

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17850842-1
Сатып алудың атауы:	Объектілерге тікелей басып шығаруға арналған планшетті типтегі ультракүлгін баспа плоттері
Лоттың нөмірі:	№ 88367171-3ЦП1
Лоттың атауы:	Плоттер (графиксалғыш)
Лоттың сипаттауы:	бүріккіш, планшеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Картридждері бар ультракүлгін плоттер (типография)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы данғ. Жөніс 62
Жеткізу мерзімі:	шартқа және қосымшаларға сәйкес
Функционалдык, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1) Тауар атауы: Объектілерге тікелей басып шығаруға арналған планшетті типтегі ультракүлгін баспа плоттері 2) Тауар жеткізу орны: Астана қ., Жеңіс даңғылы 62 (қойма) 3) Тауар жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 15 (он бес) күнтізбелік күн, БҰЛ РЕТТЕ, ЕГЕР ӨНІМ БЕРУШІ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ТАУАР ӨНДІРУШІЛЕРДІҢ ТІЗІЛІМІНДЕ БОЛСА, ЖЕТКІЗІЛІМ ШАРТҚА ҚОЛ ҚОЙЫЛҒАН КҮННЕН БАСТАП КҮНТІЗБЕЛІК 61 (АЛПЫС БІР) КҮННЕН КЕШІКТІРІЛМЕЙ ЖҮЗЕГЕ АСЫРЫЛАДЫ. 4) Тауар саны: 1 штук ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК 1. Жалпы мәліметтер № Параметрдің (сипаттаманың) атауы Өлшем бірлігі Талап етілетін мәні 1 Жабдықтың атауы — Бұйымдарға (нысандарға) тікелей басып шығаруға арналған планшетті типтегі ультракүлгін басып шығару принтері 2 Басып шығару түрі — Жазық және көлемді бұйымдарға тікелей ультракүлгін ағынды басып шығару (UV-LED) 3 Орындалуы — Үстел үстіне орналастырылатын (benchtop), моноблoкты 4 Шығарылған жылы — 2026 жылдан ерте емес 2. Габариттік және салмақтық сипаттамалары № Параметрдің (сипаттаманың) атауы Өлшем бірлігі Талап етілетін мәні 6 Габариттік өлшемдері (Е×Т×Б) мм 1 500 × 1 000 × 800-ден аспайды 7 Құрылғының салмағы (қаптаманы есепке алмағанда) кг 190-нан аспайды 8 Басып шығарудың ең үлкен аумағы (Е×Ұ) мм Кемінде 450 × 300 9 Басып шығарылатын нысанның ең үлкен биіктігі (қалыңдығы) мм Кемінде 200 10 Жұмыс үстеліндегі басып шығарылатын нысанның ең үлкен салмағы кг Кемінде 8 11 Вакуумдық үстелді пайдалана отырып басып шығару кезіндегі нысанның ең үлкен салмағы кг Кемінде 4 3. Басып шығару жүйесі № Параметрдің (сипаттаманың) атауы Өлшем бірлігі Талап етілетін мәні 12 Басып шығарудың ең жоғары ажыратымдылығы dpi Кемінде 1 200 13 Басып шығару бастиектерінің технологиясы — Сатылы (шахмат тәрізді) орналасқан пьезоэлектрлік басып шығару бастиектері, бастиектер саны кемінде 2 14 Ультракүлгін сәулемен қатайту көзі — Сияны қатайтуға арналған ультракүлгін жарықдиодты (LED) шам 15 Басып шығарудың ең жоғары өнімділігі (стандартты режимде) м²/сағ Кемінде 1,8 16 Кіріктірілген вакуумдық үстелдің болуы — Міндетті түрде болуы тиіс 17 Беткі қабаттың тегіс еместігін өтей отырып басып шығару функциясының болуы (қашықтық режимі) — Міндетті түрде болуы тиіс 4. Бояғыш заттар (сиялар) № Параметрдің (сипаттаманың) атауы Өлшем бірлігі Талап етілетін мәні 18 Сия түрі — Ультракүлгін сәулемен қатайтылатын сиялар (UV-ink), көлемі 750 мл-ден аспайтын қаптамада 19 Жиынтықтағы ең аз түс жиынтығы — Кемінде CMYK + White (ақ) + Gloss (лак) 20 Шыныға/металға жағылуын жақсарту үшін праймерді қосу мүмкіндігі — Міндетті түрде болуы тиіс (жиынтықта қосымша опция ретінде) 21 Кеңейтілген түс ауқымы (қосымша Orange/Red түстері) — Қосудың

