Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17912091-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке қатаң сәйкес Атырау облысы бойынша ҚАЖ департаментінің күзеті мен келушілері үшін модульдік ғимарат сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88000930-ОИЗ
Лоттың атауы:	Модульдік ғимарат
Лоттың сипаттауы:	әкімшілік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Техникалық сипаттамаларға қатаң сәйкес келетін, департаментке арналған қауіпсіздік және келушілерге арналған модульдік ғимарат
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	231010000, Атырау облысы, Атырау қ. Атырау қаласы, Азаттық даңғылы,181
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес жыл ішінде (15 күнтізбелік күн)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	2 қосымша Техникалық сипаттама Модульдік ғимарат бақылау-өткізу пункті (БӨП) Атырау облысы бойынша ҚАЖ Департаменті Модульдік ғимараттың дизайны: Ғимарат модульдік, тікбұрышты үлгідегі, жалпы ауданы 30 м2 кем емес, бұл ретте модульдің өзі – 6 метрден кем емес, ені – 2,2 метрден кем емес, биіктігі – 2,4 метрден кем емес. Еденнен төбеге дейінгі үй-жайлардың биіктігі кемінде 2,4 метр. Ғимаратта 1 бөлме болуы керек: бақылаушы мен келушілерге арналған бөлме. Модульдік ғимараттың қаңқасы-болтты немесе дәнекерленген қосылыстары бар профильдерден және қоршау құрылымдарынан тұрады. Модульдер конструкторлық және технологиялық құжаттама, дайындаушы зауыт бойынша дайындалуы, сондай-ақ дайындаушының сәйкестік сертификаты болуы тиіс. Модуль жасау үшін пайдаланылатын металл конструкцияларының және басқа элементтердің геометриялық параметрлерінің төзімділігі ГОСТ 25347, ГОСТ 25348 сәйкес келуі керек. Модульдік ғимараттың металл қаңқасының барлық күрделі бөлшектері зауыттық жағдайда иілу типті өнеркәсіптік жабдықты және плазмалық және лазерлік кескіштерді немесе басқа да ұқсас жабдықтарды қолдана отырып жасалуы керек. Ғимаратты көтеруге арналған фитингтерді дайындау кезінде ГОСТ 14792-80 басшылыққа алу керек. Іргетасы: тегіс аймақ (асфальт, бетон немесе қиыршық тас) жеткізушімен қамтамасыз етілген. Ғимараттың отқа төзімділік дәрежесі: III-а ҚР ҚНжЕ 2.02-05 сәйкес. Өндіріс технологиясы: барлық зауыттық қосылыстар дәнекерленген. Дәнекерлеу көмірқышқыл газы (МЕМСТ 8050-85) ортасында СВ-08Г2С (МЕМСТ 2246-70*) маркалы жартылай автоматты дәнекерлеу сымымен және Э46 (МЕМСТ 9467-75*) типті электродтармен қолмен Электр доғалық Дәнекерлеумен жүргізілуі тиіс, дәнекерлеу тігістерінің сапасы ҚНжЕ II - 23-81* "болат конструкциялар. Жобалау нормалары". Ғимараттың қаңқасы ГОСТ 25129-82 сәйкес топырақпен боялуы керек. Сыртқы металл беттерін жабу ГОСТ 25129-82, ГОСТ 6465-76 сәйкес топырақпен және эмальмен жабылуы керек. Қамту сапасы ҚР ҚНжЕ талаптарына сәйкес болуы тиіс 2.01-19-2004 "құрылыс құрылымдарын коррозиядан қорғау". Еден жақтауы: ыстықтай илектелген арнаның периметрі бойынша күшейтілген белбеу 12П ГОСТ 8240-97. 