Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын жұмыстардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қостанай облысы әкімдігінің жұмылдыру дайындығы, аумақтық және азаматтық қорғаныс басқармасы" мемлекеттік мекемесінің "Мамандандырылған базасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Қостанай облысы әкімдігінің жұмылдыру дайындығы, аумақтық және азаматтық қорғаныс басқармасы" мемлекеттік мекемесінің "Мамандандырылған базасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17743161-1
Конкурстың атауы:	Қауіпсіздік жүйелерін орнату / монтаждау жұмыстары
Лоттың нөмірі:	№ 87838139-ОК2
Лоттың атауы	Работы по установке/монтажу систем безопасности
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	802010.000.000001
Жұмыстың атауы:	Работы по установке/монтажу систем безопасности
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	13711034.48
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	13711034.48
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	

Жұмыстарды орындау мерзімі	Мемлекеттік сатып алу туралы шарт күшіне енген сәттен бастап 45 (қырық бес) күнтізбелік күн ішінде
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау жөніндегі жұмыстар. Әлеуетті Жеткізуші «дайын күйінде» кешенді жұмыстарды орындайды, оның ішінде: - нысанда өлшеу жұмыстарын жүргізу; - саңылаулардың бастапқы параметрлері шеңберінде бұйымдарды жобалау; - конструкциялар мен жабдықтарды дайындау; - барлық материалдар мен жинақтауыштарды жеткізу; - есік блоктарын бөлшектеу; - монтаждау және орнату; - инженерлік жүйелерді қосу және баптау; - іске қосу-баптау жұмыстары. Барлық жұмыстар материалдарды жеткізумен, дайындаумен, тасымалдаумен және монтаждаумен бірге орындалады. Өлшемдер өтінім бойынша көрсетілген және дайындау алдында бақылау өлшеуінен өтуі тиіс. Бұйымдардың түсі, егер төменде өзгеше көрсетілмесе, Тапсырыс берушімен келісу бойынша анықталады. 1. Ашылатын сыртқы металл гранатаға қарсы торларды дайындау және орнату Саны және қабат: 5 дана: 4-қабат — 2 дана; 2-қабат — 1 дана; 1-қабат — 2 дана. Материал / жиынтықталуы: Болат S355JR / 09Г2С; профильді құбыр 80×40×4 мм-ден кем емес; толтырылуы (тік және көлденең айқаспалар) профильді құбыр 20×20×3 мм-ден кем емес, толтыру қадамы 150 мм-ден кем емес; ұяшығы 20х20 мм, шыбық қалыңдығы 3 мм қосымша ішпек тор; қабырғаға бекіту — М16 анкерлері, беріктік класы 8.8, ұзындығы 120 мм-ден кем емес; бекіту нүктелерінің саны 8-ден кем емес; конструкцияны нығайту үшін қалыңдығы 6 мм-ден кем емес бұрыштық косынкалар (тіректер); қосылыстардың бүкіл периметрі бойынша тек тұтас дәнекерленген жік; күшейтілген топсалар мен құлыптау торабы; барлық бекіту және құлыптау элементтері тікелей механикалық әсерден және сыртқы қолжетімділіктен қорғалуы тиіс. Бояу - өнеркәсіптік кластағы коррозияға қарсы грунт, ұнтақты бояу; жабын біркелкі, ылғалға, ультракүлгін сәулелерге және температура ауытқуларына төзімді болуы керек. Түсі: Ақ. Өлшемі / параметрлері: 2180×1770 мм — 5 дана, терезеге бекітерінің өлшемі бақылау өлшеуінен кейін нақтыланады. 2. Жабық типті сыртқы металл гранатаға қарсы торларды дайындау және орнату Саны және қабат: 35 дана: 4-қабат — 6 дана; 2-қабат — 11 дана; 1-қабат — 18 дана. Материал / жиынтықталуы: S355JR / 09Г2С болат; профильді құбыр кемінде 80×40×4 мм; толтырылуы (тік және көлденең көлденең жолақтар) профильді құбыр кемінде 20×20×3 мм, толтыру қадамы кемінде 120 мм; ұяшығы 20х20 мм, шыбық қалыңдығы 3 мм қосымша тор; қабырғаға бекіту — М16 анкерлері, 8.8 класы, ұзындығы кемінде 120 мм; бекіту нүктелерінің саны кемінде 8; конструкцияны нығайту үшін қалыңдығы