікте Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

12. Тараптардың деректемелері

Тапсырыс беруші
ҚР ҰҚК Авиация қызметі РММ
Нұр-Сұлтан қ., Есіл ауданы
Мәңгілік Ел даңғылы 55В
БСН 200440003585
БСК KKMFKZ2A
ЖСКKZ92070101KSN0000000
Нұр-Сұлтан қаласы бойынша
Қазынашылық департаменті
Тел.: 8(7172)334-909

Өнім беруші:
«Алакөл - Жоба» ЖШС
Алматы обл., Алакөл ауд.,
Үшарал қ., Қонаев көш., 82
ЖСК KZ 14601731100000305
«Қазақстан Халық банкі» АҚ
БСК HSBKKZKX
БСН 110640016733
Кбе 17

Директорының бірінші орынбасары
_____ Дунидин К.В.
М.О.

Басшы
_____ Койжанов У.Ш.
М.О.

выбора поставщика, допускается:
1) По взаимному согласию Сторон в части уменьшения цены на Работы и соответственно суммы Договора;
2) В части уменьшения либо увеличения суммы Договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме выполняемых Работ, при условии неизменности цены за единицу работ, указанных в Договоре;
3) В случае, если поставщик в процессе исполнения заключенного с ним Договора предложил при условии неизменности цены за единицу работы , более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия выполнения работ, являющимся предметом заключенного с ним Договора.
11.4. Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.
11.5. Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу.
11.6. В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

12. Реквизиты Сторон

Заказчик:
РГУ «Авиационная Служба КНБ РК» г.Нур-Султан Есильский р-н проспект Мәңгілік Ел 55В
БИН 200440003585
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ92070101KSN0000000
РГУ Департамент Казначейства по г. Нур-Султан
Тел.: 8(7172)334-909

Поставщик:
ТОО «Алакөл - Жоба»
Алматинская обл., Алакольский р-н, г.Ушарал, ул.Конаева, 82
ИИК KZ 14601731100000305
АО «Народный банк Казахстана»,
БИК HSBKKZKX
БИН 110640016733
Кбе 17

Первый заместитель директора
_____ Дунидин К.В.
М.П.

Руководитель
_____ Койжанов У.Ш.
М.П.

«ҚР ҰҚК АҚ Авиациялық бөлім нысандарын (Үшарал қ.) өрт автоматикасымен жарақтандыру»
жұмыс жобасы бойынша

15.12.2021 ж. № KES-0090/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІК КОМИТЕТІНІҢ АВИАЦИЯ ҚЫЗМЕТІ» РММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Алакөл-Жоба» ЖШС

Талдықорған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«ҚР ҰҚК АҚ Авиациялық бөлім нысандарын (Үшарал қ.) өрт автоматикасымен жарақтандыру» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «ҚұрылысЭкспертСервис» ЖШС-мен берілді.

Осы қорытынды «ҚұрылысЭкспертСервис» ЖШС-нің рұқсатынсыз толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ KES-0090/21 от 15.12.2021 г.

по рабочему проекту
«Оснащение пожарной автоматикой объектов Авиационного отдела (г.Ушарал) АС КНБ РК»

ЗАКАЗЧИК:
РГУ «АВИАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОМИТЕТА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Алакөл-Жоба»

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Оснащение пожарной автоматикой объектов Авиационного отдела (г.Ушарал) АС КНБ РК»,** выдано ТОО «ҚұрылысЭкспертСервис».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ҚұрылысЭкспертСервис».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Оснащение пожарной автоматикой объектов Авиационного отдела (г.Ушарал) АС КНБ РК».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором о государственных закупках работ №137 от 08.11.2021 года между РГУ «АВИАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОМИТЕТА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» и ТОО «ҚұрылысЭкспертСервис».

2. ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное учреждение «АВИАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОМИТЕТА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Жоба», (государственная лицензия 16018303 от 29.11.2016 года, выданная Государственным учреждением "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области". Акимат Алматинской области, II-категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

Задание на проектирование, утвержденный первым заместителем директора Авиационной службы КНБ РК от 19.11.2021 года;

Акт на земельный участок с кадастровым номером 03-271-005-138 и целевым назначением – обслуживания аэродрома, выданная филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области;

Письмо Заказчика №43/3/49890Н от 10.11.2021 года, о источнике финансирования (государственные средства);

Письмо Заказчика №43/3/49888Н от 10.11.2021 года, на проведение КВЭ;

Письмо Заказчика №43/3/54860Н от 13.12.2021 года, о начале срока строительства;

Перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный Заказчиком от 16.11.2021 года;

