

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17793301-1
Сатып алудың атауы:	Пневмоқаңқалы шатыр үрлемелі авариялық шатыр
Лоттың нөмірі:	№ 85783619-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Шатыр
Лоттың сипаттауы:	туристік, көп орынды, негізгі қаңқамен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Пневмоқаңқалы шатыр (үрлемелі авариялық шатыр) (Socar)
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471043100, Маңғыстау облысы, Ақтау қ., Өмірзақ а. Маңғыстау облысы, Ақтау қ., Өмірзақ а. о., өнеркәсіп аймағы
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі күнтізбелік 61 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СПЕЦИФИКАЦИЯ Тауардың атауы: Пневмокаркасты шатыр (шұғыл мақсаттағы үрлемелі шатыр). Мақсаты: Төтенше жағдайлар кезінде дала жағдайында штаб, жылжымалы медициналық пункт немесе жеке құрам мен зардап шеккен адамдарды орналастыруға арналған уақытша баспана ретінде жедел түрде орналастыруға арналған. Саны: 5 дана. Техникалық және сапалық сипаттамалары Модуль конструкциясы толық үрленгеннен кейін үрлегіш арқылы қысымды тұрақты түрде ұстап тұруды талап етпейтін, сыртқы біріктірілген немесе шешілмелі тенті және едені бар герметикалық аркалы пневмокаркас түрінде болуы тиіс. Габариттік және салмақтық параметрлері Шатырдың сыртқы өлшемдері (Ұзындығы × Ені × Биіктігі): кемінде 6,0 м × 4,8 м × 2,9 м. Ішкі пайдалы өлшемдері (Ұзындығы × Ені × төбе жотасы бойынша биіктігі): кемінде 5,4 м × 4,2 м × 2,5 м. Еденнің пайдалы ауданы: кемінде 22,5 м². Негізгі жинақтағы жалпы салмағы (аспалы жабдықты есептемегенде): 150–180 кг-нан аспауы тиіс. Жұмыс қысымына дейін орналастыру (үрлеу) уақыты: штаттық электр компрессорын пайдалану кезінде 15 минуттан аспауы тиіс. Конструкция материалдары Пневмокаркас (үрлемелі аркалар): тығыздығы кемінде 850 г/м² болатын бес қабатты армиrlenген газ ұстағыш ПВХ матадан жасалуы тиіс. Каркас тігістері толық герметикалығын қамтамасыз ететін ыстық ауамен/ТВЧ әдісімен дәнекерленіп орындалуы тиіс. Ауа клапандары қорғаныс қақпақтарымен және артық қысым клапандарымен жабдықталуы тиіс. Сыртқы тент: тығыздығы кемінде 650 г/м² болатын, полимерлі жабыны бар ылғалға төзімді, желден қорғайтын, аязға төзімді ПВХ матадан жасалуы тиіс. Ультракүлгін сәулелер мен саңырауқұлақтардың әсеріне төзімді болуы тиіс. Түсі: көк (немесе Тапсырыс берушімен келісу бойынша ТЖМ стандартына сәйкес/хаки түсті). Ішкі шешілмелі тент (жылытқыш қабат): теріс температура кезінде жылуды сақтауды қамтамасыз ететін көп қабатты фольгамен қапталған жылу оқшаулағыш материалдан (қабырғалар мен төбеге арналған жылытқыштан) жасалуы тиіс. Еден: тығыздығы кемінде 650 г/м² болатын су өткізбейтін ПВХ матадан, су басудың алдын

алу үшін борттарының биіктігі кемінде 150 мм болатын біртұтас герметикалық «науа» түрінде орындалуы тиіс. Еденге арналған қосымша шешіlmелі жылытқыш қарастырылуы тиіс.

Эргономикасы және конструктивтік элементтері

Кіреберіс топтары: ұштық жағында орналасқан кіреберістер (кемінде 2 дана), жел мен жаңбырдан қорғайтын клапандары бар күшейтілген сыдырмалармен жабылуы тиіс.

Кіреберіс конструкциясы бірнеше ұқсас шатырды біртұтас кешенге біріктіру мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.

Терезелер: жарық өткізетін толтыруы бар кемінде 4 терезе қарастырылуы тиіс. Терезелер масадан қорғайтын торлармен және жапсырмалы бекіткіштері/люверстері бар сыртқы қорғаныш перделермен жабдықталуы тиіс.

Технологиялық енгізу орындары: электрмен жабдықтау кабельдерін енгізуге арналған тартпалары бар арнайы жеңдер (диаметрі кемінде 100 мм); жылу зеңбірегінен немесе кондиционерден ыстық/суық ауа беруге арналған жеңдер (диаметрі кемінде 300 мм); жылыту пешінің түтін мұржасын шығаруға арналған реттелетін термотөзімді торап (өткізу торабы). Жеткізу жиынтығы (тауардың әрбір 1 бірлігіне)

Сыртқы тенті және едені бар жиналған пневмокаркасты модуль — 1 дана.

Шешіlmелі жылу оқшаулағыш ішкі тент (қабырғалар + төбе) — 1 жиынтық.

Шешіlmелі жылу оқшаулағыш еден жылытқышы — 1 жиынтық.

Қысымды үрлеуге және ұстап тұруға арналған құрылғы: электр сорғысы/компрессор (220 В желіден жұмыс істейтін, өнімділігі шатырдың көлеміне бейімделген) — 1 дана.

Шатырдың ішіне біріктірілген электр желісінің жиынтығы (кабель арналары/іlmектері, розеткалар, IP65 шаңнан және ылғалдан қорғалған жарықдиодты шамдар) — 1 жиынтық.

Жерге бекітуге арналған такелаж жиынтығы (дауылды кермелер, қазықтар/жерге тұйықтау анкерлері, балға) — 1 жиынтық.

Жедел жөндеуге арналған жиынтық (ПВХ мата, желім, клапандарға арналған жалғастырғыштар) — 1 дана.

Арнайы берік тасымалдау сөмкесі/қап — кемінде 2 дана (каркасты және қосымша жабдықты бөлек тасымалдауға арналған).

Бұйымның техникалық паспорты, қазақ және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық.

МЕМСТ және стандарттарға сәйкестігі

Тауар қолданыстағы нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес дайындалуы тиіс. Бұл талаптар өндіруші зауыттың паспортымен және сертификаттарымен расталуы тиіс:

ҚР СТ МЕМСТ 12.2.143-2009 «Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Фотолюминесценттік эвакуациялық жүйелер» — элементтерді таңбалау бөлігінде. [1]

ҚР СТ 2769-2015 «Әскери шатырлар. Техникалық шарттар» — арнайы мақсаттағы шатырларға қойылатын климаттық төзімділік, жел және қар жүктемелері бөлігінде.

МЕМСТ 29151-91 «Тенттер мен автожабындарға арналған полимерлі жабыны бар маталар».

МЕМСТ 30244-94 «Құрылыс материалдары. Жанғыштыққа сынау әдістері» — тент материалдары аз жанғыш/орташа жанғыш санатына жатуы және жануды қолдамауы (өздігінен өшуі) тиіс.

Пайдалану жағдайларына қойылатын талаптар

Жұмыс температурасының диапазоны: минус 40 °C-тан плюс 50 °C-қа дейін.

Жел жүктемесіне төзімділігі: барлық дауылды кермелермен бекітілген жағдайда жел екпіні 20 м/с дейін болған кезде пішінін сенімді сақтауы тиіс.

Қар жүктемесі: аркалардың конструкциясы шатырда қардың жиналуын болдырмауы тиіс
(еңісті пішін) және кемінде 20 кг/м² жүктемеге төтеп беруі тиіс.
Жеткізу және кепілдік шарттары
Кепілдік мерзімі: тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай.
Шығарылған жылы: тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған және 2026 жылдан ерте шығарылмаған болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17793301-1
Наименование закупки:	Закуп палатки пневмокаркасный (надувная палатка экстренного назначения)
Номер лота:	№ 85783619-ЗЦП1
Наименование лота:	Палатка
Описание лота:	туристическая, многоместная, с каркасом
Дополнительное описание лота:	Палатка пневмокаркасный (надувная палатка экстренного назначения) (Socar)
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471043100, Мангистауская область, г.Актау, с.Умирзак Мангистауская область, г Актау, Умирзакский с.о., Промышленная зона
Срок поставки:	Срок поставки в течение 45 календарных дней со дня вступления договора в силу. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 61 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Палатка пневмокаркасный (надувная палатка экстренного назначения). Назначение: Предназначен для оперативного развертывания в полевых условиях в качестве штаба, мобильного медицинского пункта или временного укрытия для размещения личного состава и пострадавших при чрезвычайных ситуациях. Количество: 5 штук. Технические и качественные характеристики Конструкция модуля должна представлять собой герметичный арочный пневмокаркас с интегрированным или съемным внешним тентом и полом, не требующий постоянного поддержания давления воздуходувкой после полного надувания. Габаритные и массовые параметры Внешние размеры палатки (Длина × Ширина × Высота): Не менее 6,0 м × 4,8 м × 2,9 м. Внутренние полезные размеры (Длина × Ширина × Высота по гребню): Не менее 5,4 м × 4,2 м × 2,5 м. Полезная площадь пола: Не менее 22,5 кв.м. Общий вес в базовой комплектации (без учета навесного оборудования): Не более 150-180 кг. Время развертывания (надувания) до рабочего давления: Не более 15 минут с использованием штатного электрического компрессора. Материалы конструкции Пневмокаркас (надувные арки): Изготовлен из пятислойной армированной газодержащей ткани ПВХ плотностью не менее 850 г/кв.м. Швы каркаса должны быть выполнены методом сварки горячим воздухом/ТВЧ, обеспечивающим полную герметичность. Воздушные клапаны должны быть оснащены защитными крышками и клапанами избыточного давления. Внешний тент: Влагостойкая, ветрозащитная, морозостойкая ткань ПВХ с полимерным покрытием плотностью не менее 650 г/кв.м. Устойчива к воздействию УФ-лучей и грибков. Цвет: Синий (или МЧС-стандарт/хаки по согласованию с Заказчиком). Внутренний съемный тент (утеплитель): Многослойный фольгированный теплоизоляционный материал (утеплитель стеновой и потолочный), обеспечивающий сохранение тепла при отрицательных температурах. Пол: Выполнен из водонепроницаемой ткани ПВХ плотностью не менее 650 г/кв.м в виде единого герметичного «корыта» с высотой бортов не менее 150 мм для исключения подтопления. Предусмотрен дополнительный съемный утеплитель пола.

