**Приложение № 1 к Извещению**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку инструментов для нужд ИПУ РАН

**1. Объект закупки:** инструменты для нужд ИПУ РАН (далее-Товар)

**2. Краткие характеристики поставляемых товаров:** в соответствии
с Приложением № 1 к Техническому заданию «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией открытого запроса котировок в электронной форме», являющегося неотъемлемой частью Технического задания.

Товары должны соответствовать или превышать требования Технического задания по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным и эргономическим показателям, указанным в Приложении №1 к Техническому заданию.

Код ОКПД 2: 28.24.11.000- Инструменты ручные электрические; 28.24.12.000- Инструменты ручные прочие с механизированным приводом.

**3. Перечень и количество поставляемого товара** в соответствии с Приложением № 1 к Договору «Спецификация на поставку инструментов для нужд ИПУ РАН».

**4**. **Общие требования к поставке товаров, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты закупки:**

Поставляемый Товар должен принадлежать Поставщику на праве собственности, не должен быть заложен, являться предметом ареста, свободен от прав третьих лиц, ввезён на территорию Российской Федерации с соблюдением всех установленных законодательством Российской Федерации требований.

Поставляемый Товар должен быть новым, не ранее 2018 года выпуска, изготовлен в соответствии со стандартами качества (не бывший в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Весь Товар должен быть работоспособен и иметь комплектацию, указанную в Приложении № 1 к Техническому заданию.

Товар должен поставляться в упаковке и/или таре, обеспечивающей его сохранность, при перевозке тем видом транспорта, который используется для доставки Товара Заказчику, погрузо-разгрузочных работах и хранении в условиях воздействия климатических факторов (температура, влажность, осадки), соответствующих тому времени года, в которое осуществляется поставка.

Требования к упаковке Товара должны соответствовать Решению Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки», ГОСТ 17527-2014 «Упаковка. Термины и определения».

На упаковке (таре) должна быть маркировка, необходимая для идентификации грузоотправителя (Поставщика) и грузополучателя (Заказчика), а также содержащая информацию об условиях перевозки, погрузо-разгрузочных работ и хранении Товара.

Маркировка Товара должна содержать также информацию о наименовании, виде и сорте продукта, наименовании фирмы-изготовителя, юридическом адресе изготовителя, сроке годности и дате изготовления продукции.

Качество поставляемого Товара должно соответствовать стандартам (техническим условиям) и обязательным требованиям, установленными нормативно-техническим актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, ТУ, Технические регламенты), другими правилами, подлежащими применению в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и иным стандартам, согласованным Сторонами в Техническом задании и/или спецификации.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на соответствующий вид Товара, и наличием сертификатов, обязательных для Товара, оформленных в соответствии с российскими стандартами. Бирки и наклейки на упаковках должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми. Производственные коды на Товаре должны совпадать с производственными кодами на упаковке.

В случае форс-мажорных обстоятельств, замедляющих ход исполнения условий договора против установленного срока, Поставщик обязан немедленно поставить в известность Заказчика.

Срок и объем гарантии на поставляемые Товары должны быть согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), но не менее 12 месяцев с момента поставки Товаров.

Поставщик несет полную ответственность за качество поставляемого Товара на весь гарантийный срок качества по специализации поставляемых Товаров при условии его правильного хранения и использования (эксплуатации) Заказчиком.

Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара***.***

Товар должен иметь сертификаты или санитарно-гигиенические заключения и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», Решению Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

Поставляемые Товары должны быть экологически чистыми, безопасными для здоровья человека.

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям по обеспечению национальной безопасности Российской Федерации и защите граждан Российской Федерации от преступных и противоправных действий.

Поставляемый Товар должен быть надлежащего качества подтвержденными сертификатами соответствия системы сертификации Госстандарта России или декларациями о соответствии санитарно-эпидемиологическими заключениями Федеральной службы по надзору в сфере защите прав потребителей (если законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования к сертификации данного вида продукта).

**5. Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий договора:**

Срок поставки Товара в течение **14 (четырнадцати) календарных дней** с даты заключения Договора.

**6. Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий договора:** в соответствии с условиями Договора.

**7. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг:**

Согласно требований Технического задания, Сведений о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией открытого запроса котировок в электронной форме (Приложение № 1 к Техническому заданию) и Спецификации на поставку инструментов для нужд ИПУ РАН (Приложение № 1 к Договору).