техникалық мүмкіндігі болуы тиіс

5. Басқару және бағдарламалық қамтамасыз ету

№ Параметрдің (сипаттаманың) атауы Өлшем бірлігі Талап етілетін мәні

22 Басқару панелі — Диагоналі кемінде 7 дюйм болатын түрлі түсті сенсорлық дисплей

23 Растрлық процессор (RIP) — Windows және macOS операциялық жүйелерін қолдайтын фирмалық RIP бағдарламалық жасақтамасы жиынтықта жеткізіледі

24 Басып шығаруға арналған файл пішімдерін қолдау — Кемінде PDF, EPS, PS (PostScript), TIFF

25 Дербес компьютерге қосылу интерфейсі — Кемінде Ethernet 1000BASE-T (Gigabit)

26 Құрылғының күйін қашықтан бақылау (бұлттық сервис/қосымша) — Міндетті түрде болуы тиіс

6. Қосымша жабдықтар

№ Параметрдің (сипаттаманың) атауы Өлшем бірлігі Талап етілетін мәні

27 Цилиндр тәрізді нысандарға басып шығару үшін қосымша айналмалы модульді қосу мүмкіндігі — Техникалық мүмкіндік болуы тиіс; басып шығаруға арналған диаметрлер диапазоны кемінде 10-нан 120 мм-ге дейін

28 Энергия үнемдеу режимі (автоматты ұйқы режимі) — Міндетті түрде болуы тиіс

7. Жеткізуге, кепілдікке және сервистік қызмет көрсетуге қойылатын талаптар

№ Параметрдің (сипаттаманың) атауы Өлшем бірлігі Талап етілетін мәні

29 Жеткізілім жиынтықтылығы — Құрастырылған құрылғы, іске қосу-баптау жұмыстарына арналған қосалқы бөлшектер жиынтығы (ЗИП), әр түстің бастапқы сия құю жиынтығы, қосу кабельдері, құжаттама (техникалық паспорт, орыс және/немесе қазақ тілдеріндегі пайдаланушы нұсқаулығы)

30 Кепілдік мерзімі ай Кемінде 12

31 Іске қосу-баптау жұмыстары және персоналды оқыту — Өнім беруші тарапынан пайдалану орнында жүзеге асырылады

32 Қоректендіру кернеуі В / Гц Бір фазалы электр желісі, 220–240 В, 50 Гц

ҚР аумағында қолданыстағы және сатып алынатын тауарға сәйкес келетін ұлттық/мемлекетаралық стандарт жоқ.

Өнім берушіге қойылатын талап: Қазақстан Республикасының аумағында сертификатталған сервистік қызмет көрсетудің болуы