60Х40Х1,8мм Профильді құбырдан көлденең арқалықтармен және 40Х40Х1,8мм ГОСТ 13663-86 Профильді құбырдан бойлық байланыстармен. Төменгі: қалыңдығы 0,50 мм кем емес мырышталған С4 Парақ. төбенің жақтауы: ГОСТ 13663-86 бойынша 60х40х1,8мм Профильді құбырдан көлденең арқалықтары және 40х40х1,8мм Профильді құбырдан бойлық байланыстары бар 10п ГОСТ 8240-89 ыстықтай илектелген арнадан жасалған күшейтілген белдеу. Қабырғалар: 60х40х1,8мм Профильді құбырдан жасалған болат құрылым. Стяжка ГОСТ 13663-86 бойынша 40х40х1,8мм Профильді құбырдан көлденең деңгейлерде жасалады. Шатыр: герметикалық болуы керек және кепілдік мерзімі ішінде жел, қар және/немесе мұз жүктемесіне төтеп беруі керек, бір қабатты оқшауланған – ГОСТ 13663-86 бойынша 40х40х1,8 және 40х20х1,8мм Профильді құбырдан жасалған фермалар мен пурлингтер, жабын – қалыңдығы кемінде 0,45 мм мырышталған Н20 профиль парағы. бу – гидрооқшаулағыш: бу-ылғал оқшаулағыш материалдар жабу үшін ГОСТ 23499-2022 сәйкес ғимараттардың оқшауланған және оқшауланбаған конструкциялары. Төбенің және қабырғалардың еденін жылу оқшаулау: ГОСТ-30244 сәйкес

	қалыңдығы кемінде 100 мм синтетикалық байланыстырғыштағы жанбайтын, плиткалы шыны талшықты оқшаулау. Ғимараттың сыртқы әрлеуі: полимерлі бояумен боялған болат мырышталған профиль (сидинг), Тапсырыс берушінің қалауы бойынша түс. Ішкі әрлеу: дәліз, күзет бөлмелері және келушілер: қабырғалар-қалыңдығы 12 мм OSB материалы, үстіңгі жағында бамбук панельдері, төбесі-бамбук панельдері (шпон), сыртында полимерлі бояумен боялған болат мырышталған профиль (Сайдинг), Түсі Тапсырыс берушімен келісіледі. Эпоксидті сұйық плиткадан жасалған еден, түстер Тапсырыс берушімен келісіледі. Есіктер кіреберіс металл есік оқшауланған, периметрі бойынша резеңке тығыздағышпен, цилиндрлік құлыппен және қысым тұтқасымен, сыртқы және ішкі жаймалары S-2,0 мм кем емес, оқшаулау 50 мм кем емес, шыны жүн жабыны бар. Есік блоктарының өлшемдері: 1000х2050мм-2 дана.есіктердің түсіне полимерлі бояумен боялған мырышталған болат элементтен жасалған есік беткейлері. ПВХ терезелері, қос жармалы, екі камералы екі қабатты терезелер, бір жарманы қарапайым ашумен, 3 секциялы терезе блоктарының өлшемдері: 3000х1400мм – 1 дана.1400х1100мм – 2 дана. терезелердегі Жалюзи – мата материалынан жасалған, Тапсырыс берушімен келісу. Электрмен жабдықтау: 220/380В, 50 Гц саңырау Жерге тұйықталған бейтарап, розеткалардың электр сымдары-кабельдік арналарда ашық қондырғының 3*2,5 қимасы бар ВВГ кабелі, жарықтандырудың электр сымдары – кабельдік арналарда ашық қондырғының 3*1,5 қимасы бар ВВГ кабелі, Тапсырыс берушімен келісілсін. Электр жабдықтары: ЩШН қалқаны 1 жиынтық, автоматтары бар, үстеме тұрмыстық розеткалар, үстеме ажыратқыштар, саны: Тапсырыс берушімен келісім бойынша. Электр жарығы: ішкі-энергияны үнемдейтін жарықдиодты шамдар. - 5 дана, алдыңғы есіктердің үстіндегі сыртқы-LED шамдары-4 дана, сыртқы жарықтандыру-LED шамдары, Тапсырыс берушімен келісу. Модульдік ғимаратты жылыту: модульдік электр радиаторлары-4 жиынтық. Желдету: табиғи – есік және терезе, қосымша – д100 мм сору желдеткіші (жуынатын бөлме) – 2 дана. Кондиционер: кондиционер сплит жүйесі 07, қыс-жаз-2 дана. Жерге қосу: ДСМ корпусынан сыртқы (ғимарат корпусындағы жерге қосу болты). Өрт қауіпсіздігі: кіріктірілген сиренасы бар автономды түтін датчигі (батареямен жұмыс істейтін төбе) - 2 дана, өрт сөндіргіш ОР5-2 дана. Жиһаз: - монотумбиялық құл. ДСП 1200х600х750мм үстел – 4 дана, офистік орындық – 10 дана, диспенсер – 2 дана. Сыртқы белгі: өлшемдері 600х3000мм (атауы, өлшемдері, қаріпі, Түсі Тапсырыс берушімен келісіледі). Тауарды жеткізу орны: Атырау қаласы Азаттық даңғылы 181. Модульдік ғимаратты жеткізу кезінде ҚР СТ 3190-2018 стандартын (блоктықмодульдік ғимараттар) басшылыққа алу