# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17995792-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Техникалық сипаттамаларға сәйкес тауар сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88731264-3ЦП1 |
| **Лоттың атауы:** | Оңтайлы ғимарат |
| **Лоттың сипаттауы:** | әкімшілік, күзет бекетіне арналған |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Оңтайлы ғимарат күзет бекетіне арналған |
| **Саны, көлемі:** | 1 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 616420100, Түркістан облысы, Шардара ауданы, Шардара қ. С. Аширова 16А |
| **Жеткізу мерзімі:** | Мемлекеттік сатып алу туралы шарт заңды күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 15 (он бес) күн ішінде |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК<br>модульдік ғимаратты (Күзет бекеті / БӨП) сатып алуға<br>1. Сатып алу туралы жалпы мәліметтер<br>Сатып алуды өткізу тәсілі Баға ұсыныстарын сұрату («Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес)<br>Сатып алынатын тауардың атауы 20 футтық контейнер базасындағы модульдік ғимарат (Күзет бекеті / БӨП)<br>Саны 1 (бір) жиынтық<br>Жеткізу, тасымалдау және орнату шарттары Тапсырыс берушінің межелі жеріне дейін жеткізу, түсіру (автокран жұмыстарын қоса алғанда), Тапсырыс беруші дайындаған алаңға орнату және монтаждау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады (баға ұсынысының құнына енгізілген).<br>Жеткізу және орнату мерзімі Мемлекеттік сатып алу туралы шарттың талаптарына сәйкес<br>Кепілдік мерзімі және қызмет ету мерзімі Кепілдік кезеңі — қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. Мобильді ғимараттың есептік қызмет ету мерзімі — кемінде 10 жыл.<br>2. Техникалық және функционалдық сипаттамалары<br>Параметр атауы Талап етілетін сипаттамалар мен көрсеткіштер<br>Мақсаты Бақылау-өткізу пункті (БӨП) / Күзет бекеті.<br>Пайдаланудың климаттық шарттары • Атмосфералық жауын-шашынның (тұман, жаңбыр, қар) тікелей әсеріне төзімділігі қамтамасыз етіледі;<br>• Қоршаған орта температурасы: -45 °С-тан +50 °С-қа дейін;<br>• +20 °С температурадағы ауаның салыстырмалы ылғалдылығы: 60%-ға дейін;<br>• Есептік қар жүктемесі: 1,00 кПа;<br>• Есептік жел жүктемесі: 0,48 кПа;<br>• Орнату ауданының сейсмикалылығы: 9 балға дейін.<br>Отқа төзімділік дәрежесі ҚР ҚНжЕ 2.02-05 сәйкес III-а отқа төзімділік дәрежесі.<br>Габариттік өлшемдері (Ұ × Е × Б) 20 футтық Dry Cube контейнері базасындағы модульдік ғимарат (өтпелі коррозиясы және көтергіш қаңқасының деформациясы жоқ, техникалық жарамды күйдегі б/у контейнерді пайдалануға жол беріледі):<br>• Сыртқы габариттері: 6000 мм × 2430 мм × 2591 мм;<br>• Ішкі габариттері (жылыту мен әрлеуді ескергенде): 5700 мм × 2150 мм × 2200 мм.<br>Құрылым салмағы 7,0 тоннадан аспайды (құрылымның көтергіштік қабілеті бойынша қормен көрсетілген).<br>Құрылымы және коррозияға қарсы қорғаныс Барлық зауыттық қосылыстар — дәнекерленген, дәнекерлеу жіктерінің сапасы ҚНжЕ II-23-81* «Болат құрылымдар. Жобалау нормалары» талаптарына сәйкес келеді. Металл қаңқасы мен сыртқы металл беттері тазартылып, ҚР ҚНжЕ 2.01-19-2004 «Құрылыс құрылымдарын коррозиядан қорғау» талаптарына сәйкес МЕМСТ 25129-82 бойынша грунтпен боялған.<br>Бу және гидрооқшаулау МЕМСТ 24944-81 бойынша қалыңдығы Т = 100 мкм екі қабатты ПВХ үлдірі.<br>Жылу оқшаулау Қабырғалары, едені, төбесі: жанбайтын минералды (базальт) мақта (КНАУФ типті немесе баламасы), қалыңдығы 100 мм (жіктерін жаба отырып, қалыңдығы 50 мм плиталармен екі қабат етіп төселеді).<br>Үй-жайлардың ішкі әрлеуі • Төбесі: сәндік бұрыштықтармен жиектелген ақ түсті сәндік пластик панельдер;<br>• Қабырғалары: ашық реңкті қалыңдығы 16 мм ЛДСП парақтары; |

• Едені: қалыңдығы Т = 15 мм OSB тақтасы, жабыны — еденкемерлер (плинтустар) орнатылған қою қоңыр түсті жартылай коммерциялық линолеум.