Технический паспорт (Н-2) с инвентарным номером 866 от 07.05.2009 года;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком от 16.11.2021 года;

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Исходные данные;
00113/2021. Общая пояснительная записка (ОПЗ);
00113/2021. Книга 1. Прайс-листы;
00113/2021. Автоматическая пожарная сигнализация (АПС);
00113/2021. Автоматическая порошковое пожаротушения (АПТ);
00113/2021. Сметная документация (СМ);

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Рабочий проект «Оснащение пожарной автоматикой объектов Авиационного отдела (г.Ушарал) АС КНБ РК» разработан для оснащения пожарной автоматикой объектов Авиационного отдела, расположенного в Алакольском районе Алматинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах области ступенчатых предгорий горы Текели, страны Возрожденных гор Средней Азии.

В геологическом строении района принимают участие делювиально - пролювиальные отложения, нерасчлененные средне-верхнечетвертичного возраста (dpQII-III), представленные валунно-галечниковыми образованиями и суглинками залегающими на скальных грунтах.

На изучаемом участке выделяются три инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ – 1 Суглинок тугопластичный, темно-серый, с включением гравия и гальки до 15%. Мощность 0,7 м.

ИГЭ – 2 Галечниковый грунт с суглинистым заполнителем, мало влажный. Мощность 10,0 – 12,0 м.

ИГЭ – 3 Скальный грунт. Мощность вскрытая 2,0 м.

Установившийся уровень грунтовых вод – 0,6 м.

Суглинки (ИГЭ-1) непросадочные.

Грунты незасоленные, содержание солей 0,120 %.

Агрессивность грунтов. Согласно СП РК 2.01-101-2013, степень агрессивного воздействия грунта на бетонные и железобетонные конструкции в сухой зоне по содержанию сульфатов SO4 (196,0 мг/кг) для бетонов марки W4 на портландцементе (по ГОСТ 10178) – неагрессивная.

По хлоридам Cl (276,0 мг/кг) – неагрессивная.

Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали – средняя. К свинцу – низкая. К алюминию – высокая.

Сейсмичность района согласно СП РК 2.03-30-2017 (приложение Б) - 9 (девять) баллов.

Пиковое ускорение сейсмических волн по сейсмической опасности территории (в долях g), agR475 = 0.13, agR2475 = 0.25 (приложение Б).

Тип грунтовых условий по сейсмическим свойствам II (второй).

Расчетное горизонтальное и вертикальное ускорение сейсмических волн по типу грунтовых условий (в долях g), Ag = 0.418, Agv = 0.376 (приложение Е).

Таким образом, уточненную сейсмичность площадки строительства следует принимать равным восьми (8) баллам.

Участок подтопляемый.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов по СП РК 2.04-01-2017 составляет:

для суглинка – 0,79 м,

для крупнообломочных пород – 1,17 м.

Рисунок 1. - Ситуационная схема.

6.2. Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Проект сетей АПС и ОПОП разработан на основании:

1. задания на проектирование Авиационной службы КНБ РК от 29.11.2021г;

2. технологической, строительной и санитарно-технической части проекта и в соответствии с требованиями:

- Правила устройства электроустановок РК (2015 г.);
- СП РК 2.02-104-2014 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»;
- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»;
- РД 01-94 МВД РК «Системы и комплексы охранной, пожарной и тревожной сигнализации. Правила производства и приемки работ.
- СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Автоматическая пожарная сигнализация

Проектом предусмотрена система автоматической пожарной сигнализации и оповещения для обеспечения пожарной безопасности в зданиях контрольно-транспортного поста (КТП) автопарка, котельной, мазуто-насосной станции и складов ГСМ авиационного отдела РГУ Авиационная служба КНБ РК.

Принятая проектом система пожарной сигнализации предназначена для передачи сигналов тревоги на пульт контроля и управления.

Приемно-контрольные приборы (ПКП) пожарных сигнализации находятся в помещениях КТП автопарка, кабинете котельной и в вагон кладовке складов ГСМ.

Сигналы о срабатывании пожарной сигнализации с ПКП передаются через стационарные передатчики Альтоника RR-2TS на приемник RR-2R, установленных в помещении оперативного дежурного штаба с круглосуточным пребыванием людей.

Пульт контроля и управления С-2000М, блоки индикации для отображения 60 разделов С 2000БКИ, приемно-контрольные приборы Сигнал-20М, Сигнал-10 и С 2000-4 установлены в шкаф пожарной сигнализации ШПС-12.

Для приема по радиоканалу сигналов тревоги от стационарных передатчиков проектом предусмотрена установка приемника типа RR-2R.

