Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17960045-1
Сатып алудың атауы:	Астана қаласы әуежайының қажеттіліктеріне арналған жөндеу шеберханасына арналған тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 88641288-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Ажарлағыш-жылтырату машинасы
Лоттың сипаттауы:	металлографического талдау үлгілерін дайындауға арналған, бір дискілі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Қабанбай батыр даңғылы 119, әуежай
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Мақсаты: қатты жағдайларда үздіксіз Өнеркәсіптік қолдануға арналған ауыр Кәсіби қол электр құралы (металл прокат, арна, қалың қабырғалы құбырлар, кірпіш, бетон және тасты кесу). Жеңіл іске қосу жүйесі (тегіс іске қосу): қосылған кезде серпіліссіз тегіс айналу жиыны үшін электронды іске қосу тогының шектегішінің болуы. Операторды кері қайтарудан қорғауды қамтамасыз етеді және электр желісіндегі кернеудің төмендеуін болдырмайды. Жабдықты жеңіл бөлшектеу жүйесі (Суперфланец): ауыр кесу жұмыстары кезінде қысқыш гайканың мықтап кептелуіне жол бермейтін арнайы ратчет механизмі бар арнайы тірек суперфланецтің (шпиндельдің ішкі шайбасы) болуы. Кесетін дискіні мүйіз кілтін қолданбай бөлшектеуге мүмкіндік береді. Кездейсоқ іске қосудан қорғау: іске қосу пернесін абайсызда басудан қорғау құлпы. Техникалық сипаттамалар (номиналды талаптар): Қуат түрі: желілік, кернеуі 220-240 В айнымалы токтан, жиілігі 50 Гц. Номиналды қуат тұтыну: кем дегенде 2200 Вт (максималды жүктемелерде жоғары өнімділікке кепілдік береді). Қолданылатын дискінің максималды диаметрі: 180 мм. Дискінің отырғызу диаметрі: стандартты, 22,23 ММ. Шпиндельдің бос жылдамдығы: 8500 айн / мин. Шпиндель жіптері: М14. Желілік кабельдің ұзындығы: күшейтілген резеңке кабель кірісі бар қалың тозуға төзімді оқшаулауда кемінде 2,5 метр (сынудан қорғау). Құралдың салмағы (кабельсіз): 5,7 кг-нан аспайды. Сапа сипаттамалары мен материалдарға қойылатын талаптар: абразивті тозудан қорғау: шарикті мойынтіректерді, редукторлар мен қозғалтқыштарды металл чиптерінен, бетон және кірпіш шаңдарынан сенімді қорғауға арналған корпус тығыздағыштарының лабиринттік дизайны. Редуктор корпусы: құралды бір жаққа қою кезінде өңделетін бөлікті сызаттардан қорғау үшін резеңке буфері бар құйылған алюминийден жасалған. Көмір щеткалары: ресурстары жоғары және сыртқы ауыстыру мүмкіндігі бар кәсіби щеткалар (құралды толық бөлшектемей корпустағы технологиялық қақпақтар арқылы). Тауардың жағдайы: тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген болуы керек. Шығарылған жылы-2026 жылдан ерте емес. Жеткізу жиынтығына қойылатын талаптар (құрамында 1 дана): - 180 мм бұрыштық тегістеуіш-1 дана. — Металл қорғаныш қаптамасы (бұрандалы бекітпесі бар) - 1 дана. - Бүйірлік тірек тұтқасы-1 дана. - Тірек суперфланец (шпиндельге орнатылған) - 1 дана. - Қысқыш фланецті гайка-1 дана. - Розетка кілті (профилактикалық қатайту үшін) - 1 дана. — Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық және қазақ және орыс тілдеріндегі қауіпсіздік техникасы жөніндегі Нұсқаулық-1 дана. - Ресми кепілдік талоны — 1 дана. - Қаптама: берік зауыттық картон қорап. Кепілдік міндеттемелер: құралға толық кепілдік беру мерзімі ҚР Мемлекеттік сатып алу веб-порталында қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. Қызмет көрсету Қазақстан Республикасының аумағындағы уәкілетті сервистік орталықтарда жүзеге асырылады. Шығарылған жылы 2026 жыл Кепілдік мерзімі (айлармен) 12 ай. ГОСТ IEC 60745-1-2014.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17960045-1
