Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17868179-1
Сатып алудың атауы:	Құрылыс материалдарын сатып алу (бояулар, еріткіш, пика). Тел.: 8 (7172) 777-814
Лоттың нөмірі:	№ 88058790-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Бояу
Лоттың сипаттауы:	акрилді
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	3000
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, егер өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізіліміне енгізілген болса, жеткізу мерзімі күнтізбелік 60 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Қызыл түсті аэродромға арналған бояу аэродромның жасанды жабындарында, соның ішінде асфальтбетон мен цементбетоннан жасалған ұшу-қону жолағында әртүрлі климаттық жағдайларда пайдалануға арналған. Бұл бояу IV жол-климаттық аймақта, III жел аймағында, IВ климаттық ішкі аймақта, қысқы және жазғы маусымда пайдалануға бейімделген жоғары ақтығы мен ауа райына төзімділігі бар сополимерлер мен тозуға төзімді толтырғыштардан тұрады. Бояу бетон мен асфальтбетонға жақсы жабысады, икемділігі, ұзақ қызмет ету мерзімі және тез қатуы арқылы ерекшеленеді. Әуе кемелерінің дөңгелектерімен жанасқанда қажетті үйкеліс коэффициентін қамтамасыз етеді. Байланыстырушы ретінде арнайы қоспалар мен пигменттер қосылған акрил полимері қолданылады. Аэродром бояуы – серпімді, шыныға жабысып тұру қабілеті 1 деңгейінде, жарыққа төзімді және толық кебу уақыты кемінде 15 минут. Бояу түнгі уақытта көрінуін қамтамасыз ететін жарық шағылыстыру әсерін беруі тиіс. Сондай-ақ, аэродром бояуының ерекшелігі – мұзға қарсы реагенттердің әсеріне төзімділігі. Техникалық сипаттамалар: Ұшпа емес заттардың массалық үлесі – кемінде 70 % Тығыздығы – кемінде 1,40 г/см³ Ұнтақталу дәрежесі – 100 мкм-ден аспау керек ВЗ-246 вискозиметрімен (сопло диаметрі 4 мм) өлшенген шартты тұтқырлық (20±0,5°С) – 120-200 секунд Бояу шығыны – 300-450 г/м² Қабаттың кебу уақыты "3 дәрежеге дейін": 30 минут (температура 20±2°С, ылғалдылық 65±5%) Қосымша талаптар: В6 және В7 маркалы бояулар үшін жарықтық коэффициенті үлгілерге сәйкес болуы керек Су әсеріне төзімділігі (t = 20±2°С): кемінде 48 сағат 3% натрий хлориді ерітіндісіне төзімділік (20±2°С): кемінде 48 сағат Қаныққан натрий хлориді ерітіндісіне төзімділік: кемінде 48 сағат 10% реагент ерітіндісімен (калий ацетаты/формиаты) 72 сағат әсер еткеннен кейін: түсінің өзгермеуі, жылтырлығының жоғалмауы, жарықшақтану, көпіршіктену, қабыршақтану болмауы тиіс Кепкеннен кейінгі лак-бояу жабыны адамға зиян келтірмейді. Техникалық тапсырмада көрсетілген барлық физика-механикалық, оптикалық және пайдалану сипаттамалары (мұзға қарсы реагенттерге төзімділік, жарық шағылыстырғыш элементтердің болуы, адгезия, тозуға төзімділік және т.б.) тиісті аккредитациясы бар сынақ зертханалары немесе орталықтары берген хаттамалармен расталуы тиіс. Жеткізушіге қойылатын талаптар: Жеткізуші тауарды жеткізу кезінде келесі құжаттарды ұсынуға міндетті: Қолдану жөніндегі нұсқаулық; Сапа және қауіпсіздік сертификаты; Сапа паспорты; Мәлімделген физика-механикалық қасиеттерге сәйкестігін растайтын сынақ хаттамасы; Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы талаптарға сәйкес

	химиялық өнімнің мемлекеттік тіркеу туралы куәлігі («Өнімнің химиялық қауіпсіздігі» бойынша); Сәйкестік сертификаты; Тауар зауыттық қаптамада, салмағы 25–30 кг болатын шелекке құйылып, паллеттерге орналастырылады және тығыз стрейч-пленкамен оралады. Түстері бойынша белгіленуі тиіс (ақ, қызыл, сары), өндіруші туралы таңбалау (ел, фирма) көрсетіледі. Көрсетілген құжаттардың түпнұсқалары әрбір тауар партиясымен бірге жеткізілуі тиіс. ҚР СТ 2066-2010. Шығарылған жылы 2026. Кепілдік мерзімі (айларда) 18.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17868179-1
Наименование закупки:	Приобретение стройматериалов (краски, растворитель, пика). Тел.: 8 (7172) 777-814
Номер лота:	№ 88058790-ЗЦП2
Наименование лота:	Краска
Описание лота:	акриловая
Дополнительное описание лота:	Краска акриловая цвет красный
Количество:	3000
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, если поставщик включен в реестр казахстанских Товаропроизводителей, срок поставки в течении 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Назначение и применение краски. Аэродромная краска красного цвета предназначена для разметки на искусственных покрытиях аэродрома в том числе на взлётно-посадочной полосе из асфальтобетона и цементобетона, эксплуатируемых при различных климатических условиях. Сополимеры и износостойкие наполнители, повышенной степенью белизны и устойчивостью к погодным условиям дорожно-климатической зоны Ⅳ, ветровой зоны Ⅲ, климатический подрайон ⅠВ, как в зимний, так и в летний период. Обладать адгезией к бетону и асфальтобетону, пластичностью, долговечностью, а также малым временем формирования. Обеспечение коэффициента сцепления при трении с колесами воздушных судов. Связующее акриловый полимер, с добавлением специальных добавок и пигментов. Аэродромная краска эластичная, с адгезией к стеклу равной 1, светостойкая, с фактическим временем высыхания не менее 15 минут. Эмаль должна обеспечивать светоотражающий эффект при нанесении, обеспечивающего видимость разметки в тёмное время суток. Кроме этого, особенность аэродромной краски проявляется в стойкости к воздействию противогололедных реагентов. Техническая характеристика: Массовая доля нелетучих веществ не менее 70 %, Плотность не менее 1,40 г/см³, Степень перетира не более 100 мкм, Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) С0 не менее 120 - 200 секунд; расход краски разметка не менее 300 - 450 г/м²; Время высыхания покрытия: до степени "3" 30 минут при температуре воздуха 20±2 ºС и относительной влажности не более 65±5; Плотность краски для разметки не менее 1,40 г/см³ Массовая доля нелетучих веществ не менее 60 %, Степень перетира не более 100 мкм, Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре воздуха 20+/- 0,5 С 120 - 200 секунд, Коэффициент яркости для разметочных красок В6 и В7 соответствуют образцам Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при t 20+/- 2°С минимум не менее 48 часов: к раствору 3%-го хлористого натрия, при t 20+/2°С не менее 48 часов; к насыщенному водному раствору хлорида натрия при t 20+/2 С не менее 48 часов; После 72 часов воздействия 10%-ного раствора реагента (ацетата/формиата калия) при температуре +20 ± 2 °С не должно наблюдаться: изменения цвета, потери блеска, растрескивания, вспучивания, отслаивания покрытия. Высушенное лакокрасочное покрытие не оказывает вредного воздействия на человека. Все заявленные в техническом задании физико-механические, оптические и эксплуатационные характеристики продукции (в том числе стойкость к воздействию противогололёдных реагентов, наличие светоотражающих элементов, адгезия, износостойкость и пр.) должны быть подтверждены

	протоколами испытаний или заключениями, выданными аккредитованными в установленном порядке испытательными лабораториями (центрами), обладающими действующей аккредитацией на проведение соответствующих видов испытаний. Требования к поставщику: Поставщик, обязан с поставкой товара представить: - Инструкция по применению; - Сертификат качества и безопасности; - Паспорт качества; - Протокол испытаний на соответствие заявленных физико-механических свойств; - Свидетельство о государственной регистрации химической продукции в соответствии действующих требований на территории Республики Казахстан «О химической безопасности продукции»; - Сертификат соответствия; -Поставка товара производится в заводской упаковке в ведрах по 25 -30 кг, установленная на паллетах и упакованная в плотную стрейч пленку, обозначение по цветам (белая, красная, желтая) с маркировкой изготовителя (страна, фирма) Оригиналы указанных документов должны поставляться с каждой партией товара. СТ РК 2066-2010. Год выпуска 2026. Гарантийный срок (в месяцах) 18.