кемінде 6 мм бұрыштық косынкалар; қосылыстардың бүкіл периметрі бойынша тек тұтас дәнекерленген тігіс; барлық бекіту элементтері тікелей механикалық әсерден және сыртқы қолжетімділіктен қорғалуы тиіс. Бояу - өнеркәсіптік кластағы коррозияға қарсы грунт, ұнтақты бояу, жабын біркелкі, ылғалға, ультракүлгін сәулелерге және температура ауытқуларына төзімді болуы керек. Түсі: Ақ. Өлшемі / параметрлері: 2180×1770 мм — 31 дана; 1850×1350 мм — 4 дана. 3. Blackout рулонды перделерін дайындау және орнату Саны және қабат: 38 дана: 4-қабат — 8 дана; 2-қабат — 12 дана;

	1-қабат — 18дана. Материал / жиынтықталуы: « blackout » матасы (үш қабатты, жарық өткізбейтін құрылым), жарық өткізу қабілеті 0% (толық қараңғылау); матаның тығыздығы кемінде 350 г/м²; жүйе конструкциясы: күшейтілген алюминий білік; шынжырлы көтеру механизмі. Түсі: Қара. Өлшемі / параметрлері: 2180×1770 мм — 36 дана; 1850×1350 мм — 2 дана. 4. Бас шыны кіреберіске металл ролет жүйесін орнату Саны және қабат: 30 м²: 1-қабат — 30 м². Материал / жиынтықталуы: Металл қорғаныс ролеттері; экструдталған алюминий, профиль қалыңдығы кемінде 1,5 мм; толтырылуы: перфорациясыз (тұтас профиль), ламелдердің міндетті құлыптық қосылысы (сығып шығаруға қарсы). Бағыттауыштар – күшейтілген алюминий, қабырға қалыңдығы кемінде 2,0 мм, сырғып кетуге қарсы кірістірмелердің болуы. Қорап (қорғаныс қаптамасы), білік пен механизмді толығымен жабатын күшейтілген типті қатты алюминий қорап, қорапты тағылыққа қарсы бекіту міндетті. Жетек – өнеркәсіптік кластағы электр жетегі. Электр жетегі болған жағдайда: кенепті мәжбүрлеп көтеруден қорғау, қалып-күйді авариялық бекіту. Түсі: Тапсырыс берушімен келісу бойынша. Өлшемі / параметрлері: 2660×11150 мм, жалпы ауданы шамамен 30 м². 5. 9 кіреберіс және 6 бөлмеаралық ағаш есік блогын бөлшектеу. 6. Кіреберіс метал есік блоктарын жеткізу және орнату Саны және қабат: 9 дана: 4-қабат — 4 дана; 2-қабат — 3 дана; 1-қабат — 2 дана. Материал / жиынтықтама: Болат есік блогы, сыртқы қаңылтыр қалыңдығы кемінде 2 мм, ішкі қаңылтыр қалыңдығы кемінде 1,5 мм, ішкі толтырғышы — пенополистирол; ойып орнатылатын механикалық және автоматты құлып; күзет дабылы; магниттік кілт оқығыш; есік жапқыш. Тапсырыс берушімен келісім бойынша есіктер үшін — электромагниттік құлып және бейнедомофон (күндізгі және түнгі режимдегі ИҚ-жарықтандыруы бар камера. Есікті қашықтан ашу мүмкіндігі, кескінді ішкі постқа/терминалға беру) — 2 жиынтық. Көтергіш конструкцияларға міндетті бекітумен саңылауға орнату, анкерлер М12 8.8 кластан төмен емес, анкерлеу тереңдігі кемінде 100 мм. Кейіннен қаптамаларды қорғаумен монтаждық саңылауларды кәсіби көбікпен толтыру. Геометриясын міндетті түрде реттеу (қисаюсыз және кептелусіз). Түсі: Қара Өлшемі / параметрлері: 2090×850 мм — 9 дана. 7. Бөлмеаралық металл есік блоктарын жеткізу және орнату Саны және қабат: 6 дана: 4-қабат — 6 дана. Материал / жиынтықтама: Болат есік блогы, сыртқы қаңылтыр қалыңдығы кемінде 2 мм, ішкі қаңылтыр қалыңдығы кемінде 1,5 мм, ішкі толтырғышы — пенополистирол; ойып орнатылатын және автоматты құлып; күзет дабылы; магниттік кілт оқығыш; есік жапқыш. Көтергіш конструкцияларға міндетті бекітумен саңылауға орнату, анкерлер М12 8.8 кластан төмен емес, анкерлеу тереңдігі кемінде 100 мм. Кейіннен қаптамаларды қорғаумен монтаждық саңылауларды кәсіби көбікпен толтыру. Геометриясын міндетті түрде реттеу (қисаюсыз және кептелусіз). Түсі: Қара Өлшемі / параметрлері: 2090×850 мм — 6 дана. 8. Қозғалыс датчиктерін жеткізу және орнату Саны және қабат: 19 дана: 4-қабат — 8 дана; 2-қабат — 9 дана; 1-қабат — 2 дана. Материал /