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17850842-1
Наименование закупки:	УФ принтера планшетного типа для прямой печати по объектам
Номер лота:	№ 88367171-ЗЦП1
Наименование лота:	Плоттер (графопостроитель)
Описание лота:	струйный, планшетный
Дополнительное описание лота:	Ультрафиолетовый плоттер с картриджами (типография)
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка пр. Женис 62
Срок поставки:	согласно договора и приложений
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1)Наименование закупаемых товаров: УФ-принтера планшетного типа для прямой печати по объектам 2)Место поставки товаров: г. Астана,пр.Женис 62 (склад) 3) Срок поставки товаров: 15 (пятнадцати) календарных дней с даты подписания договора, ПРИ ЭТОМ, В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ПОСТАВЩИК В РЕЕСТРЕ КАЗАХСТАНСКИХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ПОСТАВКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НЕ ПОЗДНЕЕ 61 (ШЕСТИДЕСЯТИ ОДНОГО) КАЛЕНДАРНОГО ДНЯ С ДАТЫ ПОДПИСАНИЯ ДОГОВОРА. 4) Количество товаров: 1 штук № Наименование параметра (характеристики) Ед. изм. Требуемое значение 1. Общие сведения 1 Наименование оборудования — Принтер УФ-печати планшетного типа для прямой печати по изделиям (объектам) 2 Тип печати — Прямая УФ-струйная печать (UV-LED) по плоским и объёмным изделиям 3 Исполнение — Настольное (benchtop), моноблочное 4 Год выпуска — не ранее 2026 года 2. Габаритные и весовые характеристики 6 Габаритные размеры (Ш×Г×В) мм не более 1 500 × 1 000 × 800 7 Масса устройства (без учёта упаковки) кг не более 190 8 Максимальный размер печатной области (Ш×Д) мм не менее 450 × 300 9 Максимальная высота (толщина) запечатываемого объекта мм не менее 200 10 Максимальный вес запечатываемого объекта на рабочем столе кг не менее 8 11 Максимальный вес объекта при печати с использованием вакуумного стола кг не менее 4 3. Печатающая система 12 Максимальное разрешение печати dpi не менее 1 200 13 Технология печатающих головок — Пьезоэлектрические печатающие головки со ступенчатым (шахматным) расположением, количество головок не менее 2 14 Источник УФ-отверждения — УФ-светодиодная (LED) лампа отверждения чернил 15 Максимальная производительность печати (стандартный режим) м²/ч не менее 1,8 16 Наличие встроенного вакуумного стола — Наличие обязательно 17 Наличие функции печати с компенсацией неровности поверхности (дистанционный режим) — Наличие обязательно 4. Красящие вещества (чернила) 18 Тип чернил — УФ-отверждаемые чернила (UV-ink), фасовка не более 750 мл 19 Минимальный набор цветов в конфигурации — не менее CMYK + White (белый) + Gloss (лаковый) 20 Возможность подключения праймера для адгезии на стекле/металле — Наличие обязательно (опционально в конфигурации) 21 Расширенный цветовой охват (доп. цвета Orange/Red) — Наличие технической возможности подключения 5. Управление и программное обеспечение 22 Панель управления — Сенсорный цветной дисплей, диагональ не

менее 7 дюймов

23 Растровый процессор (RIP) — В комплекте поставляется фирменное ПО RIP с поддержкой ОС Windows и macOS

24 Поддерживаемые форматы файлов для печати — не менее PDF, EPS, PS(PostScript), TIFF

25 Интерфейс подключения к ПК — не менее Ethernet 1000BASE-T (Gigabit)

26 Удалённый мониторинг состояния устройства (облачный сервис/приложение) — Наличие обязательно

6. Дополнительное оснащение

27 Возможность подключения опционального ротационного модуля для печати по цилиндрическим объектам — Наличие технической возможности; диапазон диаметров печати не менее от 10 до 120 мм

28 Энергосберегающий режим (автоматический сон) — Наличие обязательно

7. Требования к поставке, гарантии и сервису

29 Комплектность поставки — Устройство в сборе, ЗИП для пусконаладки, комплект начальной заправки чернил каждого цвета, кабели подключения, документация (паспорт, руководство пользователя на русском и/или казахском языке)

30 Гарантийный срок мес. не менее 12

31 Пусконаладочные работы и обучение персонала — Осуществляются поставщиком на месте эксплуатации

33 Напряжение питания В / Гц однофазная сеть 220-240 В, 50 Гц

Отсутствует национальный/межгосударственный стандарт действующее на территории РК и соответствующее приобретаемому товару.

Требование к Поставщику: Наличие сертифицированного сервисного обслуживания на территории Республики Казахстан.