

 	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗД ЛАЙФ»	
	404120, Россия, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Советская, д. 32, кв. 1 Тел.: +7 902 362 8573 Тел.: +7 8442 325345 E-mail: 3dlife_vlz@mail.ru demilano@mail.ru	ИНН 3435140778 КПП 343501001 ОГРН 1213400003596 р/с 40702810211000007916 Волгоградское отделение №8621 ПАО Сбербанк г. Волгоград БИК 041806647 к/с 30101810100000000647

исх. № 284 от «30» августа 2022 г.

Коммерческое предложение

Предлагаем приобрести для нужд Вашего предприятия промышленный 3D принтер «3D LIFE MASTER 1000» с активной термокамерой для производства изделий большого формата из конструкционных полимеров и композитов по технологии FDM/FFF.

Характеристики устройства:

- Два высокотемпературных экструдера
- Температура экструдеров: 450°C
- Температура в рабочей камере: 150°C
- Температура нагрева рабочего стола: 150°C
- Типы конструкционных полимеров для печати: ABS GF/CF, PA 12/6/66 GF, PC, ABS/PA GF, PP, TPU, PPS GF
- Возможность печати ПEEK с последующим отжигом детали
- Размеры термокамеры – размеры построения объекта (Ш x Г x В): 1000 x 500 x 500 мм
- Сенсорное управление всеми системами
- Платформа: жаропрочное стекло
- Габаритные размеры (Ш x Г x В): 2100 x 1050 x 1800 мм
- Потребляемая мощность: до 5,0 кВт
- Вес: 475 кг



Устройство предназначено для изготовления изделий большого формата прямого назначения из композиционных полимеров с повышенной ударной прочностью, термически стойких, сложного профиля с целью снижения общей массы конечного объекта и значительной экономии средств на изготовлении дорогостоящих пресс-форм для единичных изделий или их малых партий. Оборудование российского производства. Стоимость в базовой комплектации составляет 10,5 млн. руб. НДС не предусмотрен. Срок поставки: 90 -125 рабочих дней с момента внесения предоплаты в размере 75%. При наличии готового оборудования на складе отгрузка производится при 100% предоплате. Гарантия на оборудование 12 месяцев.

Генеральный директор
ООО «ЗД ЛАЙФ»

Бойцов Е.П.



исп. Благинин С.И.
+79023628573
demilano@mail.ru

Спецификация
3D принтер «3D LIFE MASTER 1000»

1. Продукция в базовой комплектации:

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.
1	Устройство аддитивного производства полимерных изделий методом наплавления нитей 3D LIFE MASTER 1000	1	шт.
2	Базовый слайсер открытое ПО типа IdeaMaker	1	шт.
3	Программный пакет 3DLIFE Manager для осуществления контроля устройства	1	шт.
4	Обучение до 2-х (включительно) операторов сроком не менее 1-го полного рабочего дня или 10 (десять) часов консультаций по каналам связи (SKYPE, WatsApp, Viber, телефон и пр.) (опционально и по мере возникновения необходимости)	1	дн.
5	Комплект аксессуаров, инструментов, кабелей, ключей для замены сопел, сопло 0,4 мм – 1шт., сопло 0,6 мм – 1 шт.	1	компл.
6	Конструкционный полимер (нить)	0,75	кг
7	Заменяемая платформа рабочего стола из жаропрочного стекла	1	шт.
Итого			10 500 000,00
В том числе НДС 20%			-
Всего к оплате			10 500 000,00

Всего наименований 7 (семь), на сумму 10 500 000,00 руб. (Десять миллионов пятьсот тысяч рублей 00 коп.) НДС не предусмотрен.

2. Характеристика продукции:

Наименование показателя	Значение
Технология печати	Производство методом наплавления нитей - FFF (Fused Filament Fabrication)
Способ подачи рабочего материала	Прямая подача в экструдер.
Датчики отслеживания нити	ДА
Количество печатающих головок	1
Количество печатающих модулей	2
Максимальная скорость печати	150 мм/с
Погрешность позиционирования	По трем координатам. В плоскости XY: 50 мкм; по координате Z: 30 мкм
Формат материала для печати	Пластиковая нить номинальным диаметром 1,75 ± 0,01 мм
Поддерживаемые материалы печати	ABS GF/CF, PA 12/6/66 GF, PC, ABS/PA GF, PP, TPU, PPS GF
	PEEK с последующим дополнительным отжигом детали
Рабочая температура печатающих модулей	450°C
Рабочая температура платформы	150°C
Совместимость с операционной системой	Windows
Платформа построения	Съемная подложка из жаропрочного стекла
Корпус	Металлический
Наличие аварийной кнопки «СТОП»	Да
Дисплей	Многоцветный, сенсорный емкостный
Хранение и сушка нити	Сушильная камера для 4-х катушек

Наименование показателя	Значение
Уровень шума	60–65 Дб
Потребляемая мощность	До 5,0 кВт
Напряжение питание	220В ± 15% 50Гц

Массогабаритные характеристики

Ширина устройства, мм	2100
Глубина устройства, мм	1050
Высота устройства, мм	1800
Масса, кг	475

Параметры интерфейса ввода/выводы

Порт Ethernet	Разъем RJ-45
Wi-Fi	Да
Формат читаемых файлов	STL, OBJ

Характеристики термокамеры камеры – размеры построения объекта

Высота, мм	500
Ширина, мм	1000
Глубина, мм	500
Максимальная рабочая температура при печати	150°C

3. Дополнительные опции и услуги

№	Наименование	Кол-во	Стоимость, руб.
1	IP-камера управление через Интернет	1	100 000,0
2	Обучение и ПНР по месту установки устройства	1	50 000,0 - 100 000,0

4.Примечания.

4.1. Срок поставки оборудования в настоящей комплектации: 90-125 рабочих дней с момента внесения предоплаты.

4.2. Условия оплаты: 100% предоплата при наличии оборудования на складе, 75% при изготовлении оборудования под заказ.

4.3. Оплата производится в российских рублях на р/с Поставщика.

4.4. Цена за товар, работы и услуги, определенные настоящей спецификацией, являются окончательными и изменению не подлежат.

4.5. Гарантия на оборудование – 12 месяцев.

4.6. Продукция изготавливается в соответствии с ТУ 28.96.10-001-22510405-2021 «3D ПРИНТЕРЫ СЕРИИ 3D LIFE. Технические условия».