	жиынтықтама: Қолданыстағы жүйемен үйлесімді күзет дабылына арналған қозғалыс датчиктері. Түсі: Стандартты зауыттық Өлшемі / параметрлері: Орнату орны бойынша. 9. Жылыту жүйесінің элементтерін жылу және дыбыс оқшаулау жұмыстарын орындау Саны және қабат: 3 жиынтық: 4-қабат — 1; 2-қабат — 2 Материал / жиынтықтама: Дыбыс жұтатын жылыту жүйелерін оқшаулауды монтаждау Жұмыс құрамы: -жылыту жүйесінің элементтеріне жылу және дыбыс оқшаулағыш қабатты монтаждау; - қорғаныш қаптамасын/қаптауды орнату; -бекіткіш және тіреуіш элементтерін орнату; -түйіспелер мен қосылыстарды герметизациялау; -жүйе элементтерінің қаптау конструкцияларымен тікелей жанасуын болдырмау. Оқшаулау материалдары: - жылу оқшаулау: НГ кластағы жанбайтын материалдар, (минералды мақта / базальт талшығы); - материал тығыздығы: кемінде 40-80 кг/м3; - қосымша дыбыс оқшаулағыш қабат (қажет болған жағдайда): өнеркәсіптік кластағы діріл және шу жұтатын төсеніштер; - жылыту жүйесінің температуралық әсерлеріне міндетті түрде төзімділік. Қорғаныш қаптамасы / қаптау: - қаптама материалы: мырышталған болат, ылғалға төзімді панельдер; - металл қалыңдығы: кемінде 0,5-1,0 мм (орнату аймағына байланысты); - конструкция мынаны қамтамасыз етуі тиіс: оқшаулағыш қабатты толық жабу, механикалық зақымданудан қорғау; - ревизия мүмкіндігі (қызмет көрсету қажет болған жағдайда). Монтаждауға қойылатын талаптар: - оқшаулағыш материалдың саңылаусыз және бос орынсыз тығыз орналасуы, «суық көпірлерін» және құбырлардың сыртқы қаптамамен тікелей жанасуын болдырмау; - бекіту тек механикалық тәсілмен жүзеге асырылады (өздігінен босап кетуіне жол берілмейді); - барлық элементтер температуралық кеңеюді ескере отырып бекітіледі; - түйіспелер мен жалғасу жерлерін міндетті түрде герметизациялау. Түсі: Қолданыстағы әрлеу түсіне сәйкес. Өлшемі / параметрлері: Бақылау өлшеулерінен кейін. 10. Есіктерді орнатқаннан кейінгі әрлеу жұмыстары (жақтау ағаштары, қалпына келтіру, сырлау) Жұмыс құрамы: - есіктерді бөлшектеу және орнатудан кейін есік ойықтарының қапталдарын қалпына келтіру; - қосымша элементтер мен әшекейлеу тақтайшаларын орнату; - монтаждық жіктер мен қуыстарды бітеу; - беттерді тегістеу (қажет болған жағдайда); - қалпына келтірілген учаскелерді шпаклевкалау, астарлау және сырлау; - есік ойықтарын бірыңғай эстетикалық түрге келтіру. 11.Пайдаланылатын жабдықтар мен материалдардың сапасы ҚР аумағында қолданыстағы нормативтік құжаттар тізбесінде көрсетілген ҚР СТ және МЕМСТ талаптарына сәйкес келуі және сәйкестік сертификаты болуы тиіс. Жабдық жоғары сапалы жұмыс істеуді қамтамасыз етуі, сенімділігімен, пайдаланудың қарапайымдылығымен ерекшеленуі және ақаулардың болмауына кепілдік беруі тиіс. Пайдаланылған, қалпына келтірілген, қайта өңделген немесе қандай да бір жолмен өзгертілген жабдықты қолдануға жол берілмейді. Жабдықты монтаждау бойынша жұмыстарды орындау кезінде тек сертификатталған материалдар мен бұйымдарды ғана пайдалану қажет. Барлық жұмыстарды ҚР ЭҚОҚ және ҚТҚ сәйкес жүргізу керек. Кабельдік сымдарды тарту өрт

	қауіпсіздігі талаптарына сәйкес келуі тиіс. Жеткізуші объектіні пайдалануға дайын күйде тапсыру үшін қажетті материалдармен, жабдықтармен және т.б. қамтамасыз ету бойынша барлық міндеттемелерді өз мойнына алады. Әлеуетті жеткізуші өз жұмысын орындау барысында басқа жұмыстарды, сондай-ақ Тапсырыс берушіге тиесілі меншікті және оған қарасты құрылыстарды кез келген зақымданудан немесе басқа да себептерден қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Конструктивтік шешімдер сенімділік, экологиялық тазалық, санитарлық және өртке қарсы нормалардың талаптарына жауап беруі тиіс. Жұмыс аяқталғаннан кейін Әлеуетті Жеткізуші құрылыс қоқыстарын жинап, объектіден шығаруы тиіс.