Эргономика и конструктивные элементы

Входные группы: Торцевые входы (не менее 2 шт.), закрывающиеся на усиленные молнии с защитными клапанами от ветра и дождя. Конструкция входа должна обеспечивать возможность стыковки нескольких аналогичных палаток в единый комплекс.

Окна: Не менее 4 окон со светопрозрачным заполнением, оборудованных противомоскитными сетками и защитными наружными шторками на липучках/люверсах.

Технологические вводы:

Специальные рукава с затяжками для ввода кабелей электроснабжения (диаметр не менее 100 мм).

Рукава для подачи горячего/холодного воздуха от тепловой пушки или кондиционера (диаметр не менее 300 мм). Но 25-24/844 от Регулируемый термостойкий узел (проходка) для вывода дымохода отопительной печи.

Комплект поставки (на каждую 1 единицу товара)

1. Пневмокаркасный модуль в сборе с внешним тентом и полом — 1 шт.

2. Съёмный теплоизоляционный внутренний тент (стены + потолок) — 1 компл.

3. Съёмный теплоизоляционный утеплитель пола — 1 компл.

4. Устройство для наддува и поддержания давления: электрический насос/компрессор (работа от сети 220 В, производительность адаптирована под объем палатки) — 1 шт.

5. Комплект интегрированной электрической сети внутри палатки (кабель-каналы/петли, розетки, светодиодные светильники пыле- и влагозащищенные IP65) — 1 компл.

6. Такелажный комплект для крепления к грунту (штормовые растяжки, кольца/анкеры заземления, кувалда) — 1 компл.

7. Комплект для оперативного ремонта (ПВХ-ткань, клей, переходники для клапанов) — 1 шт.

8. Специальная прочная транспортировочная сумка/чехол — не менее 2 шт. (для раздельной переноски каркаса и доп. оборудования).

9. Технический паспорт изделия, инструкция по эксплуатации на казахском и русском языках.

Соответствие ГОСТам и стандартам

Товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями действующих нормативных

документов, что подтверждается паспортом завода-изготовителя и сертификатами:

СТ РК ГОСТ 12.2.143-2009 (Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные) в части маркировки элементов. [1]

СТ РК 2769-2015 «Палатки армейские. Технические условия» (в части климатической стойкости, ветровых и снеговых нагрузок для палаток спецназначения).

ГОСТ 29151-91 (Ткани с полимерным покрытием для тентов и автопокрытий).

ГОСТ 30244-94 (Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть)

— материалы тентов должны относиться к категории слабогорючих/умеренногорючих, не поддерживающих горение (самозатухающих).

Требования к условиям эксплуатации

Температурный диапазон работы: От минус 40 °С до плюс 50 °С.

Устойчивость к ветровым нагрузкам: Уверенное удержание формы при порывах

ветра до 20 м/с (при условии фиксации всеми штормовыми растяжками).

Снеговая нагрузка: Конструкция арок должна исключать скапливание снега на

крыше (скатная форма), выдерживать нагрузку не менее 20 кг/кв.м.

Условия поставки и гарантии

Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев с момента подписания Акта приема-передачи товара.

Год выпуска: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, выпущенным

не ранее 2026 года.