В качестве приборов обнаружения и оповещения о пожаре приняты приемно-контрольные приборы (ПКП) Сигнал-20М и С 2000-4, датчики и оповещатели.

Проектом предусмотрены следующие извещатели:

- извещатель пожарный дымовой типа Скиф Д исп.01;
- извещатель термодифференциальный типа NB 988;
- ручной пожарный извещатель типа Скиф «Пожар»;
- свето-звуковые оповещатели типа Янтарь 12 исп.01 и Янтарь 12 У уличного исполнения;
- световое табло типа «ШЫГУ».

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Способ оповещения людей при срабатывании пожарной сигнализаций проектом принят второго типа - свето-звуковой со светоуказателями «ШЫГУ».

Ручные пожарные извещатели типа Скиф «Пожар» устанавливаются на путях эвакуации возле выходов наружу на стене, на высоте 1,5м от пола.

Схема подключения ручных извещателей выполнена отдельным шлейфом пожарной сигнализации.

Площадь, контролируемая одним дымовым пожарным извещателем на высоте до 3,5 м, составляет до 85м2, расстояние между ними устанавливается до 9м, а до стен до 4,5м.

Площадь, контролируемая одним комбинированным и тепловым пожарными извещателями на высоте до 3,5м, составляет до 25м2, расстояние между ними устанавливается до 5м, а до стен до 2,5м.

Двухпроводная линия сигнализации выполнена кабелем марки KCBBHr(A)-LS, линия оповещения - кабелем марки КПСнг(А) FRLS.

Кабеля и извещатели системы устанавливаются от линии электропроводов и электрооборудования на расстоянии не менее 50см. Кабеля прокладываются по потолкам и стенам здания в кабельных каналах.

Электропитание установок, как электроприемников 1-й категории по надежности электроснабжения, осуществляется от электрощита до ПКП отдельной линией.

В качестве резервного источника питания используются аккумуляторные батареи, которые обеспечивают работу установки в течение не менее 24ч. в дежурном режиме и в течение не менее 3-х ч. в режиме «Пожар».

Автоматизация пожаротушения

В зданиях блоки приемно-контрольные и управления автоматическими средствами пожаротушения (БКУ АСПТ) устанавливаются в помещениях складах ГСМ, складах масла и заправочной колонке, и подключаются к клавиатуре управления С 2000М и сигналы о срабатывании средств пожаротушения с ПКП через стационарные передатчики типа Альтоника RR-2TS передаются на приемник типа RR-2R, установленного в помещении оперативного дежурного штаба с круглосуточным пребыванием людей.

В качестве приборов обнаружения и оповещения о пожаре используются приемно-контрольные приборы типа БКУ АСПТ, датчики и оповещатели:

- извещатель пожарный комбинированный типа Скиф Д-К исп.01;
- ручной пожарный извещатель типа Скиф «Пуск порошка»;

- светозвуковой оповещатель типа Янтарь 12 исп.01 и Янтарь 12У уличного исполнения;

- световые табло типа «Порошок уходи», «Порошок не входи» и «Автоматика отключена».

Автоматическое пожаротушение

Склад ГСМ расположен на территории авиационного отдела РГУ "Авиационная служба КНБ РК". На территории склада ГСМ расположены склады ГСМ, склады ГСМ, заправочная колонка, вагон кладовка, наземные емкости 50 м³ для ГСМ в кол-ве 3 шт., подземных емкостей 50 м³ для ГСМ. По категории пожарной опасности склад ГСМ относится к IIIв категории и в соответствии с требованиями СН РК 2.02-11-2002 4.2.1 и 4.2.2 в складах ГСМ и масла, в заправочной колонке предусматриваются порошковое пожаротушение.

В зданиях блоки приемно-контрольные и управления автоматическими средствами пожаротушения (БКУ АСПТ) устанавливаются в помещениях складах ГСМ, складах масла и заправочной колонке и подключаются к клавиатуре управления С 2000 М (предусмотрено разделом 00113/2021-ПС) и сигналы о срабатывании средств пожаротушения с ПКП через стационарные передатчики Альтоника RR-2TS передаются на приемник RR-2R, установленного в помещений оперативного дежурного штаба с круглосуточным пребыванием людей.

В качестве приборов обнаружения и оповещения о пожаре используются приемно-контрольные приборы БКУ АСПТ, датчики и оповещатели: извещатель пожарный комбинированный Скиф Д-К исп.01, ручной пожарный извещатель Скиф "Пуск порошка", свето-звуковой оповещатели Янтарь 12 исп.01 и Янтарь 12 У уличного исполнения, световые табло "Порошок уходи", "Порошок не входи" и "Автоматика отключена".

