

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»
(ГБОУ СПО ЛНР «ЛКИТП»)**

ул. Переяславская, 7, г. Луганск, г.о. ГОРОД ЛУГАНСК, Луганская Народная Республика, 291047,
тел.: 50-72-88, e-mail: lypu44@yandex.ru; www.lkitp.ru
ОКПО 52089995; ОГРН 1229400019826; ИНН/КПП 9403005625/940301001

№ _____
На № _____ от _____

Запрос о предоставлении ценовой информации

ГБОУ СПО ЛНР «Луганский колледж информационных технологий и предпринимательства» в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже товар:

№п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во
1.	3D сканер (3D сканер, оптический. Точность сканирования: не более 0.1 мм.)	шт.	1
2.	Ручной сканер штрих кодов (Высота не менее 100 мм., ширина не менее 20 мм. Длина кабеля не менее 20 см.)	шт.	12
3.	Сигнальная лампа (Сигнальная лампа (светофор) не менее 4 цвета)	шт.	12
4.	Учебный робот-манипулятор с плоско-параллельной кинематикой и комплектом навесного оборудования (Сбалансированные оси вращения с подшипниковыми узлами. (Наличие крепежа для модуля технического зрения на схвате манипулятора. Радиус зоны сервиса - не менее 30 см.	шт.	2

	Номинальная грузоподъемность – не менее 250 грамм. Для управления РТК используется программируемый контроллер с возможностью встраивания модулей расширения: Сетевой адаптер для питания от сети не менее 220 В.)		
5.	Учебный робот-манипулятор с угловой кинематикой и комплектом навесного оборудования (Сбалансированные оси вращения с подшипниковыми узлами. (Радиус зоны сервиса – не менее 30 см. Номинальная грузоподъемность – не менее 250 грамм. Для управления РТК используется программируемый контроллер с возможностью встраивания модулей расширения. Сетевой адаптер для питания от сети не менее 220 В и интерфейсный кабель для программирования.)	шт.	2
6.	Учебная смарт-камера (Кол-во ядер процессора не менее 4. Частота процессора, ГГц - Не менее 1,2. Оперативная память, Мбайт - Не менее 512. Встроенное запоминающее устройство, Гбайт - Не менее 8.4. Максимальное разрешение видеопотока, передаваемого по интерфейсу USB - Не менее 2592x1944; Интерфейс Ethernet для подключения периферийных устройств через штыревой соединитель с шагом 2.54 мм, шт - Не менее 1;)	шт.	12
7.	Лабораторный комплекс «Интернет вещей на производстве» (Количество модулей не менее 3 (1. роботизированный манипулятор, 2. конвейерная лента, 3. программируемый контроллер с исходным учебным кодом))	шт.	1
8.	Лабораторный комплекс «Интернет вещей на технологическом процессе» (В состав лабораторного комплекса входит: пульт управления, программируемый контроллер с исходным учебным кодом. виртуальный лабораторный комплекс «Интернет вещей на технологическом процессе» - не менее 1 лицензия.)	шт.	1
9.	Учебно-лабораторный стенд «Технологии коммуникации в Интернете Вещей» (Количество стендов не менее 1, количество модулей не менее 2, количество методических пособий не менее 1. В состав модулей входит: модуль «Архитектура и применение моноплатных	шт.	24