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

Приложение 15
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Специализированная база" государственного учреждения "Управление по мобилизационной подготовке, территориальной и гражданской обороне акимата Костанайской области"
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Специализированная база" государственного учреждения "Управление по мобилизационной подготовке, территориальной и гражданской обороне акимата Костанайской области"
№ конкурса:	№ 17743161-1
Наименование конкурса:	Работы по установке/монтажу систем безопасности
Номер лота:	№ 87838139-ОК2
Наименование лота:	Работы по установке/монтажу систем безопасности
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	802010.000.000001
Наименование работы:	Работы по установке/монтажу систем безопасности
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	13711034.48
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	13711034.48
Срок выполнения работы:	в течении 45 (сорок пять) календарных дней с момента вступления в силу договора о государственных закупках
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Работы по установке/монтажу систем безопасности. Потенциальный Поставщик выполняет комплекс работ «под ключ», включая: - замеры на объекте; - проектирование изделий в рамках исходных параметров проёмов; - изготовление конструкций и оборудования; - поставку всех материалов и комплектующих; - демонтаж дверных блоков; - монтаж и установку; - подключение и настройку инженерных систем; - пусконаладочные работы; Все работы выполняются с поставкой материалов, изготовлением, доставкой и монтажом. Размеры указаны по заявке и перед изготовлением подлежат контрольному замеру. Цвет изделий — по согласованию с Заказчиком, если ниже не указано иное. 1. Изготовить и установить внешние металлические противогранатные решётки с открыванием Количество и этаж: 5 шт.: 4 этаж — 2 шт.; 2 этаж — 1 шт.; 1 этаж — 2 шт. Материал / комплектация: Сталь S355JR / 09Г2С; профильная труба не менее 80×40×4 мм; заполнение (вертикальные и горизонтальные поперечены) профильная труба не менее 20×20×3 мм, шаг заполнения не менее 150 мм; дополнительная вкладочная сетка с ячейкой 20х20 мм с толщиной прута 3 мм; крепление к стене анкеры М16 кл. 8.8 длина не менее 120 мм; количество точек крепления не менее 8; угловые косынки для усиления конструкции толщиной не менее 6 мм; только сплошной сварной шов по всему периметру соединений; усиленные петли и замковый узел; все крепёжные и замковые элементы должны быть защищены от прямого механического воздействия и внешнего доступа. Окраска - антикоррозионный грунт промышленного класса, порошковая окраска, покрытие должно быть равномерным, стойким к влаге, ультрафиолету и перепадам температуры; Цвет: Белый Размер / параметры: 2180×1770 мм — 5 шт., размер створки под окно после контрольного замера. 2. Изготовить и установить внешние металлические противогранатные решётки глухого исполнения Количество и этаж: 35 шт.: 4 этаж — 6 шт.; 2 этаж — 11 шт.; 1 этаж — 18 шт. Материал / комплектация: Сталь S355JR / 09Г2С; профильная труба не менее 80×40×4 мм; заполнение (вертикальные и горизонтальные поперечены) профильная труба не менее 20×20×3 мм, шаг заполнения не менее 120 мм; дополнительная вкладочная сетка с ячейкой 20х20 мм с толщиной прута 3 мм; крепление к стене анкеры М16 кл. 8.8 длина не менее 120 мм; количество точек крепления не менее 8; угловые косынки для усиления конструкции толщиной не менее 6 мм; только