В соответствии с СН РК 2.02-11-2002 способ оповещения людей при срабатывании пожарной сигнализаций второго типа, а именно: свето-звуковой со светоуказателями "ШЫҒУ".

Ручные пожарные извещатели Скиф "Пуск порошка" устанавливаются на выходах наружу на стене, на высоте 1,5 м от пола. Ручные извещатели прокладываются отдельным шлейфом пожарной сигнализации.

Комбинированные пожарные извещатели устанавливаются с учетом их технических характеристик, высоты и конструктивных особенностей защищаемых помещений с соответствии с требованиями СП РК 2.02-102-2019. Площадь, контролируемая одним дымовым пожарным извещателем на высоте до 3,5 м составляет до 25 кв.м, расстояние между ними устанавливается до 5 м, а до стен до 2,5 м.

Для пожаротушения используются модули порошкового пожаротушения МПП (Н)-2,7-ГЭ-У2 Тунгус 2,7, которые устанавливаются на потолках здании.

Для герметизации помещении на створки окон устанавливаются магнитоконтактные извещатели ИО-102-15, доводчики дверей TS-1000C (коричневый).

Двухпроводная линия сигнализации выполняются кабелями марки КСВВнг(А)-LS, линия оповещения кабелями марки КПСнг(А) FRLS. Кабеля и извещатели системы устанавливаются от линии электропроводов и электрооборудовании на расстоянии не менее 50 см. Кабеля прокладываются по потолкам и стенам здания в кабельных каналах.

Согласно ПУЭ РК-2015 установки систем безопасности в части обеспечения надежности электроснабжения отнесены к электроприемникам 1-й категории. Поэтому электропитание установок должно осуществляться от двух независимых источников переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц, не менее 0,5 Квт каждый, или от

одного источника переменного тока с автоматическим переключением в аварийном режиме на резервное питание от аккумуляторных батарей.

В данном случае электропитание сетей пожаротушения осуществляется от одного источника, который подводится от электрощита до БКУ отдельной линией. В качестве резервного источника питания используются аккумуляторные батареи, которые обеспечивают работу установки в течении не менее 24 ч. в дежурном режиме и в течении не менее 3-х ч. в режиме пожар.

Для обеспечения безопасности людей вся электрооборудование электроустановок сетей пожаротушения заземляются в соответствии с требованиями ПУЭ РК-2015.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В качестве противопожарных мероприятий рассматривается запрет на сжигание мусора, сухой травы и листьев на прилегающей территории.

При производстве работ на высоте, электросети и другие инженерные системы, находящиеся в зоне работ, должны быть отключены, закорочены, а оборудование и трубопроводы освобождены от взрывоопасных, горючих и вредных веществ.

Производство сварочных работ должно выполняться с соблюдением требований по защите работающих и окружающей среды от воздействия вредных факторов.

Проектируемый объект должен быть оборудован первичными средствами пожаротушения - огнетушителями.

В случае возникновения пожара на участке, предусмотрен пожарный гидрант с беспрепятственным доступом к пожарным машинам.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Зеленые насаждения, ирригационная система и прилагающая территория сохраняется.

Разработаны мероприятия по организации строительства и технике безопасности на строительной площадке.

Охрана окружающей среды в Республики Казахстан осуществляется на основе соблюдения следующих принципов:

- приоритета охраны жизни и здоровья человека, сохранения и восстановления окружающей среды благоприятной для жизни, труда и отдыха населения;
- обеспечение экологической безопасности и восстановление нарушенных естественных экологических систем на территории строительной площадки.

Производство строительно-монтажных работ должно проводиться с учетом требований санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденные приказом Министра экономики РК от 28 февраля 2015 года №177 и согласован Министром здравоохранения и социального развития РК от 31 марта 2015 года.

При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды:

1) работы следует выполнять только в пределах полосы временного отвода земель;
2) обязательное сохранение границ территории, отводимых для строительства;
3) завершение строительства уборкой и благоустройством территории с восстановлением растительного покрова;

4) оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;

5) использование специальных установок для подогрева воды, материалов;

6) слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах;

7) строительная площадка в ходе строительства своевременно очищается от строительного мусора, в зимнее время от снега, в теплое время поливается;

8) при въезде автотранспортного средства строительной площадки на центральную магистраль оборудуется пункт мойки колес, имеющий твердое покрытие с организацией системы сточной ливневой канализации с септиком и емкостью для забора воды;

6.5 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

- Норма продолжительности строительства (Разработка ПСД для оснащения пожарной автоматикой объектов авиационного отдела) составляет 0,7 месяца;

- Начало строительства июль 2022 года (согласно письма Заказчика №43/3/54860Х от 13.12.2021г.).