	компьютеров» (не менее 1 шт.), модуль «Устройство IoT» (не менее 1 шт.), модуль «Платформа Arduino» (не менее 1 шт.), модуль «Беспроводные линии связи» (не менее 1 шт.), модуль передатчика (не менее 1 шт.), модуль «Wi-Fi контроллер интернета вещей» (не менее 1 шт.),)		
10.	Стенд «Электрические станции и подстанции» (Модули: питания стенда; трехфазной сети; измерителя мощности: мультиметров; измерительный; измеритель скорости; возбуждения; частотного преобразователя; однофазных трансформаторов (не менее 2 шт); линии электропередач (не менее 2 шт); выключателя (не менее 2 шт); синхронизации; агрегата; активная нагрузка; индуктивная нагрузка; сопротивления изоляции; добавочного сопротивления; линейный реактор; счетчик электроэнергии трехфазный; ввода-вывода с платой ввода-вывода. Исполнение стендовое компьютерное, длина не менее 3 м., высота не менее 1 м., глубина не менее 0,5 м.)	шт.	1
11.	Комплект учебного оборудования "Электрические измерения и основы метрологии" (Модули: питания; мультиметров; измерительный; функционального генератора; «наборное поле»; резисторов; «измерители параметров энергии»; «автотрансформатор»; нагрузки; измерения электрических величин. длина не менее 0,5 м., высота не менее 0,5 м., глубина не менее 0,5 м.)	шт.	6
12.	Стенд устройство сервера компьютерных сетей (Размер не менее 1000x500x10 мм., электрифицированный)	шт.	1
13.	Стенд для изучения основ информационных технологий (Размер не менее 40x70 см., комплект)	шт.	1
14.	Стенд для изучения периферийного устройства персонального компьютера (Размер не менее 1000x500x10 мм., электрифицированный)	шт.	1
15.	Принтер для трафаретной печати (Точность печати не менее 15 мкм. Скорость нанесения пасты не менее 10-25 мм/сек. Базовый размер трафарета не менее 240x160 мм. Толщина основания трафарета не менее 30 мм. Размер шаблона не менее 120x160 мм. Толщина	шт.	1

	шаблона, регулируемая не менее 3-5 мм. Размер стальной сетки не менее 270 x 380 мм. Толщина стальной сетки не менее 20 - 40 мм.)		
16.	Конвекционная печь (Длина нагревательного тоннеля не менее 1400 мм. Площадь пайки не менее 280x280 мм. Тип нагрева конвекционный Скорость конвейера не менее 1350 мм/мин Высота сетчатой ленты не менее 880 ±20 мм. Ширина сетчатой ленты не менее 300 мм. Направление движения слева-направо Мощность не менее 3500 Вт. Пусковая мощность не менее 11000 Вт.)	шт.	1
17.	Автоматический установщик SMD компонентов (Режим работы - автоматический Количество монтажных головок не менее 4 шт. Средняя скорость не менее 1000 компонентов в час Точность позиционирования не менее 0,02 мм. Вращение размещения не менее 180° Максимальный размер компонента не менее 26x26 мм. Максимальный размер печатной платы не менее 240x320 мм.)	шт.	1
18.	Настольная лампа-лупа (Кратность лупы не менее 3 Держатель для паяльника наличие Диаметр линзы не менее 90 мм. Количество зажимов не менее 3 Подсветка наличие.)	шт.	13
19.	Лабораторный блок питания (Размеры: не менее 252x170x84 мм. Стабильность напряжения не менее $\leq 0.1\% + 3\text{ mV}$. Низкое напряжение не менее $0.2\sim 0.3\% + 3\text{ mV}$. Стабильность загрузки не менее $\leq 0.5\% + 3\text{ mV}$.)	шт.	13
20.	Генератор сигналов (Максимальная генерируемая частота не менее 60 МГц., разрешение не более 1 мкГц. Частота дискретизации не менее 200 МГц. Вертикальное разрешение не менее 14 бит.)	шт.	13
21.	Цифровой Осциллограф (Частота дискретизации не менее 10 мс/с. Аналоговая полоса пропускания не менее 0-500 кГц. Входное сопротивление не менее 1 МОм. Связь AC/DC. Вертикальная чувствительность не менее 10 мВ/дел ~ 10 В/дел. Горизонтальная чувствительность не менее 10 мкс/дел ~ 10 с/дел.)	шт.	13
22.	Мультиметр цифровой	шт.	13