сплошной сварной шов по всему периметру соединений: все крепёжные элементы должны быть защищены от прямого механического воздействия и внешнего доступа. Окраска - антикоррозионный грунт промышленного класса, порошковая окраска, покрытие должно быть равномерным, стойким к влаге, ультрафиолету и перепадам температуры; Цвет: Белый. Размер / параметры: 2180×1770 мм — 31 шт.; 1850×1350 мм — 4 шт. 3. Изготовить и установить рулонные шторы Blackout Количество и этаж: 38 шт.: 4 этаж — 8 шт.; 2 этаж — 12 шт.; 1 этаж — 18 шт. Материал / комплектация: Ткань «blackout» (трехслойная, светонепроницаемая структура) светопропускание 0% (полное

	затемнение); плотность ткани не менее 350 г/м2; конструкция системы: усиленный алюминиевый вал; цепочный механизм подъема. Цвет: Черный Размер / параметры: 2180×1770 мм — 36 шт.; 1850×1350 мм — 2 шт. 4. Установить металлическую роллетную систему на главный стеклянный вход Количество и этаж: 30 м²: 1 этаж — 30 м² Материал / комплектация: Металлические защитные роллеты; экструдированный алюминий толщина профиля не менее 1,5 мм; заполнение: без перфорации (сплошной профиль), обязательное замковое соединение ламелей (антивыдавливание). Направляющие – усиленные аллюминевые, толщина стенки не менее 2,0 мм, наличие антивыбросных вставок. Короб (защитный кожух), жесткий аллюминевый короб усиленного типа, полностью закрывающий вал и механизм, обязательное антивандальное крепление короба. Привод – электрический промышленного класса. При электроприводе: защита от принудительного подъема полотна, аварийная фиксация положения. Цвет: по согласованию с Заказчиком. Размер / параметры: 2660×11150 мм, общая площадь около 30 м². 5. Демонтировать 9 входных и 6 межкомнатных деревянных дверных блоков. 6. Поставить и установить входные металлические дверные блоки Количество и этаж: 9 шт.: 4 этаж — 4 шт.; 2 этаж — 3 шт.; 1 этаж — 2 шт. Материал / комплектация: Стальной дверной блок толщина наружного листа не менее – 2 мм, толщина внутреннего листа не менее – 1,5 мм, внутреннее наполнение - пенополистирол; врезной механический и автоматический замок; охранная сигнализация; считыватель магнитного ключа; доводчик. Для дверей, по согласованию с Заказчиком, — электромагнитный замок и видеодомофон (камера с дневным и ночным режимом ИК – подсветка. Возможность дистанционного открывания двери, передача изображения на внутренний пост/терминал – 2 комплекта. Установка в проём с обязательной фиксацией в несущие конструкции, анкера не ниже М12 класса 8.8, глубина анкеровки не менее 100 мм. Запенивание монтажных зазоров профессиональной пеной с последующей защитой откосов. Обязательная регулировка геометрии (без перекосов и заеданий). Цвет: Черный Размер / параметры: 2090×920 мм — 9 шт. 7. Поставить и установить межкомнатные металлические дверные блоки Количество и этаж: 6 шт.: 4 этаж — 6 шт. Материал / комплектация: Стальной дверной блок толщина наружного листа не менее – 2 мм, толщина внутреннего листа не менее – 1,5 мм, внутреннее наполнение - пенополистирол; врезной и автоматический замок; охранная сигнализация; считыватель магнитного ключа; дверной доводчик. Установка в проём с обязательной фиксацией в несущие конструкции анкера не ниже М12 класса 8.8, глубина анкеровки не менее 100 мм. Запенивание монтажных зазоров профессиональной пеной с последующей защитой откосов. Обязательная регулировка геометрии (без перекосов и заеданий). Цвет: Черный Размер / параметры: 2090×850 мм — 6 шт. 8. Поставить и установить датчики движения Количество и этаж: 19 шт.: 4 этаж — 8 шт.; 2 этаж — 9 шт.; 1 этаж — 2 шт. Материал / комплектация: Датчики движения для охранной сигнализации, совместимые