қажет. Ілеспе қызметтер жеткізу кезінде монтаждау, баптау, тексеру және сынау. Әлеуетті өнім берушіге оны жеңімпаз анықтаған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда, оны орнату мекенжайына жеткізуді өнім беруші жүзеге асырады. Тапсырыс берушіге толық техникалық құжаттаманы (модульдік ғимараттың сызбалары, жабдықтың паспорттары, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық) ұсыну. Модульдік ғимарат вандалға қарсы болуға, сондай-ақ үй-жайда тұрған персоналдың табиғи апаттардан (жер сілкінісі, қатты жел кезінде ағаштардың құлауы және т.б.) қауіпсіздігін қамтамасыз етуге тиіс. Модульдік ғимараттарды тасымалдауды арнайы құралдардың көмегімен жиналмай ұйымдастыру. ішкі Мүкәммалдың сақталуын және үй-жайларды әрлеуді қамтамасыз ету үшін көлік (жүк көтергіштігі кемінде 7 тонна манипулятор түрі). Ғимараттардың есептік қызмет ету мерзімі-кемінде 15 жыл. Кепілдік мерзімі-12 ай. Өнім беруші шарт жасалғаннан кейін 5 күнтізбелік күн ішінде Тапсырыс берушіге бекіту үшін инженерлік желілердің атқарушы схемалары бар модульдік ғимараттың эскиздік жобасын ұсынуға міндетті. Модульдік ғимараттың Түсі Тапсырыс берушімен келісілуі керек. Тапсырыс берушімен ұсынылған Құрылыс материалдарын, жабдықтарды, агрегаттарды міндетті түрде келісу және тиісті сапа сертификаттарын қоса беру. Құжаттаманы ұсыну туралы жеткізушіге қойылатын талаптар: - белгіленген үлгідегі техникалық паспорт. - Белгіленген үлгідегі жұмыс жобасы. - Модульдік ғимараттың негізгі құралдарының құрамдас бөліктеріне сәйкестік сертификаты. - қолданыстағы заңнамаға сәйкес ХҚКО-ға тіркелу үшін модульдік ғимараттың қажетті тиісті құжаттары. Назар аударуды сұраймыз: толықтыру /өзгерту жағдайында қосымша қажетті ақпаратты Тапсырыс беруші қосымша хабарлайды.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17912091-1
Наименование закупки:	Приобретение модульного здания для охраны и посетителей Департамента УИС по Атырауской области, в строгом соответствии с технической спецификации
Номер лота:	№ 88000930-ОИЗ
Наименование лота:	Здание модульное
Описание лота:	административное
Дополнительное описание лота:	Модульное здание охраны и посетителей для Департамента, в строгом соответствии с технической спецификации
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	231010000, Атырауская область, г.Атырау город Атырау, проспект Азаттык,181
Срок поставки:	в течении года согласно заявки заказчика (15 календарных дней)
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Приложение 2 Техническая спецификация Модульное здание контрольно-пропускного пункт (КПП) Департамента УИС по Атыраской области Конструкция модульного здания: Здание модульное, прямоугольного типа, общей площадью не менее 30 м², при этом длина самого модуля – не менее 6 метров, ширина – не менее 2,2 метра, высота – не менее 2,4 метра. Высота в помещениях от пола до потолка не менее 2,4 метра. Здание должно иметь 1 помещения: комната для контролера и посетителей. Каркас модульного здания - состоит из профилей с болтовыми или сварными соединениями и ограждающих конструкции. Модули должны изготавливаться по конструкторской и технологической документации, завода изготовителя, а также иметь Сертификат соответствия изготовителя. Допуски геометрических параметров металлических конструкций и других элементов, используемых для изготовления модуля, должны соответствовать