Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17885566-1
Сатып алудың атауы:	Құрылыс материалдарын сатып алу (бояулар, дискілер, еріткіш, тазартқыш, пика, шыны шарлар). Тел.: 8 (7172) 777-814
Лоттың нөмірі:	№ 88059170-ЗЦП3
Лоттың атауы:	Микро шыны шар
Лоттың сипаттауы:	жол белгілері үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	7500
Өлшем бірлігі:	Килограмм
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Қабанбай батыр даңғылы 119, әуежай
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған сәттен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Мақсаты мен қолданылуы Микрошарлар көлденең белгілеуді жүргізу кезінде кез келген маркалы бояулармен бірге қолданылады. Олар жаңа жағылған белгі (сызық) үстіне себу арқылы қолданылады. Микрошарлар аэродром жамылғыларындағы белгілердің түнгі уақытта және нашар көріну жағдайында жақсы көрінуін қамтамасыз етіп, аэродромдағы қозғалыс қауіпсіздігін едәуір арттырады. Микрошарлар бояумен бірге қолданылған кезде жарықты шағылыстыру әсерін беріп, түнгі уақытта және жарық жеткіліксіз болған жағдайда аэродром жамылғыларындағы белгілеулердің көрінуін жақсартады. Техникалық сипаттамасы: Аэродром белгілеуінде жарық шағылыстыру әсерін қамтамасыз ету үшін қолданылады Бөлшектердің орташа диаметрі – 100–850 микрон Бөлшектердің пішіні – шар тәрізді, кемінде 80% Жарық шағылыстыру коэффициенті – кемінде 300 мкд/лк/м² Шағылыстыру класы – К2-ден төмен емес Мөлдірлігі – жоғары, бөгде қоспаларсыз Көлемдік тығыздығы – 1,5–1,8 г/см³ Акрил негізіндегі бояулармен үйлесімділігі – міндетті Бояуға жабысып тұруы – жағылғаннан кейін 24 сағаттан соң кемінде 80% микрошар бекітілуі тиіс Жеткізушіге қойылатын талаптар Жеткізуші тауарды жеткізу кезінде келесі құжаттарды ұсынуы тиіс Қолдану жөніндегі нұсқаулық (бар болса) Өнімнің паспорты мен сапа сертификаты Сәйкестік сертификаты Мәлімделген физика-механикалық қасиеттерге сәйкестігін растайтын сынақ хаттамасы Өнім зауыттық қаптамада, 25 кг (±1 кг) ылғалға төзімді қаптарға салынуы тиіс Қаптамада өнімнің атауы, өндірілген күні, салмағы, өндіруші және партия нөмірі көрсетілуі қажет Көрсетілген құжаттардың түпнұсқалары тауардың әр партиясымен бірге жеткізілуі тиіс. МЕМСТ ГОСТ 32848-2014. Шығарылған жылы 2026. Кепілдік мерзімі (айларда) 18.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17885566-1
Наименование закупки:	Приобретение стройматериалов (краски, диски, растворитель, очиститель, пика, стеклошарики). Тел.: 8 (7172) 777-814
Номер лота:	№ 88059170-ЗЦП3
Наименование лота:	Микростеклошарик
Описание лота:	для дорожной разметки
Дополнительное описание лота:	Микростеклошарики для маркировки аэродромных покрытий
Количество:	7500
Единица измерения:	Килограмм
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль проспект Кабанбай батыра 119, аэропорт
Срок поставки:	в течение 45 календарных дней с момента заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Назначение и применение. Микростеклошарики применяются при нанесении горизонтальной разметки красками любых марок, путем присыпки сверху на свеженанесенную линию (элемент) разметки. Микростеклошарики обеспечивают отличную видимость разметки аэродромных покрытия в ночное время и в условиях плохой видимости, что существенно повышает безопасность движения на аэродроме. Микростеклошарики обеспечивают светоотражающий эффект при совместном нанесении с краской, что повышает видимость разметки в тёмное время суток и при недостаточной освещённости аэродромных покрытий. Техническая характеристика: Для обеспечения светоотражающего эффекта в аэродромной разметке Средний диаметр частиц - 100–850 микрон Форма частиц - сферическая, не менее 80% Коэффициент световозврата - не менее 300 мкд/лк/м² Класс отражающей способности - не ниже К2 Прозрачность - высокая, без включений и примесей Насыпная плотность - 1,5–1,8 г/см³ Совместимость с красками на основе акрила - обязательна Адгезия к краске - удержание не менее 80% шариков через 24 ч после нанесения. Требования к поставщику: Поставщик, обязан с поставкой товара представить: - Инструкция по применению при наличии; - Паспорт и сертификат качества; - Сертификат соответствия; - Протокол испытаний на соответствие заявленных физико-механических свойств; -Поставка товара производится в заводской упаковке в влагозащитные мешки по 25 кг (±1 кг), маркированные с указанием наименования продукции, даты производства, массы, производителя и номера партии. Оригиналы указанных документов должны поставляться с каждой партией товара. ГОСТ 32848-2014. Год выпуска 2026. Гарантийный срок (в месяцах) 18.