	с существующей системой. Цвет: Стандартный заводской Размер / параметры: По месту установки. 9. Выполнить тепло- и звукоизоляцию элементов системы отопления Количество и этаж: 3 комплекта: 4 этаж — 1; 2 этаж — 2 Материал / комплектация: Монтаж изоляции звукопоглощающих систем отопления Состав работ - монтаж тепло- и звукоизоляционного слоя на элементы системы отопления; - устройство защитного кожуха/обшивки; - установку крепёжных и фиксирующих элементов; - герметизацию стыков и соединений; - исключение прямого контакта элементов системы с облицовочными конструкциями. Материалы изоляции - теплоизоляция: негорючие материалы класса НГ (минеральная вата / базальтовое волокно); - плотность материала: не менее 40-80 кг/м3; - дополнительный звукоизоляционный слой (при необходимости): вибро – и шумопоглощающие маты промышленного класса; - обязательная стойкость к температурным воздействиям системы отопления. Защитный кожух / обшивка - материал кожуха: оцинкованная сталь, влагостойкие панели; - толщина металла: не менее 0,5-1,0 мм (в зависимости от зоны установки); - конструкция должна обеспечивать: полное закрытие изоляционного слоя, защиту от механических повреждений; - возможность ревизии (при необходимости обслуживания). Требования к монтажу - плотное прилегание изоляционного материала без зазоров и пустот, исключение “мостиков холода” и прямого контакта труб с наружной обшивкой; - крепление осуществляется только механическим способом (без самопроизвольного ослабления); - все элементы фиксируются с учётом температурного расширения; - обязательная герметизация стыков и примыканий. Цвет: В цвет существующей отделки Размер / параметры: После контрольного замера. 10. Отделочные работы после установки дверей (доборы, восстановление, окраска) Состав работ - восстановление откосов дверных проёмов после демонтажа и монтажа дверей; - монтаж доборных элементов и наличников; - заделку монтажных швов и пустот; - выравнивание поверхностей (при необходимости); - шпаклёвку, грунтование и окраску восстановленных участков; - приведение дверных проёмов к единому эстетическому виду. 11. Качество применяемых оборудования и материалов должно соответствовать требованиям СТ РК и ГОСТов, указанных в перечне нормативных документов действующих на территории РК, иметь сертификат соответствия. Оборудование должно обеспечивать неизменно высокое качество функционирования, отличаться надежностью, легкостью эксплуатации, гарантировать отсутствие дефектов. Недопустимо оборудование, бывшее в употреблении, восстановленное, переработанное или каким-либо образом модифицированное. При выполнения работ по монтажу оборудования необходимо использовать только сертифицированные материалы и изделия. Выполнения всех работ вести в соответствии с ПЭУ и ПТБ РК. Устройство кабельной разводки должно соответствовать требованиям пожарной безопасности. Поставщик принимает на себя все обязательства по обеспечению необходимыми материалами, оборудованием и т.д., необходимых для выполнения работ для

	сдачи объекта готового к эксплуатации. Потенциальный поставщик при производстве своих работ должен обеспечить защиту других работ, а также собственность, принадлежащую Заказчику и принадлежащие ему сооружения от каких-либо видов повреждения или других причин. Конструктивные решения должны отвечать требованиям надежности, экологичности, санитарным и противопожарным нормам. По окончании работ потенциальный Поставщик должен убрать и вывезти строительный мусор с объекта
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	