	(Размер не менее 100x60x25 мм. Переменное напряжение не менее 0.06 В. постоянное напряжение не менее 0.06 В, сила переменного тока не менее 0.6 А)		
23.	Интерактивный ИБП (Тип линейно-интерактивный Тип нагрузки - компьютер, монитор, не менее 3 розетки, дополнительная нагрузка через розетки сетевого фильтра не менее 3 розетки. Мощность полная не менее ВА ≤ 500 Мощность активная не менее Вт ≤ 300 Количество розеток не менее 6)	шт.	13
24.	Внутрисхемный программатор/отладчик (Интерфейс поддержки работы платы не менее 1,65 В. Работа в низком уровне не менее 2 Кб/с)	шт.	13
25.	Ультразвуковая ванна (Подогрев наличие Таймер наличие Объем не менее 3.2 л. Мощность не менее 120 Вт. Чаша не менее 240x135x100 мм.)	шт.	1
26.	Дымоуловитель (Дымоуловитель со штативом и переходником под рукав. Мощность не менее 23 Вт.)	шт.	13
27.	Паяльная станция (Мощность не менее 500 Вт. Температурный диапазон не менее 200 °С - 480 °С Напряжение не менее 220В~240В 50 Гц.)	шт.	13
28.	Регулируемый держатель печатных плат (Не менее 4 зажима для плат различной толщины- не менее 1.2 /1.8 /2.0 / 3.0 мм Макс. раскрытие зажима не более 200 мм. Градусов вращения не менее 360)	шт.	13
29.	Стеллаж 6 полок (Металлический стеллаж не менее 6 полок, длина не менее 100 см. глуби на не менее 40 см., высота не менее 200 см.)	шт.	2
30.	Стеллаж 4 полки (Металлический стеллаж не менее 4 полки, длина не менее 100см. глуби на не менее 40 см., высота не менее 200 см.)	шт.	2
31.	Сварочный аппарат для оптического волокна (Длина отреза не менее 5 мм. диаметре не менее $<250\mu\text{м}$, Потери в сварке не менее 0,01 дБ Время сварки не более 15 с; Тач-скрин экран не менее 4 дюйма Память не менее 1000 сварок.)	шт.	6

Общие требования к товару, требования к его качеству, потребительским свойствам: качество Товара должно соответствовать нормативам и стандартам, установленным действующим законодательством РФ для товара данного вида. Поставщик предоставляет на Товар всю необходимую документацию (паспорт качества, сертификат (декларация)).

Место поставки товара: 291047, Луганская Народная Республика, г.о. ГОРОД ЛУГАНСК, г. Луганск, ул. Переяславская, 7.

Условия поставки товара.

Поставка осуществляется в течении 5 рабочих дней с момента подписания Контракта. Поставщиком собственными силами до места поставки товара.

Упаковка товара и грузовая тара должны обеспечивать сохранность товара, исключить его порчу и уничтожение при погрузо-разгрузочных работах и транспортировке к конечному месту эксплуатации и хранения.

Поставщик должен уведомить заказчика о точном времени и дате поставки товара по электронной почте lvpu44@yandex.ru.

Требования к безопасности товара.

Требования к безопасности товара устанавливаются в соответствии со стандартами и техническими условиями изготовителя, нормативными правовыми актами, нормами и регламентами Российской Федерации к поставляемому виду товара.

Требования по комплектности товара.

Товар должен находиться в оригинальной упаковке.

Весь поставляемый товар должен быть упакован и замаркирован в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями. Тара и упаковка должны гарантировать целостность и сохранность товара при перевозке и хранении.

Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара.

Поставляемый товар должен сопровождаться товарно-сопроводительной документацией: АКТ, счетом-фактурой, документами, подтверждающими качество товара.

Требования к объему предоставляемых гарантий качества товара, к гарантийному обслуживанию товара.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид товара, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с законодательством РФ.

Иные требования к товарам по усмотрению заказчика: стоимость поставляемого товара включает в себя все затраты Поставщика, связанные с выполнением обязательств, в том числе расходы по страхованию, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей и другие обязательные платежи установленные действующим законодательством Российской Федерации.

Ответы должны быть поданы с «04» апреля по 2024 г. по «10» апреля 2024 г. включительно.

Председатель комиссии
по конкурсным торгам



М.П. Сорока