Сыртқы әрлеуі Сыртқы металл беттерін грунттау және полиамидті бояумен 2 қабат етіп бояу, түсі — көк.
Шатыры Контейнердің штаттық металл шатыры (герметикалық, су өткізбейтін).
Кіреберіс есік (сыртқы) Металл, бір жармалы, жылытылған, ойып салынатын құлпы және баспа тұтқасы бар. Жабыны — ұнтақты бояу, түсі — сұр немесе қоңыр. Есік блогының өлшемі (Е × Б): 860 × 2050 мм (схемаға сәйкес саны — 2 дана).
Бөлмеаралық есіктер МДФ, бір жармалы, тұтас (саңылаусыз), алюминий табалдырығы, цилиндрлік құлпы және баспа тұтқасы бар. Есік жармасының ені — 700 мм (схемаға сәйкес саны — 2 дана).
Терезелер ПВХ-профильден жасалған металл-пластик терезелер (NOVATECH типті немесе баламасы), бір камералы шынылпакет, пластик терезе алды тақтайлары, терезе және есік ойықтарының ішкі жиектемесі МДФ бұрыштықтарынан:
• Стандартты терезе (Е × Б): 1000 × 1000 мм, бір жармасы ішке қарай әдеттегі ашылу механизмімен (3 дана);
• Күзет терезесі (Е × Б): 1000 × 1000 мм, құжаттарды тексеруге арналған желдеткіш көзімен (форточкамен) (1 дана).
Электрмен жабдықтау МЕМСТ 12.1.019 талаптарына сәйкес келеді, электрмен жабдықтау сенімділігінің III санаты. Электрмен жабдықтау схемасы — 220 В, ғимаратқа кіреберіс сымдары герметикалық оқшауланған:
• Күштік желі (розеткалар, жылыту): ВВГнг 3×2,5 мм² кабелі;
• Жарықтандыру және желдету желісі: ВВГнг 2×1,5 мм² кабелі;
• Ішкі кабель тарту: 25×16 мм кабель-арнада ашық түрде;
• Электр розеткалары (IEK типті немесе баламасы);
• Автоматты ажыратқыштары (сақтандырғыштары) бар таратушы электр қалқаны;
• Сыртқы желіге қосылуға арналған 220 В сыртқы күштік ажыратқыш («аталық-аналық»).
Электр жарықтандыру Жабық типтегі ішкі төбелік жарықдиодты (LED) шамдар.
Желдету Схемаға сәйкес табиғи (терезе жармалары/желдеткіш көзі арқылы) және мәжбүрлі сору желдеткіші (осьтік электр желдеткіш Ø100 мм).
Жылыту және ауа баптау • Жылыту: қуаты 2 кВт электр конвекторлары (схемаға сәйкес 2 дана);
• Ауа баптау (кондиционер): көзделмеген.
Сумен жабдықтау және кәріз • Ішкі сумен жабдықтау желілері: сыртқы суық және ыстық сумен жабдықтау желілеріне қосу үшін ғимараттан тысқары шығарылатын пластик су құбырларын қабырға бойымен ашық тарту;
• Ішкі кәріз желілері: сыртқы кәріз желісіне қосу үшін ғимараттан тысқары шығарылатын пластик кәріз құбырларын қабырға бойымен ашық тарту;
• Сантехникалық жабдықтар (орнату және құбырларға қосу): бөшкесі бар унитаз, араластырғышы бар қолжуғыш.
Тасымалдау элементтері Автокранмен ілуге және көтеруге арналған штаттық бұрыштық фитингтер / такелаждық ілмектер.
Орнату алаңы, сыртқы желілер және қауіпсіздік құралдары бойынша шарттар
• Орнатуға арналған тегіс алаңды (биіктік айырмасы ±20 мм-ден аспайтын асфальт, бетон немесе тығыздалған қиыршық тас) Тапсырыс беруші қамтамасыз етеді;
• Сыртқы инженерлік желілерді (электрмен жабдықтау, сумен жабдықтау, кәріз) модульдің қосылу нүктесіне дейін жеткізу құнына кірмейді және Тапсырыс берушінің күшімен орындалады;
• Жерге тұйықтау контурының жабдықтары мен жинақтаушылары, сондай-ақ алғашқы өрт сөндіру құралдары (өрт сөндіргіштер) мен өрт дабылы жүйелерін Тапсырыс беруші жеткізеді және монтаждайды.
3. Жеткізілетін тауардың, жабдықтардың және орындалатын жұмыстардың жиынтықтылығы

| Р/с № | Позицияның атауы | Өлш. бірл. | Саны |
|---|---|---|---|
| 1 | 20 футтық контейнер базасындағы модульдік ғимарат (6000 × 2430 × 2591 мм) жиынтық | | 1 |
| 2 | Бу және гидрооқшаулауы бар қалыңдығы 100 мм (50 мм-ден 2 қабат) базальт/минералды мақта плиталарымен еденді, төбені және қабырғаларды жылыту жиынтық | | 1 |
| 3 | Ішкі әрлеу: қабырғалары — ЛДСП 16 мм, едені — OSB 15 мм + жартылай коммерциялық линолеум, төбесі — сәндік ПВХ панельдер | жиынтық | 1 |
| 4 | Сыртқы әрлеу: грунттау және полиамидті бояумен 2 қабат бояу (көк түс) | жиынтық | 1 |
| 5 | Сыртқы металл жылытылған есік, 860 × 2050 мм, құлпы және тұтқасы бар | дана | 2 |
| 6 | Ішкі бөлмеаралық тұтас МДФ есіктер, ені 700 мм, құлпы, тұтқасы және алюминий табалдырығы бар | дана | 2 |
| 7 | Металл-пластик терезе 1000 × 1000 мм, бір камералы шынылпакет, бір | | |

| | |
|---|---|
| | жармасы әдеттегі ашылатын дана 3<br>8 Күзетке арналған металл-пластик терезе 1000 × 1000 мм, желдеткіш көзімен (форточкамен) дана 1<br>9 Автоматты ажыратқыштары бар таратушы электр қалқаны, электр сымдары, розеткалар, LED шамдар және 220 В сыртқы ажыратқыш жиынтық 1<br>10 Осьтік сору электр желдеткіші Ø100 мм дана 1<br>11 Қуаты 2 кВт қабырғалық электр конвекторы дана 2<br>12 Матрасымен жиынтықтағы ЛДСП кереуеті 800 × 2000 мм дана 1<br>13 ЛДСП-дан жасалған жұмыс үстелі 1200 × 600 × 750 мм дана 1<br>14 Кеңсе/жұмыс орындығы (СМ-7 моделі немесе баламасы) дана 1<br>15 Араластырғышы бар қолжуғыш жиынтық 1<br>16 Бөшкесі бар унитаз жиынтық 1<br>17 Сантехникалық материалдар мен жұмыстар жиынтығы (құбырлар, крандар, фитингтер, иілгіш шлангілер, сыртқа шығарып монтаждау және қосу) жиынтық 1<br>18 Өнім берушінің базасында кранмен тиеу, Тапсырыс берушінің объектісіне дейін тасымалдау (жеткізу), түсіру және дайындалған алаңға орнату (Өнім берушінің есебінен) қызмет 1<br>4. Тауарды жеткізу, орнату және қабылдау шарттары<br>• Модульдік ғимаратты дайындалған жерден (Өнім берушінің базасынан) Тапсырыс беруші көрсеткен орнату орнына дейін жеткізу Өнім берушінің көлігімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады.<br>• Тиеу-түсіру жұмыстары (Өнім берушінің базасындағы және Тапсырыс берушінің объектісіндегі автокран қызметтерін қоса алғанда), сондай-ақ модульдік ғимаратты Тапсырыс беруші дайындаған алаңға орнату (монтаждау) Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүргізіледі.<br>• Тасымалдауға, тиеу-түсіру және орнату жұмыстарына, қаптауға, сақтандыруға, салықтарды, баждарды және өзге де міндетті төлемдерді төлеуге байланысты барлық шығыстар баға ұсынысының жалпы құнына енгізілген және Тапсырыс беруші тарапынан қосымша төленбейді.<br>• Жеткізілетін тауар жиынтықты, техникалық жарамды болуы, осы техникалық ерекшеліктің барлық параметрлеріне және жоспарлау схемасына сәйкес келуі тиіс. Тауарды қабылдау Тапсырыс берушінің алаңына жеткізу және орнату аяқталғаннан кейін қабылдау-тапсыру актісіне қол қою арқылы жүзеге асырылады. |

# Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17995792-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение товаров согласно технической спецификации |
| **Номер лота:** | № 88731264-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Здание мобильное |
| **Описание лота:** | административное, для поста охраны |
| **Дополнительное описание лота:** | Здание мобильное для поста охраны |
| **Количество:** | 1 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 616420100, Туркестанская область, Шардаринский район, г.Шардара С. Аширова 16А |
| **Срок поставки:** | В течение 15 (пятнадцать) календарных дней со дня вступления договора о государственных закупках в законную силу |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ<br>на закупку модульного здания (Пост охраны / КПП)<br>1. Общие сведения о закупке<br>Способ проведения закупки Запрос ценовых предложений (в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках»)<br>Наименование закупаемого товара Модульное здание (Пост охраны / КПП) на базе 20-футового контейнера<br>Количество 1 (один) комплект<br>Условия поставки, доставки и монтажа Доставка до места назначения Заказчика, разгрузка (включая крановые работы), установка и монтаж на подготовленную площадку Заказчика осуществляются силами и за счет средств Поставщика (включены в цену ценового предложения).<br>Срок поставки и установки В соответствии с условиями договора о государственных закупках<br>Гарантийный срок и срок службы Гарантийный период — не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи. Расчетный срок службы мобильного здания — не менее 10 лет.<br>2. Технические и функциональные характеристики<br>Наименование параметра Требуемые характеристики и показатели<br>Назначение Контрольно-пропускной пункт (КПП) / Пост охраны.<br>Климатические условия эксплуатации • Устойчивость к прямому воздействию атмосферных осадков (туман, дождь, снег);<br>• Температура окружающей среды: от -45 °С до +50 °С;<br>• Относительная влажность воздуха при температуре +20 °С: до 60%;<br>• Расчетная снеговая нагрузка: 1,00 кПа;<br>• Расчетная ветровая нагрузка: 0,48 кПа;<br>• Сейсмичность района установки: до 9 баллов.<br>Степень огнестойкости III-а степень огнестойкости согласно СНиП РК 2.02-05.<br>Габаритные размеры (Д × Ш × В) Модульное здание на базе 20-футового контейнера Dry Cube (допускается использование б/у контейнера в технически исправном состоянии без сквозной коррозии и деформаций несущего каркаса):<br>• Наружные габариты: 6000 мм × 2430 мм × 2591 мм;<br>• Внутренние габариты (с учетом утепления и отделки): 5700 мм × 2150 мм × 2200 мм.<br>Масса конструкции Не более 7,0 тонн (указано с запасом по несущей способности конструкции).