**Техническое задание**

**на поставку комплекта учебного оборудования**

**1. Объект закупки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Описание (характеристики) объекта закупки | Кол-во |
| Наименование показателя (неизменяемое) | Значения показателей, которые не могут изменяться (неизменяемое) | Максимальное и (или) минимальное значение показателей (конкретное значение показателя устанавливает участник закупки) |
| 1. | Штангенциркуль ШЦЦ-I-150-0,01 | Класс точности |  | не менее 1 | 22 шт |
| Шаг измерения |  | не более 0,01 мм |
| Диапазон измерения |  | не менее от 0 до 150 мм |
| Материал  | Нержавеющая сталь |  |
| Тип  | Цифровой |  |
| Направляющая  | Нержавеющая сталь |  |
| Точность |  | не менее 0,05 мм |
| Элемент питания  | LR44 |  |
| 2. | Микрометр МК25 | Тип  | Гладкий |  | 10шт |
| Шаг измерения |  | не более 0,01 мм |
| Диапазон измерения |  | не менее от 0 до 25 мм |
| Погрешность |  | не более 4 мкм |
| 3. | Углошлифовальная машина | Масса изделия |  | не более 2,5 кг | 6 шт |
| Диаметр диска |  | не менее 125 мм |
| Фиксация кнопки включения | наличие |  |
| Поворотная голова | наличие |  |
| Суперфланец | наличие |  |
| Мощность |  | не менее 1000 Вт |
| Длина кабеля |  | не менее 2 м |
| Защита от повреждения коллектора | наличие |  |
| Габариты |  | не более 32х15х11 см |
| Число оборотов |  | не менее 11000 об/мин |
| Посадочный диаметр |  | не более 22,2 мм |
| Резьба шпинделя | М14 |  |
| Дополнительная рукоятка | наличие |  |
| Напряжение | 220-240/50 В/Гц |  |
| 4. | Электродрель | Режимы работы | сверление/сверление с ударом |  | 12 шт |
| Частота ударов |  | не менее от 0 до 38400 уд/мин |
| Электронная регулировка частоты вращения | наличие |  |
| Габариты |  | не более 42x12x31 см |
| Масса изделия |  | не более 3,5 кг |
| Мощность |  | не менее 850 Вт |
| Диаметр патрона |  | не менее 1.5-13 мм |
| Количество скоростей работы |  | не менее 2 |
| Металлический корпус редуктора | наличие |  |
| Ограничитель глубины сверления | наличие |  |
| Тип патрона | ключевой |  |
| Реверс | наличие |  |
| Фиксация кнопки включения | наличие |  |
| Длина кабеля |  | не менее 2 м |
| Макс. диаметр сверления (металл) |  | не менее 13 мм |
| Макс. диаметр сверления (бетон) |  | не менее 16 мм |
| Макс. диаметр сверления (дерево) |  | не менее 35 мм |
| Посадка патрона |  | не менее 1/2 дюйма |

**2. Место поставки:** г. Ковров, ул. Маяковского, д 19

**3. Срок поставки:** с момента подписания договора по 01.07.2024 г.

**4. Требования к качеству, безопасности, сроку и (или) объему предоставления гарантий качества поставляемого товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании;

4.4. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели;

4.5. Техническая документация на товар должна быть представлена на русском языке.

4.6. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.7. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации;

4.8. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком. Гарантийный срок составляет не менее срок установленного заводом изготовителем (производителем). В течение гарантийного срока обнаруженные недостатки товара подлежат устранению силами и средствами Поставщика.

**5. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику;

5.3. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании.