Объекты закупки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Наименование | Количество, шт. |
| **1.** | 3D сканер RangeVision Pro 2M или эквивалент | 1 |
| **2.** | Шесть 3D принтеров на одном каркасе WINBO VERTICAL 6 UNITS или эквивалент | 1 |

Характеристики товара:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Характеристика |
| **1. 3D сканер RangeVision Pro 2M или эквивалент – 1 (одна) штука:** |
| **Требования для определения эквивалентности:** |
|  | Характеристики | Сканирующий модуль в составе:Камера технического зрения - не менее 2Разрешение камер, мегапикселей - не менее 2Набор объективов (4 шт.) с фокусным расстоянием, мм – 12, 12, 16, 35Диагональ матрицы, корпус камер - 1/1.8”Форматы данных на выходе - STL, OBJ, PLYИсточник света - мультимедийный проектор высокого разрешенияПринцип сканирования - структурированный подсветМультимедийный проектор высокого разрешения - наличиеУстановочная конструкция с полностью закрытым корпусом для проектора - наличиеКабели USB - не менее 3 штукВидеокабель - наличиеДиапазоны объемов измерения, мм – 460x345x345; 300x225x225; 133x100x100; 66x50x50Точность 3D сканирования на минимальной зоне сканирования, мм - не хуже 0,018Точность 3D сканирования на максимальной зоне сканирования, мм - не хуже 0,06Вес сканирующего модуля, кг - не более 6,5Диск с программным обеспечением:-программа сканирования и обработки данных -драйверы (комплект) Лицензионный ключ – наличие.Калибровочные панели, шт. - не менее 4Паспорт оборудования - наличиеКопия сертификата EAC - наличиеУдаропрочный кейс для сканера и принадлежностей - наличиеШтатив профессиональный с регулировкой высоты - наличиеСпрей матирующий - не менее 1 баллонаКомплект светофильтров для камер - не менее 2 шт.Поворотный стол для сканера с программным управлением - наличиеФункции программного обеспечения:Автоматическая проверка обновлений через сеть Интернет - наличиеМастер настройки оборудования - наличиеЯзыковая поддержка интерфейса - русский, английский, немецкий, чешский языки интерфейса.Неограниченная техническая поддержка - наличие |
| **2. Шесть 3D принтеров на одном каркасе WINBO VERTICAL 6 UNITS или эквивалент – 1 (одна) штука:** |
| **Требования для определения эквивалентности:** |
|  | Характеристики | Технология печати: FDMТипы поддерживаемых материалов PLA.Возможность использования материалов других производителейОбласть печати, мм - не менее 200 x 200 x 190Точность по оси Z, мм - не хуже 0,01Точность по оси XY мм - не хуже 0,01Количество печатающих головок - не менее 1Диаметр сопла - 0,4 ммТип камеры печати - закрытаяМатериал платформы печати - металлМинимальная толщина слоя, мкм - не более 20Максимальная толщина слоя, мкм - не менее 400Диаметр филамента, мм - 1,75Максимальная скорость печати - не менее 120 мм/сИнтерфейс – USBНаличие слота для чтения карт памяти типа SDДисплей - наличиеПрограммное обеспечение совместимое с Cura и Slic3rПоддерживаемые форматы файлов - .stl, .obj; .dae; .amf; .3mf, G-codeГабариты, см - не более 215 x 50 x 145Вес, кг - не более 255Поддерживаемые ОС: Windows, Mac OS, LinuxВстраиваемый лазерный гравер - опционально |