<br>Конструктив и антикоррозионная защита Все заводские соединения — сварные, качество сварных швов соответствует требованиям СНиП II-23-81* «Стальные конструкции. Нормы проектирования». Металлический каркас и наружные металлические поверхности очищены и окрашены грунтом по ГОСТ 25129-82 в соответствии со СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии».<br>Паро- и гидроизоляция Пленка ПВХ толщиной Т = 100 мкм в два слоя по ГОСТ 24944-81.<br>Теплоизоляция Стены, пол, потолок: негорючая минеральная (базальтовая) вата (типа КНАУФ или эквивалент), толщина 100 мм (укладка плитами толщиной 50 мм в два слоя с перекрытием стыков).<br>Внутренняя отделка помещений • Потолок: декоративные пластиковые панели белого цвета с обрамлением из пластиковых/декоративных уголков;<br>• Стены: листы ЛДСП толщиной 16 мм светлых тонов; |

• Пол: плита OSB толщиной T = 15 мм, покрытие — полукоммерческий линолеум темно-коричневого цвета с установкой плинтусов.
Наружная отделка Грунтовка и покраска наружных металлических поверхностей полиамидной краской в 2 слоя, цвет — синий.
Кровля Штатная металлическая крыша контейнера (герметичная, без протечек).
Дверь входная (наружная) Металлическая, одностворчатая, утепленная, с врезным замком и нажимной ручкой. Покрытие — порошковое, цвет — серый или коричневый. Размер дверного блока (Ш × В): 860 × 2050 мм (количество — 2 шт. согласно схеме).
Двери межкомнатные МДФ, одностворчатые, глухие, с алюминиевым порогом, цилиндрическим замком и нажимной ручкой. Ширина полотна — 700 мм (количество — 2 шт. согласно схеме).
Окна Металлопластиковые из ПВХ-профиля (типа NOVATECH или эквивалент), однокамерный стеклопакет, пластиковые подоконники, внутреннее обрамление оконных и дверных откосов/проемов из МДФ-уголков:
• Окно стандартное (Ш × В): 1000 × 1000 мм, обычное открывание внутрь одной створки (3 шт.);
• Окно охранное (Ш × В): 1000 × 1000 мм, с форточкой для проверки документов (1 шт.).
Электроснабжение Соответствует требованиям ГОСТ 12.1.019, III категория надежности электроснабжения. Схема электроснабжения — 220 В, герметичная изоляция ввода в здание:
• Силовая сеть (розетки, обогрев): кабель ВВГнг 3×2,5 мм²;
• Сеть освещения и вентиляции: кабель ВВГнг 2×1,5 мм²;
• Внутренняя прокладка кабеля: открытая в кабель-канале 25×16 мм;
• Розетки электрические (типа IEK или эквивалент);
• Распределительный электрический щит с автоматическими выключателями (предохранителями);
• Внешний силовой разъем 220 В («мама-папа») для подключения к внешней сети.
Электроосвещение Внутренние потолочные светодиодные (LED) светильники закрытого типа.
Вентиляция Естественная (через открывающиеся створки окон/форточку) и принудительная вытяжная вентиляция (осевой электровентилятор Ø100 мм) в соответствии со схемой.
Отопление и кондиционирование • Отопление: электрические конвекторы мощностью 2 кВт каждый (2 шт. согласно схеме);
• Кондиционирование: не предусмотрено.
Водоснабжение и канализация • Внутренние сети водоснабжения: открытая прокладка пластиковых водопроводных труб по стенам с выпуском за пределы здания для подключения к внешним сетям холодного и горячего водоснабжения;
• Внутренние сети канализации: открытая прокладка пластиковых канализационных труб по стенам с выпуском за пределы здания для подключения к внешней канализации;
• Сантехническое оборудование (установка и обвязка): унитаз с бачком, раковина со смесителем.