ГОСТ 25347, ГОСТ 25348. Все сложногнутые детали металлического каркаса модульного здания должны быть изготовлены в заводских условиях с использованием промышленного оборудования типа листогиба и плазменных и лазерных резаков, или иных аналогичных оборудовании. При готовке фитингов для подъема здания, необходимо руководствоваться ГОСТ 14792-80. Фундамент: ровная площадка (асфальт, бетон или щебень) обеспечивает поставщик. Степень огнестойкости здания: III-а согласно СНиП РК 2.02-05. Технология производства: все заводские соединения - сварные. Сварка должна быть произведена полуавтоматом сварочной проволокой марки СВ-08Г2С (ГОСТ 2246-70*) в среде углекислого газа (ГОСТ 8050-85) и ручной электродуговой сваркой электродами типа Э46 (ГОСТ 9467-75*), качество сварных швов должно соответствовать требованиям СНиП II- 23-81* “Стальные конструкции. Нормы проектирования”. Каркас здания должен быть окрашен грунтом согласно ГОСТ 25129-82. Покрытие наружных металлических поверхностей должно быть покрыто грунтом и эмалью согласно ГОСТ 25129-82, ГОСТ 6465-76. Качество покрытия должно соответствовать требованиям СНиП РК 2.01-19-2004 “Защита строительных конструкций от коррозии”. Рама пола: усиленный пояс по периметру из горячекатаного швеллера 12П ГОСТ 8240-97. с поперечными балками из трубы профильной 60х40х1,8мм и продольными связями из профильной трубы 40х40х1,8мм ГОСТ 13663-86. Дно : Оцинкованный лист С4 толщиной не менее 0,50мм. Рама потолка: усиленный пояс из горячекатаного швеллера 10П ГОСТ 8240-89 с поперечными балками из трубы профильной 60х40х1,8мм и продольными связями из профильной трубы 40х40х1,8мм по ГОСТу 13663-86. Стены: Стальная конструкция из трубы профильной 60х40х1,8мм. Стяжка производиться горизонтальными ярусами из профильной трубы 40х40х1,8мм по ГОСТу 13663-86. Кровля: должна быть герметичной и выдерживать ветровую, снежную и/или ледовую нагрузку в течение гарантийного срока, односкатная утепленная – фермы и прогоны из профильной трубы 40х40х1,8 и 40х20х1,8мм по ГОСТу 13663-86, покрытие – оцинкованный профлист Н20 толщиной не менее 0,45мм. Паро – гидроизоляция: паро-влагоизоляционные материалы для закрытия утепленных и неутепленных конструкций зданий согласно ГОСТ 23499-2022. Теплоизоляция пола потолка и стен: негорючий, плиточный утеплитель из

	стекловолокна на синтетическом связующем с защитой от «проседания», согласно ГОСТ-30244, толщина не менее 100 мм. Наружная отделка здания: окрашенный полимерной краской стальной оцинкованный профиль (сайдинг), цвет пожеланию заказчика. Внутренняя отделка помещений: Коридор, помещения для охраны и посетителей: стены – материал OSB толщиной 12 мм, сверху обшивка из бамбук-панелей, потолок – из бамбук-панелей (шпон), снаружи потолок окрашенный полимерной краской стальной оцинкованный профиль (Сайдинг), цвет согласовать с заказчиком. Пол из эпоксидной жидкой кафели, цвета согласовать с заказчиком. Двери входная металлическая дверь утепленная, с резиновым уплотнителем по периметру, с цилиндрическим замком и нажимной ручкой, наружное и внутреннее полотна не менее S-2,0 мм, утепление не менее 50 мм, покрытие стекловата. Размеры дверных блоков: 1000х2050мм – 2 шт. Дверные откосы из стального оцинкованного гнутого элемента, окрашенный полимерной краской под цвет дверей. Окна из ПВХ, двухстворчатый, стеклопакет двухкамерный