Приложение №1 к Техническому заданию

на поставку инструментов для нужд ИПУ РАН

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией открытого запроса котировок в электронной форме.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Указание на товарный знак (модель, производитель)** | **Технические характеристики** |
| **Требуемый параметр** | **Требуемое значение** | **Значение, предлагаемое участником** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Шуруповерт |   | Тип |  аккумуляторный |  |
| Назначение  | предназначен для хозяйственных и мелких ремонтных работ (безударного сверления металла, древесины, пластмассы и др. материалов, вворачивания шурупов)  |  |
| Тип аккумулятора Li-Ion или эквивалент с характеристиками не хуже | наличие |  |
| Напряжение аккумулятора, В | не менее 18 |  |
| Время заряда, час | [1] |  |
| Емкость аккумулятора, А/ч | не менее 2 |  |
| Число скоростей  | не менее 2 |  |
| Функция реверса | наличие |  |
| Функция удара | нет |  |
| Тип двигателя  | щеточный |  |
| Тормоз двигателя | наличие |  |
| Тип патрона | быстрозажимной |  |
| Диаметр патрона, мм | [10] |  |
| Максимальные обороты, об/мин | не менее 1600 |  |
| Максимальный диаметр шурупа, мм | [150] |  |
| Максимальный диаметр сверления (дерево), мм | [20] |  |
| Максимальный диаметр сверления (металл), мм | [10] |  |
| Максимальный крутящий момент, Нм | [48] |  |
| Число ступеней крутящего момента | не менее 16 |  |
| Подсветка рабочей зоны | наличие |  |
| Вес без упаковки, кг | не более 1,3 |  |
| Комплектация  | шуруповерт, не менее 2 (двух) аккумуляторов, зарядное устройство, кейс, инструкция |  |
| 2 | Бензопила  |  | Тип двигателя | Бензиновый, 2-х тактный |  |
| Назначение | предназначена для проведения хозяйственных работ по благоустройству территории (пиления небольших деревьев, срезания сучьев)  |  |
| Объем топливного бака, л | не менее 0,37 |  |
| Объем маслянного бака, л | не менее 0,25 |  |
| Длина шины, дюйм | [16] |  |
| Длина шины, мм | не менее 400 |  |
| Шаг цепи, дюйм | [3/8] |  |
| Количество звеньев цепи, штук | [56] |  |
| Толщина цепи, мм | не менее 1,3 |  |
| Мощность, Вт | не менее 1500 |  |
| Мощность, л.с. | не менее 2 |  |
| Легкий запуск | наличие |  |
| Инерционный тормоз цепи | наличие |  |
| Рабочий объем, см3 | не менее 40,9 |  |
| Система гашения вибрации | наличие |  |
| Быстросъемное крепление воздушного фильтра | наличие |  |
| Система подкачки топлива | наличие |  |
| Уровень шума, дБ | не более 114 |  |
| Число оборотов, об/мин | не менее 12500 |  |
| Вес без упаковки, кг | не более 4,4 |  |
| Комплектация  | бензопила, цепь, свечной ключ, защитный кожух, коробка, инструкция |  |
| 3 | Высоторез |  | Тип двигателя |  бензиновый, 2-х тактный |  |
| Назначение  | предназначен для проведения работ по благоустройству территории (обрезка кроны деревьев)  |  |
| Объем топливного бака, л | не менее 0,6 |  |
| Мощность, Вт | не менее 750 |  |
| Мощность, л.с. | не менее 0,9 |  |
| Рабочий объем, см3 | не менее 25,4 |  |
| Тип ножа | двусторонний |  |
| Длина ножа, мм | не менее 300 |  |
| Максимальный диаметр реза, мм | не менее 200 |  |
| Число оборотов, об/мин | не менее 2800 |  |
| Телескопическая штанга (ручка) | наличие |  |
| Длина штанги, м |  3,05- 4,25 |  |
| Автоматическая смазка шины и цепи | наличие |  |
| Система гашения вибрации | наличие |  |
| Быстросъемное крепление воздушного фильтра | наличие |  |
| Вес без упаковки, кг | не более 9,5 |  |
| Комплектация  | высоторез, режущая гарнитура, наплечный ремень, набор для ремонта, ключи, емкость для приготовления топливной смеси, перчатки, очки, коробка, инструкция |  |