Наименование закупки:	Товары для ремонтной мастерской для нужд аэропорта г. Астана
Номер лота:	№ 88641288-ЗЦП1
Наименование лота:	Машина шлифовально-полировальная
Описание лота:	для приготовления образцов металлографического анализа, однодисковая
Дополнительное описание лота:	Углошлифовальная машина (болгарка) (180 мм)
Количество:	3
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль проспект Кабанбай батыра 119, аэропорт
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Назначение:Тяжелый профессиональный ручной электроинструмент, рассчитанный на непрерывное индустриальное применение в жестких условиях (резка металлопроката, швеллеров, толстостенных труб, кирпича, бетона и камня). Система легкого пуска (Плавный пуск): Наличие электронного ограничителя пускового тока для плавного набора оборотов без рывка при включении. Обеспечивает защиту оператора от отдачи и исключает просадку напряжения в электросети. Система облегченного демонтажа оснастки (Суперфланец): Наличие специального опорного суперфланца (внутренней шайбы шпинделя) с особым храповым механизмом, предотвращающим намертво заклинивание зажимной гайки при тяжелых отрезных работах. Позволяет демонтировать отрезной диск без применения рожкового ключа. Защита от случайного запуска: Предохранительная блокировка пусковой клавиши от непреднамеренного нажатия. Технические характеристики (номинальные требования): Тип питания: Сетевой, от переменного тока напряжением 220–240 В, частота 50 Гц. Номинальная потребляемая мощность: Не менее 2200 Вт (гарантирует высокую производительность при максимальных нагрузках). Максимальный диаметр применяемого диска: 180 мм. Посадочный диаметр диска: Стандартный, 22,23 мм. Частота вращения шпинделя на холостом ходу: 8500 об/мин. Резьба шпинделя: М14. Длина сетевого кабеля: Не менее 2,5 метров в толстой износостойкой изоляции с усиленным резиновым кабельным вводом (защита от изломов). Вес инструмента (без кабеля): не более 5,7 кг. Качественные характеристики и требования к материалам: Защита от абразивного износа: Лабиринтная конструкция уплотнений корпуса для надежной защиты шарикоподшипников, зубчатых передач редуктора и двигателя от попадания металлической стружки, бетонной и кирпичной пыли. Корпус редуктора: Выполнен из литого под давлением алюминия с резиновым буфером для защиты обрабатываемой детали от царапин при откладывании инструмента в сторону. Угольные щетки: Профессиональные щетки с увеличенным ресурсом и возможностью быстрой наружной замены (через технологические крышки на корпусе без полной разборки инструмента). Состояние товара: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным. Год выпуска — не ранее 2026 года. Требования к комплектности поставки (в составе 1 штуки): - Углошлифовальная машина 180 мм — 1 шт. - Защитный кожух металлический (с винтовым креплением) — 1 шт. - Боковая опорная рукоятка — 1 шт. - Опорный суперфланец (установлен на шпинделе) — 1 шт. - Зажимная фланцевая гайка — 1 шт. - Торцовый ключ (для профилактической затяжки) — 1 шт. - Инструкция по эксплуатации и руководство по технике безопасности на казахском и русском языках — 1 шт. - Официальный гарантийный талон — 1 шт. - Упаковка: Прочная заводская картонная коробка. Гарантийные обязательства: Срок полной гарантии на инструмент должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Акта приема-передачи на

	веб-портале госзакупок РК. Обслуживание осуществляется в авторизованных сервисных центрах на территории Республики Казахстан. Год выпуска 2026 года Гарантийный срок (в месяцах) 12 месяц. ГОСТ IEC 60745-1-2014