Элементы транспортировки Штатные угловые фитинги / такелажные петли для строповки и подъема автокраном.
Условия по площадке, внешним сетям и средствам безопасности • Ровная площадка для установки (асфальт, бетон или уплотненный щебень с перепадом по высоте не более ±20 мм) обеспечивается Заказчиком;
• Подвод внешних инженерных сетей (электроснабжение, водоснабжение, канализация) до точки подключения модуля в стоимость не входит и выполняется Заказчиком;
• Оборудование и комплектующие контура заземления, а также первичные средства пожаротушения (огнетушители) и системы пожарной сигнализации поставляются и монтируются Заказчиком.
3. Комплектность поставки, оборудования и выполняемых работ
№ п/п Наименование позиции Ед. изм. Кол-во
1 Модульное здание на базе 20-футового контейнера (6000 × 2430 × 2591 мм) компл. 1
2 Утепление пола, потолка и стен базальтовыми/минераловатными плитами толщиной 100 мм (в 2 слоя по 50 мм) с паро- и гидроизоляцией компл. 1
3 Внутренняя отделка: стены — ЛДСП 16 мм, пол — OSB 15 мм + полукоммерческий линолеум, потолок — декоративные ПВХ-панели компл. 1
4 Наружная отделка: грунтовка и покраска полиамидной краской в 2 слоя (синий цвет) компл. 1
5 Дверь наружная металлическая утепленная, 860 × 2050 мм, с замком и ручкой шт. 2
6 Двери внутренние межкомнатные глухие МДФ, ширина 700 мм, с замком, ручкой и алюминиевым порогом шт. 2
7 Окно металлопластиковое 1000 × 1000 мм, однокамерный стеклопакет,

| | |
|---|---|
| | обычное открывание одной створки шт. 3<br>8 Окно металлопластиковое охранное 1000 × 1000 мм, с форточкой шт. 1<br>9 Щит электрический распределительный с автоматическими выключателями, электропроводка, розетки, LED-светильники и внешний разъем 220 В компл. 1<br>10 Электровентилятор вытяжной осевой Ø100 мм шт. 1<br>11 Электроконвектор настенный мощностью 2 кВт шт. 2<br>12 Кровать из ЛДСП 800 × 2000 мм в комплекте с матрасом шт. 1<br>13 Стол рабочий из ЛДСП 1200 × 600 × 750 мм шт. 1<br>14 Стул офисный/рабочий (модель СМ-7 или эквивалент) шт. 1<br>15 Раковина со смесителем компл. 1<br>16 Унитаз с бачком компл. 1<br>17 Комплект сантехнических материалов и работ (трубы, краны, фитинги, гибкие шланги, монтаж и обвязка с выпуском наружу) компл. 1<br>18 Погрузка краном на базе Поставщика, транспортировка (доставка) до объекта Заказчика, разгрузка и установка на подготовленную площадку (за счет Поставщика) усл. 1<br>4. Условия доставки, установки и приемки товара<br>• Доставка модульного здания от места изготовления (базы Поставщика) до места установки, указанного Заказчиком, осуществляется транспортом и за счет средств Поставщика.<br>• Погрузочно-разгрузочные работы (включая услуги автокрана на базе Поставщика и на объекте Заказчика), а также установка (монтаж) модульного здания на подготовленную площадку Заказчика производятся силами и за счет средств Поставщика.<br>• Все расходы, связанные с транспортировкой, погрузочно-разгрузочными и установочными работами, упаковкой, страхованием, уплатой налогов, пошлин и иных обязательных платежей, включены в общую стоимость ценового предложения и дополнительно Заказчиком не оплачиваются.<br>• Поставляемый товар должен быть комплектным, технически исправным, соответствовать всем параметрам настоящей технической спецификации и планировочной схеме. Приемка товара осуществляется после завершения доставки и установки на площадке Заказчика путем подписания акта приема-передачи. |