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС» (редакция 21.4.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

- ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (Выпуск 4) (17 сборников);

- ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год (Выпуск 4).

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 20;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015* изменения и дополнения, выпуск 20;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 20;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2019;

Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019, 2020 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» 2021 год (Выпуск 1).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчёта стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 п.22 – 2,56%;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015 -3,1%.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года.

Переход к текущей сметной стоимости строительства на 2022 год выполнен с учётом норм задела объёма инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 02 декабря 2020 года с МРП; 2022 года - 3063 тенге .

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в проект (рабочий проект) в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения ТОО «ҚұрылысЭкспертСервис» по рабочему проекту «Оснащение пожарной автоматикой объектов Авиационного отдела (г.Ушарал) АС КНБ РК», внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел «АПС»:

1. Предоставлено согласование проектных решений с Заказчиком;
2. Предоставлены согласования со смежными разделами;
3. На плане указано размещение оборудования с привязкой.

Сметная документация:

1) Локальные сметы приведены в соответствие с принятыми проектными решениями, и действующими государственными сметными нормативами.

2) Откорректированы расценки в локальных сметах в соответствии с проектными решениями.

3) Стоимость материалов и оборудования, принятая по прайс-листам, приведена в соответствие с нормативами. Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, Приложение 1, п. 56,58,59,63.

4) Затраты на ПИР приняты согласно представленного расчета.

5) Сметная документация посчитана в редакции «АВС» (редакция 21.4.1) в текущих ценах 4 квартала.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с приказом Министерства национальной экономики №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК №685 от 03.11.2015 г., «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г., №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным объектам.

Рабочий проект «Оснащение пожарной автоматикой объектов Авиационного отдела (г.Ушарал) АС КНБ РК», разработан на основании действующих строительных норм и правил, задания на проектирование.

Состав и комплектность представленного рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Все работы (строительные, монтажные и специальные) должны выполняться в соответствии со СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» и Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности» при производстве строительно-монтажных работ.

Электротехнические решения соответствуют ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок». Все разделы проектно-сметной документации соответствуют действующим нормативным документам, в том числе в части надежности и безопасности.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту соответствуют требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан, а также «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-П.

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые проектные решения с учетом изменений по разделу 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

Основные технико-экономические показатели по проекту (рабочему проекту)

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021-22 годов	млн.тенге	8,150	8,729
	в том числе: СМР	млн.тенге	3,815	4,092
	Оборудование	млн.тенге	0,714	0,994
	Прочие	млн.тенге	3,621	3,643
2	Продолжительность строительства	месяцев	0,7	0,7

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Оснащение пожарной автоматикой объектов Авиационного отдела (г.Ушарал) АС КНБ РК» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими (техническими) показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года	8,729 млн. тенге;
в том числе:	
СМР	4,092 млн. тенге;
Оборудование	0,994 млн. тенге;
Прочие	3,643 млн. тенге;
Продолжительность строительства	0,7 месяца.

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована РГУ «АВИАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОМИТЕТА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» в соответствии с условиями договора о государственных закупках работ №137 от 08.11.2021 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.5 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «ҚР ҰҚК АҚ Авиациялық бөлім нысандарын (Үшарал қ.) өрт автоматикасымен жарақтандыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Құрылыстың жалпы сметалық құны	
Ағымдағы 2022 жылдағы	8,729 млн. теңге;
Соның ішінде:	
Құрылыс-монтаж жұмыстары	4,092 млн. теңге;
жабдықтар	0,994 млн. теңге;
өзге де	3,643 млн. теңге;
Құрылыстың нормативтік ұзақтығы	0,7 ай.

8.2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2021 жылдың 08 қарашасындағы көрсетілетін жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы №137 шартының талаптарына сәйкес «ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІК КОМИТЕТІНІҢ АВИАЦИЯ ҚЫЗМЕТІ» РММ кепілдік етеді.

8.3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

8.4. Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Ссылка на окончательную редакцию документации

Омаров Д.Б.

Директор

ТОО «ҚұрылысЭкспертСервис»

Айтпаев А.А.

Эксперт

ТОО «ҚұрылысЭкспертСервис»

Алиева С.Т.

Эксперт

ТОО «ҚұрылысЭкспертСервис»

Есенкулов А.А.

Эксперт

ТОО «ҚұрылысЭкспертСервис»