с простым открыванием одной створки, размеры оконных блоков 3-х секционные: 3000х1400мм – 1 шт. 1400х1100мм – 2 шт. Жалюзи на окна – из материала ткани, согласовать с заказчиком. Электроснабжение: 220/380В, 50 Гц с глухо-заземленной нейтралью, электропроводка розеток – кабель ВВГ сечением 3*2,5 открытой установки в кабельных каналах, электропроводка освещения – кабель ВВГ сечением 3*1,5 открытой установки в кабельных каналах, согласовать с заказчиком. Электрооборудование: щит ЩСН 1 комплект, с автоматами, накладные бытовые розетки, выключатели накладные, кол-во: по согласованию с заказчиком. Электроосвещение: Внутреннее – энергосберегающие LED светильники закрытого типа. – 5 шт, наружное над входными дверями – LED светильники – 4 шт., наружное освещение - LED светильники, согласовать с заказчиком. Отопление модульного здания: модульные электрические радиаторы – 4 комплекта. Вентиляция: естественная – дверная и форточная, дополнительно – вытяжной вентилятор Д100мм (санузел) – 2 шт. Кондиционирование: кондиционер сплит-система 07, зима-лето – 2 шт. Заземление: внешнее от корпуса М3 (болт заземления на корпусе здания). Пожарная безопасность: автономный датчик дыма со встроенной сиреной (потолочный на батарейках) – 2 шт, огнетушитель ОП5 – 2 шт. Мебель: - однотумбовый раб. стол из ЛДСП 1200х600х750мм – 4 шт., стул офисный – 10 шт., диспенсер – 2 штук. Наружная вывеска: размеры 600х3000мм (наименование, размеры, шрифт, цвет согласовать с заказчиком). Место поставки товара: г. Атырау проспект Азаттык 181. При поставке модульного здания необходимо руководствоваться стандартом СТ РК 3190-2018 (Здания блочно-модульные). Сопутствующие услуги монтаж, наладка, проверка и испытание при поставке. Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках, доставка до адреса установки осуществляется поставщиком. Предоставить Заказчику полную техническую документацию (чертежи на модульное здание, паспорта оборудования, инструкцию по эксплуатации). Модульное здание должно быть антивандальным, так же обеспечить безопасность персоналу, находящемуся в помещении от стихийных бедствий (землетрясений, обрушений деревьев при сильных ветрах и т.п.). Перевозку модульных зданий организовывать не разборной при помощи спец. транспорта (типа манипулятор грузоподъемностью не менее 7тн), для обеспечения сохранности внутреннего инвентаря и отделки помещений. Расчетный срок службы зданий - не менее 15 лет. Гарантийный срок – 12 месяцев. Поставщик обязан представить эскизный проект модульного здания с исполнительными схемами инженерных сетей для утверждения Заказчику в течение 5 календарных дней после заключения договора. Цвет модульного здания должен согласовываться с заказчиком. В обязательном порядке согласовать с заказчиком предлагаемый строительный материал, оборудование, агрегаты и приложить соответствующие сертификаты качества. Требования к поставщику о предоставлении документации: - технический паспорт установленного образца. - Рабочий проект установленного образца. - Сертификат соответствия на комплектующие основные средства модульного здания. - необходимые соответствующие документы модульного здания для регистрации в ЦОН, согласно действующего законодательства. Просим обратить внимания: дополнительная необходимая информация в случае дополнения /изменения будет сообщено дополнительно Заказчиком.