

Описание объекта закупки на поставку процессора

Техническое задание

1. **Заказчик:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт — Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ) (Далее – Заказчик).
2. **График работы:** Пн. – Чт./Пт. с 9:00 до 18:00/16:45, перерыв на обед с 13:00 до 13:45.
3. **Объект закупки:** Поставка процессора.
4. **Адрес местонахождения заказчика:** Россия, г. Москва, ул. Образцова, д. 12, корп. 2
5. **Адрес поставки товара:** Россия, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр-т, д. 111 лит. А, этаж 5, офис №509
6. **Срок поставки товара:** в течении 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения контракта/договора.
7. **Контактное лицо для получения справок по закупке:** Штелинг Евгений Владимирович, 89162371100
8. **В цену Контракта входит:** стоимость Товара, расходы, связанные с доставкой, разгрузкой-погрузкой, размещением в местах хранения Заказчика, стоимость упаковки (тары), маркировки, страхование, таможенные платежи (пошлины), НДС, другие установленные налоги, сборы и иные расходы, связанные с исполнением Контракта.
9. **Условия оплаты:** Оплата по Контракту производится после поставки Товара согласно условиям контракта и настоящему Техническому заданию не позднее 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке Товара при предоставлении Поставщиком счета, счета-фактуры (при наличии). Все расчеты осуществляются в рублях. Оплата по Контракту осуществляется по безналичному расчёту платежным поручением путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в Контракте. Днем оплаты считается день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.
10. Планируемый срок осуществления закупки: в период до 01.09.2026 года.
11. Требования к наличию лицензии или иные разрешения: не требуется.
12. **Требования к качеству товара:**
 - 12.1. Поставляемый Товар должен быть новым, без каких-либо дефектов, который не был в употреблении, в ремонте и не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, быть пригодным для использования по назначению, не находится в залоге, под арестом, обременением правами третьих лиц, должен соответствовать настоящему техническому заданию и заводским характеристикам Товара. Соответствовать требованиям установленным действующим законодательством, стандартам и требованиям безопасности использования Товара в Российской Федерации (если такие требования установлены).
 - 12.2. Товар должен иметь заводскую упаковку. Упаковка Товара должна обеспечивать товарный вид, а также сохранность Товара при транспортировке и хранении. Маркировка Товара должна соответствовать установленным требованиям, предъявляемым к данной категории товаров законодательством Российской Федерации (ГОСТы, ТУ, стандарты и правила Российской Федерации) и содержать: наименование изделия, фирму-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок (если предусмотрено заводом изготовителем).

13. Гарантийные обязательства:

- 13.1. Гарантийный срок на Товар должен быть не менее 12 (двенадцать) месяцев, с даты передачи Товара Заказчику.
- 13.2. В случае предъявления Заказчиком требований, связанных с гарантийными обязательствами, в том числе с выявленными повреждениями, утраченным товарным видом или иными несоответствиями, наступившими не по вине Заказчика, поставщик обязуется произвести замену Товара или устранить выявленные недостатки в течение 20 (двадцать) рабочих дней с даты предъявления указанного требования Заказчиком. Датой предъявления требования, считается дата направления претензии\требования на адрес эл. почты поставщика указанный в Контракте на поставку Товара или иным законным способом.
- 13.3. В период действия гарантийных обязательств, замена Товара осуществляется за счет средств и силами поставщика в указанный в п. 13.2 срок.
- 13.4. При наступлении гарантийных обязательств, поставщик обязуется привести замененный Товар в соответствие настоящим условиям (включая забор несоответствующего Товара и доставку замененного Товара).

14. Прочие условия, обязательства и ответственность:

- 14.1. Ответственность за поставку несоответствующего Товара настоящим требованиям, несет Поставщик. В том числе за действие/бездействие лиц привлекаемых для исполнения условий по Контракту на поставку Товара.
- 14.2. Поставщик обязан за 2 (два) рабочих дня до предполагаемой даты поставки уведомить об этом Заказчика.
- 14.3. Поставщик обязуется осуществить за свой счет и своими силами сопутствующие услуги: доставку к адресу, указанному в п. 5 настоящего описания, погрузку и разгрузку Товара, подъем/спуск на этажи не ниже -1 и не выше 5 этажа, в независимости от работоспособности лифта, размещение Товара в местах хранения Заказчика.

15. Характеристика/описание товара:

Наименование объекта закупки: Поставка процессора

Код ОКПД2: 26.20.40.190 (Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включённые в другие группировки). КТРУ- нет.

Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам товара

№ п/п	Наименование характеристики	Требуемое значение (не хуже)
1.1	Тип оборудования	Процессор для настольных персональных компьютеров
1.2	Производитель и модель	Intel Core i5-13400 или эквивалент
1.3	Сокет / совместимость с материнской платой	LGA 1700
1.4	Суммарное количество ядер	не менее 10 шт.
1.5	Количество потоков	не менее 16 шт.
1.6	Базовая тактовая частота производительных ядер	не менее 2,5 ГГц
1.7	Максимальная тактовая частота в режиме Turbo (на одном ядре)	не менее 4,6 ГГц
1.8	Объём кэш-памяти третьего уровня (L3)	не менее 20 МБ
1.9	Базовая расчётная тепловая мощность (Processor Base Power)	не более 65 Вт
1.10	Наличие встроенного графического ядра (iGPU)	обязательно
1.11	Поддержка оперативной памяти	DDR4 (частота не менее 3200 МГц) и DDR5 (частота не менее 4800 МГц)
1.12	Поддержка PCI Express	версия 5.0, количество линий не менее 20
1.13	Технология многопоточности	поддержка Hyper-Threading или аналогичная
1.14	Тип упаковки	BOX (коробочная версия, с комплектным кулером) либо OEM при условии поставки отдельного совместимого кулера с TDP не менее 65 Вт. Поставщик вправе выбрать любой вариант, обеспечивающий безусловную работоспособность процессора.

Определение эквивалентности

Эквивалентным признается процессор, который **одновременно** соответствует всем требованиям таблицы, а также:
совместим с материнской платой с разъёмом LGA 1700 (без необходимости замены платы, обновления аппаратной части);
поддерживает те же наборы инструкций (x86-64, SSE4.x, AVX2);
поставляется с официальной гарантией производителя на территории РФ.
При предложении эквивалента участник закупки обязан указать конкретную модель, производителя и подтвердить соответствие характеристик технической документацией (официальная спецификация с сайта производителя).

Начальник ОССТПиКО _____

Штелинг Е.В.