**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку оборудования**

**1. Описание объекта закупки:**

***Закупка попадает под запрет на допуск согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 “О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц (далее - ПП от 23 декабря 2024 г. N 1875)”.***

**Согласно подп. "и" п. 5 ПП от 23 декабря 2024 г. N 1875, запрет, предусмотренный пунктом 1, подпунктом "ж" пункта 4 ПП от 23 декабря 2024 г. N 1875 , может не применяться заказчиками в случае:**

**осуществляется закупка товаров, не относящихся к товарам и программному обеспечению, указанным в позициях 17, 27, 35, 53, 140, 141, 144 и 146 приложения N 1 к настоящему постановлению, при которой начальная (максимальная) цена контракта (начальная (максимальная) цена договора) или цена контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (цена, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком) договора), не превышает 1 млн. рублей и при этом ни одна из использованных при определении таких цен цена единицы товара не превышает 300 тыс. рублей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **ОКПД 2** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|  | Циркуль разметочный | 25.73.30.243 | Тип конструкции: винтовой  Общая длина, мм: не более 125  Max ширина раскрытия, мм: не более 125  Габариты, мм: не менее 180х70х18 | шт. | 4 |
|  | Стол металлический под станок | 28.41.40.000 | Длина рабочего стола, мм: не менее 1000  Ширина рабочего стола, мм: не менее700  Max нагрузка на стол: не менее 350 кг  Столешница: МДФ, не менее 25 мм  Основной цвет: серый  Цвет элементов: серый  Класс товара: полупрофессиональный  Высота стола, мм: не менее 880 | шт. | 3 |
|  | Станок токарный деревообрабатывающий | 28.49.12.110 | Вид: токарный по дереву  Тип электродвигателя: асинхронный  Напряжение, В: не менее 220  Потребляемая мощность, Вт: не менее 400  Min частота вращения шпинделя: не более 890 об/мин  Max частота вращения шпинделя: не менее 2600 об/мин  Max диаметр обработки над станиной , мм: не менее 280  Число скоростей: не менее 4  Материал обработки: дерево  Скорость шпинделя: не менее 4 ступени  Регулировка частоты вращения шпинделя: ступенчатая  Класс товара: профессиональный | шт. | 2 |
|  | Прибор для выжигания по дереву | 28.24.11.000 | Время разогрева, мин: не более 1  Напряжение, В: не менее220  Назначение: для выжигания  Мощность, Вт: не менее 20 | шт. | 8 |
|  | Набор фрез | 25.73.40.160 | Вид фрезы: концевая  Тип фрезы: пазовая  Диаметр хвостовика, мм: не менее 8  Материал для работы: дерево, фанера, ламинат, паркетные доски, ДВП, ДСП  Набор: да  Комплектация Прямая пазовая- не менее 5шт.: 3,6,12,12.7,16мм; Галтельная фреза- не менее 2шт.: R3.2мм, R6.3мм; V-образная 90о 12.7мм, Ласточкин хвост 12.7мм; Панельная пилотная 6.3мм, Обгонная 12.7мм; Калевочная R9.5мм, Кромочная 45о 32мм; Пазовая R6.3мм | шт. | 2 |
|  | Набор универсальных пилок для электролобзика | 25.73.30.152 | Рабочая длина, мм: 50, 75  Назначение полотен: по дереву, по металлу  Шаг: 1.2 мм (A), 2.5 мм, 3 мм (C), 4 мм (D)  Состав: Металл | шт. | 10 |
|  | Набор напильников | 25.73.30.110 | Длина, мм: не менее 200  Материал ручки: Пластик  Вид насечки: №2 | шт. | 4 |
|  | Вытяжная система для лазерного станка | 28.49.24.110 | Производительность, м3/ч: не менее300  Функция Регулятора мощности: наличие  Количество фильтров, шт: не менее 1  Тип мотора: Бесщеточный  Напряжение, В: не менее 220  Габаритные размеры, мм: не более 315х460х490  Уровень шума, дБ: не более 65 | шт. | 1 |
|  | Чертилка | 25.73.30.241 | Тип: чертилка  Твердосплавный наконечник: наличие | шт. | 10 |
|  | Долото | 25.73.30.210 | Длина, мм: не менее 260  Ширина режущей части, мм: не менее18  Материал рукояти: двухкомпонентный  Длина лезвия, мм: не менее 106  Материал лезвия: CrV | шт. | 4 |
|  | Станок лазерной резки СО2 | 28.41.24.190 | Рабочее поле, мм: не менее 200x300 мм  Размер станка, мм: не менее 810×500×260  Скорость гравировки, мм/с: не более 400  Скорость резки, мм/с: не более 300  Охлаждение: водяное  Рабочий стол: сотовый  Шаговые двигатели (двухфазные) Оптика  Мощность трубки, Вт: не менее 40  Точность позиционирования: не более 0,05 мм  Лазерная трубка: NoName  Срок службы лазерной трубки, ч: не менее 1500  Линза: d18f40  Зеркала D20  Мин. размер гравировки буквы не менее 1x1 мм  ПО Система управления LIHUIYU STUDIO LABS M2  Потребляемая мощность, Вт: не более 1000  Электропитание, В: не менее220  Поддерживаемые графические форматы CDR, AI, PLT, DXF, DWG, DST, BMP  Интерфейс подключения USB-кабель  Программное обеспечение Corel Laser / Winseal XP  Комплектация:  Кабель питания 1, не менее 1 шт  Силиконовые трубки не менее 3 шт  Гофры (ПВХ армированные) не менее 1 шт  Инструкции и паспорта не менее 1 комплект  Лазерный станок не менее 1 шт  Лазерная трубка не менее 1 шт  Программное обеспечение не менее 1 комплект  Водяная помпа не менее 1 шт  Воздушный компрессор не менее 1 шт  Вытяжка не менее 1 шт  USB кабель не менее 1 комплект | шт. | 1 |

*В случае, если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) имеются указания на знаки обслуживания, фирменные и торговые наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, указания на товарный знак, наименование места происхождения товара или наименование производителя, то такие указания следует читать «знаки обслуживания или эквивалент», «фирменные наименования или эквивалент», «торговые наименования или эквивалент», «патенты или эквивалент», «полезные модели или эквивалент», «промышленные образцы или эквивалент», «товарный знак или эквивалент», «наименование места происхождения товара или эквивалент», «наименование производителя или эквивалент».*

**2. Место доставки товаров:** 636330, Томская область, Молчановский район, с. Молчаново, ул. Спортивная, 2

**3. Сроки поставки товаров:** в течение 30 календарных дней с даты заключения Договора.

3.1. В стоимость товара включена: доставка товара, погрузочно-разгрузочные работы до конкретного места, указанного Заказчиком.

3.2. Поставка Товаров осуществляется в рабочие дни учреждения.

3.3. Поставщик обязан уведомить Заказчика о планируемой дате поставки не позднее чем за 5 дней до дня поставки Товара.

**4. Требования к качеству, безопасности 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, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным, год выпуска: не ранее 2024 года, не должен иметь дефектов;

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

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

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

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке производителя и или(изготовителя), соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

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

5.4. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

**6. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

6.1. Гарантия качества товара – не менее 12 месяцев со дня приемки товара, но не менее в соответствии с гарантийным сроком, установленным производителем (изготовителем).

6.2. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара (отдельной комплектующей) с момента приемки товара Заказчиком.

6.3. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором.