Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Шымкент қаласының төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Шымкент қаласының төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17774487-2
Конкурстың атауы:	Машиналар, жабдықтар, өндірістік және шаруашылық мүккамал құралдарын сатып алу (жарық мұнарасы)
Лоттың нөмірі:	№ 87989101-ОК1
Лоттың атауы	Жарықтандыру қондырғысы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	274021.000.000000
Тауардың атауы*:	Жарықтандыру қондырғысы
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	2
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	2396552
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	4793104
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	шарт күшіне енген күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	791710000, Шымкент қ., Қаратау ауданы Шымкент қаласы, Қаратау ауданы, Нұрсәт шағын ауданы, 4542-ші ғимарат
Аванстық төлем мөлшері*:	0

Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	Автономды жарықтандыру қондырғысы техникалық сипаттамалары Автономды жарықтандыру қондырғысы тәуліктің қараңғы уақытында авариялық-құтқару жұмыстарын жүргізу орындарын авариялық жарықтандыруға арналған. Автономды жарықтандыру қондырғысы жоғары және төмен температураларға төзімді, арнайы ауа өткізбейтін, жарық таратын матадан жасалған цилиндр түрінде болуы тиіс. Цилиндрдің ішінде натрийлі ДНаТ шамы орналасуы тиіс. Цилиндрді үрлеу қондырғының құрамына кіріктірілген, қуаты кемінде 600 Вт, өнімділігі кемінде 2,5 м³/мин және артық қысымы кемінде 10 000 Па болатын компрессор арқылы жүзеге асырылуы тиіс. Биіктігі кемінде 5 метрлі цилиндрді үрлеу уақыты 60 секундтан аспауы тиіс. Электрмен қоректендіру 220 В айнымалы кернеулі, 50 Гц электр желісінен немесе қондырғының құрамына кіріктірілген, қуаты кемінде 2,2 кВт болатын төрт тактілі бензин генераторынан жүзеге асырылуы тиіс. Қуаты 1,2 кВт-қа дейінгі қосымша электр аспаптары мен құралдарын қосу мүмкіндігі қарастырылуы тиіс. Автономды жарықтандыру қондырғысы іске қосу аппаратурасымен, ауа үрлегішпен және басқару түймелерімен жабдықталуы тиіс. Электр бөлігі, іске қосу аппаратурасы, ауа үрлегіш және басқару түймелері қорғаныш пластик корпус ішінде орналасуы тиіс. Пластик корпус жоғары берікті материалдан жасалуы керек, ал басқару түймелері жарықтандырылатын болуы тиіс. Үрлемелі цилиндр (жарық-оптикалық бөлік) корпусқа тартқыш қамыттың көмегімен бекітілуі тиіс. Шамды тасымалдау және пайдалану кезінде зақымданудан қорғау үшін шамның цоколі үш серіппелі амортизатордың көмегімен қорғаныш торлы плафонға орнатылуы тиіс. Автономды жарықтандыру қондырғысы ГОСТ IEC 60598-1-2017 «Шамдар. Жалпы талаптар және сынау әдістері» стандартына сәйкес болуы тиіс. Автономды жарықтандыру қондырғысы қойылатын талаптар Қондырғыны жұмыс жағдайына келтіру уақыты — 5 минуттан аспауы тиіс. Шамның қызу уақыты — 3 минуттан аспауы тиіс. Жарық көзінің қуаты — кемінде 600 Вт. Жарық ағыны — кемінде 98 000 лм. Жарықтандырылатын алаң — кемінде 10 000 м². ГОСТ 17677 стандартына сәйкес жарық тарату класы — Р класы. Компрессордың қуаты — кемінде 600 Вт. Кіріктірілген генератордың қуаты — кемінде 2,2 кВт. Жұмыс жағдайындағы жарық мұнарасының биіктігі, кемінде — 5 м. Желге төзімділігі (керме арқандармен) — кемінде 20 м/с. Салмағы — 69 кг-нан аспауы тиіс. ГОСТ 15150 стандартына сәйкес климаттық орындалуы — У. Қорғаныс дәрежесі — IP65/44-тен төмен болмауы тиіс. Электр тогының соғуынан қорғау класы — I немесе II кластан төмен болмауы тиіс. Қызмет ету мерзімі — кемінде 5 жыл. Жалпы қаптамасының (брутто) габариттік өлшемдері (ұзындығы × ені × биіктігі) — кемінде 530 × 720 × 850 мм. Жеткізілім жиынтығына мыналар кіруі тиіс: Автономды жарықтандыру қондырғысы — 1 дана; сақтандыру керме арқандары — 3 дана.

Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Автономды жарықтандыру қондырғысы техникалық сипаттамалары Автономды жарықтандыру қондырғысы тәуліктің қараңғы уақытында авариялық-құтқару жұмыстарын жүргізу орындарын авариялық жарықтандыруға арналған. Автономды жарықтандыру қондырғысы жоғары және төмен температураларға төзімді, арнайы ауа өткізбейтін, жарық таратын матадан жасалған цилиндр түрінде болуы тиіс. Цилиндрдің ішінде натрийлі ДНаТ шамы орналасуы тиіс. Цилиндрді үрлеу қондырғының құрамына кіріктірілген, қуаты кемінде 600 Вт, өнімділігі кемінде 2,5 м³/мин және артық қысымы кемінде 10 000 Па болатын компрессор арқылы жүзеге асырылуы тиіс. Биіктігі кемінде 5 метрлі цилиндрді үрлеу уақыты 60 секундтан аспауы тиіс. Электрмен қоректендіру 220 В айнымалы кернеулі, 50 Гц электр желісінен немесе қондырғының құрамына кіріктірілген, қуаты кемінде 2,2 кВт болатын төрт тактілі бензин генераторынан жүзеге асырылуы тиіс. Қуаты 1,2 кВт-қа дейінгі қосымша электр аспаптары мен құралдарын қосу мүмкіндігі қарастырылуы тиіс. Автономды жарықтандыру қондырғысы іске қосу аппаратурасымен, ауа үрлегішпен және басқару түймелерімен жабдықталуы тиіс. Электр бөлігі, іске қосу аппаратурасы, ауа үрлегіш және басқару түймелері қорғаныш пластик корпус ішінде орналасуы тиіс. Пластик корпус жоғары берікті материалдан жасалуы керек, ал басқару түймелері жарықтандырылатын болуы тиіс. Үрлемелі цилиндр (жарық-оптикалық бөлік) корпусқа тартқыш қамыттың көмегімен бекітілуі тиіс. Шамды тасымалдау және пайдалану кезінде зақымданудан қорғау үшін шамның цоколі үш серіппелі амортизатордың көмегімен қорғаныш торлы плафонға орнатылуы тиіс. Автономды жарықтандыру қондырғысы ГОСТ IEC 60598-1-2017 «Шамдар. Жалпы талаптар және сынау әдістері» стандартына сәйкес болуы тиіс. Автономды жарықтандыру қондырғысы қойылатын талаптар Қондырғыны жұмыс жағдайына келтіру уақыты — 5 минуттан аспауы тиіс. Шамның қызу уақыты — 3 минуттан аспауы тиіс. Жарық көзінің қуаты — кемінде 600 Вт. Жарық ағыны — кемінде 98 000 лм. Жарықтандырылатын алаң — кемінде 10 000 м². ГОСТ 17677 стандартына сәйкес жарық тарату класы — Р класы. Компрессордың қуаты — кемінде 600 Вт. Кіріктірілген генератордың қуаты — кемінде 2,2 кВт. Жұмыс жағдайындағы жарық мұнарасының биіктігі, кемінде — 5 м. Желге төзімділігі (керме арқандармен) — кемінде 20 м/с. Салмағы — 69 кг-нан аспауы тиіс. ГОСТ 15150 стандартына сәйкес климаттық орындалуы — У. Қорғаныс дәрежесі — IP65/44-тен төмен болмауы тиіс. Электр тогының соғуынан қорғау класы — I немесе II кластан төмен болмауы тиіс. Қызмет ету мерзімі — кемінде 5 жыл. Жалпы қаптамасының (брутто) габариттік өлшемдері (ұзындығы × ені × биіктігі) — кемінде 530 × 720 × 850 мм. Жеткізілім жиынтығына мыналар кіруі тиіс: Автономды жарықтандыру қондырғысы — 1 дана; сақтандыру керме арқандары — 3 дана. .Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім шеңберінде техникалық ерекшелікте көрсетілген тауарды жеткізуге өндірушілерден не олардың дилерлерінен (дистрибьюторларынан) хаттардың (сертификаттардың, куәліктердің) көшірмелерін ұсынуға тиіс. Әлеуетті өнім

	беруші дилерлерден (дистрибьюторлардан) хаттың (сертификаттардың, куәліктердің) көшірмесін ұсынған жағдайда, конкурстық өтінімге (құжаттамаға) дилердің (дистрибьютордың) тиісті растайтын құжатын қоса беру қажет.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Жеткізуші жеткізілген жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша Тапсырыс берушінің қызметкерлерін оқытуға 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)	Өнім беруші жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі сервистік орталықтың, оның ішінде кепілдік, монтаждау, Жабдықты пайдалануға берудің болуын растауға тиіс.

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Шымкента Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Шымкента Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
№ конкурса:	№ 17774487-2
Наименование конкурса:	Приобретение машин, оборудования, инструментов, производственного и хозяйственного инвентаря (световая башня)
Номер лота:	№ 87989101-ОК1
Наименование лота:	Установка осветительная
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	274021.000.000000
Наименование товара*:	Установка осветительная
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	2
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	2396552
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	4793104
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	в течении 20 календарных дней с момента вступления в силу договора

Место поставки товара*:	791710000, г.Шымкент, Каратауский район г.Шымкент, Каратауский район, жилой массив Нурсат, здание 4542
Размер авансового платежа* **:	0 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	Автономная осветительная установка предназначена для аварийного освещения места проведения аварийно-спасательных работ в темное время суток. Автономная осветительная установка должна представлять собой цилиндр из специальной воздухонепроницаемой светорассеивающей ткани, выдерживающей высокие и низкие температуры. Внутри цилиндра должна располагаться (натриевая ДНаТ) лампа. Наддув цилиндра должен осуществляться встроенным в установку компрессором мощностью не менее 600 Вт, производительностью не менее 2,5 м.куб/мин., избыточным давление не менее 10000 Па на высоту не менее 5 метров не более чем за 60 секунд. Электропитание должно производиться от сети переменного напряжения 220 В; 50 Гц или от встроенного в установку не менее 4-х тактного бензинового генератора мощностью не менее 2,2 кВт, должна быть предусмотрена возможность подключения дополнительных электроприборов и инструментов мощностью до 1,2 кВт. Автономная осветительная установка должна быть оборудована пусковой аппаратурой, нагнетателем воздуха, кнопками управления. Электрическая часть, пусковая аппаратура, нагнетатель воздуха, кнопки управления должны находиться в защитном пластиковом корпусе, пластиковый корпус должен быть изготовлен из высокопрочного материала, кнопки управления должны иметь подсветку. Надувной цилиндр (Светооптическая часть) должен крепиться к корпусу с помощью стяжного хомута. Для предотвращения повреждений лампы при транспортировке и эксплуатации, цоколь лампы устанавливается в защитный сетчатый плафон при помощи трех пружинных амортизаторов. Автономная осветительная установка должна соответствовать ГОСТ IEC 60598-1-2017 «Светильники. Общие требования и методы испытания». Автономная осветительная установка должна соответствовать следующим требованиям: Время развертывания не более, минут - 5 Время разогрева лампы не более, минут - 3 Мощность источника света не менее, Вт - 600 Световой поток не менее, Лм - 98 000 Освещаемая площадь не менее, м^2 - 10 000 Светораспределение согласно ГОСТ 17677, класс - класс Р Мощность компрессора не менее, Вт - 600 Мощность встроенного генератора не менее, кВт - 2,2 Высота световой башни в рабочем состоянии, не менее, м – 5 Ветроустойчивость (с растяжками) не менее, м/с – 20 Вес не более, кг 69 Климатическое исполнение согласно ГОСТ 15150 - У Степень защиты, не ниже IP 65/44 Класс защиты от поражения электрическим током, не ниже 1 или П Срок службы не менее, лет 5 Габариты (Брутто) ДхШхВ, мм не менее 530х720х850 В комплект поставки должны входить: -аварийная осветительная установка - 1 шт.; -страховочные растяжки – 3 шт.

Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Автономная осветительная установка предназначена для аварийного освещения места проведения аварийно-спасательных работ в темное время суток. Автономная осветительная установка должна представлять собой цилиндр из специальной воздухонепроницаемой светорассеивающей ткани, выдерживающей высокие и низкие температуры. Внутри цилиндра должна располагаться (натриевая ДНаТ) лампа. Наддув цилиндра должен осуществляться встроенным в установку компрессором мощностью не менее 600 Вт, производительностью не менее 2,5 м.куб/мин., избыточным давление не менее 10000 Па на высоту не менее 5 метров не более чем за 60 секунд. Электропитание должно производиться от сети переменного напряжения 220 В; 50 Гц или от встроенного в установку не менее 4-х тактного бензинового генератора мощностью не менее 2,2 кВт, должна быть предусмотрена возможность подключения дополнительных электроприборов и инструментов мощностью до 1,2 кВт. Автономная осветительная установка должна быть оборудована пусковой аппаратурой, нагнетателем воздуха, кнопками управления. Электрическая часть, пусковая аппаратура, нагнетатель воздуха, кнопки управления должны находиться в защитном пластиковом корпусе, пластиковый корпус должен быть изготовлен из высокопрочного материала, кнопки управления должны иметь подсветку. Надувной цилиндр (Светооптическая часть) должен крепиться к корпусу с помощью стяжного хомута. Для предотвращения повреждений лампы при транспортировке и эксплуатации, цоколь лампы устанавливается в защитный сетчатый плафон при помощи трех пружинных амортизаторов. Автономная осветительная установка должна соответствовать ГОСТ IEC 60598-1-2017 «Светильники. Общие требования и методы испытания». Автономная осветительная установка должна соответствовать следующим требованиям: Время развертывания не более, минут - 5 Время разогрева лампы не более, минут - 3 Мощность источника света не менее, Вт - 600 Световой поток не менее, Лм - 98 000 Освещаемая площадь не менее, м² - 10 000 Светораспределение согласно ГОСТ 17677, класс - класс Р Мощность компрессора не менее, Вт - 600 Мощность встроенного генератора не менее, кВт - 2,2 Высота световой башни в рабочем состоянии, не менее, м – 5 Ветроустойчивость (с растяжками) не менее, м/с – 20 Вес не более, кг 69 Климатическое исполнение согласно ГОСТ 15150 - У Степень защиты, не ниже IP 65/44 Класс защиты от поражения электрическим током, не ниже 1 или П Срок службы не менее, лет 5 Габариты (Брутто) ДхШхВ, мм не менее 530х720х850 В комплект поставки должны входить: -аварийная осветительная установка - 1 шт.; -страховочные растяжки – 3 шт. Потенциальный поставщик в рамках конкурсной заявки должен предоставить копии писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их дилеров (дистрибьюторов) на поставку товара, указанных в технической спецификации. В случае предоставления Потенциальным поставщиком копии письма (сертификатов, свидетельств) от дилеров (дистрибьюторов), к конкурсной заявке (документации) необходимо приложить соответствующий

	подтверждающий документ дилера (дистрибьютора).
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Поставщик должен провести обучение сотрудников Заказчика по эксплуатации и техническому обслуживанию поставленного оборудования
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)	Поставщика должен подтвердить наличие сервисного центра по ремонту и обслуживанию, в том числе гарантийного, монтажа, введение в эксплуатацию оборудования.

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).