

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Стандарт товара

1.1. Поставляемый товар должен соответствовать следующим требованиям:

- полной совместимости аппаратной части и программного обеспечения;
- в комплект должны входить все интерфейсные шнуры и кабели питания, необходимые для подключения и полнофункциональной эксплуатации товара;
- товар (отдельные устройства, агрегаты, части, блоки, узлы) не должны быть сняты с производства к моменту закупочных мероприятий;
- комплектующие и аппаратные компоненты, входящие в состав поставляемого товара, должны обеспечивать полнофункциональную эксплуатацию товара.

2. Требования к безопасности товара

2.1. Соответствие товара требованиям безопасности подлежит обязательному подтверждению в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Соответствие качества и безопасности товара должно быть подтверждено сертификатами соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

2.2. Допускается предоставление Декларации о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016, оформленной в соответствии с требованиями действующего законодательства. Вышеуказанные документы должны быть предоставлены Заказчику (Грузополучателю) при поставке товара.

3. Требования к производству, используемым материалам и оборудованию

3.1. Товар (включая его составные части) является новым (не бывшим в употреблении, не прошедшим восстановление или ремонт, не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободным от любых прав третьих лиц, укомплектованным в соответствии с требованиями нормативно-технической (в том числе конструкторской) документации на него. Товар изготовлен не ранее 2025 года.

3.2. Поставка товара должна осуществляться в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей его сохранность при хранении, транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах. Упаковка товара должна быть целой.

3.3. Каждая упаковка товара должна содержать информационный лист с указанием реквизитов Контракта, наименования товара, количества упаковок, количества штук в упаковке, наименование страны происхождения товара, наименование фирмы-изготовителя, наименование Поставщика, наименование грузополучателя и адрес поставки товара.

3.4. Информация о товаре, в том числе маркировка на упаковке и на изделии, должна быть указана на русском языке или продублирована на русском языке.

3.5. Маркировка товара должна быть читаемой (четкой) и содержать:

- наименование товара;
- фирменное наименование;
- наименование страны производителя;
- наименование фирмы -изготовителя;
- дату выпуска товара.

3.6. Гарантийный срок — не менее 24 месяцев с даты подписания акта. Гарантийный срок начинает исчисляться со дня подписания документа о приемке, подписанного Заказчиком. Гарантия качества товара должна распространяться на все составляющие и комплектующие его части. Гарантия предоставляется вместе с товаром.

3.7. Требования к гарантийному обслуживанию товара. При обнаружении в пределах гарантийного срока (хранения) эксплуатации несоответствий поставленного товара требованиям Контракта, за исключением несоответствий, вызванных неправильной эксплуатацией (хранением) товара, Поставщик обязан по первому требованию Заказчика, в срок до 10 календарных дней, заменить несоответствующий товар на новый. Расходы по возврату товара или отправке его в ремонт, восстановлению, замене и доукомплектованию производятся за счет средств Поставщика. В период действия гарантийного срока Поставщиком осуществляется гарантийное обслуживание без дополнительной оплаты со стороны Заказчика.

3.8. Характеристики безопасности товара. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в период гарантийного срока эксплуатации (хранения). Поставщик гарантирует надежность поставляемого товара в период гарантийного срока эксплуатации (хранения). При обнаружении в пределах гарантийного срока эксплуатации (хранения) несоответствий поставленного товара требованиям Контракта, за исключением несоответствий, вызванных неправильной эксплуатацией (хранением) товара, Поставщик обязан по первому

требованию Заказчика, в срок до 10 календарных дней, заменить несоответствующий товар на новый.

3.9. Требования к условиям поставки товара, отгрузке товара.

Способ доставки товара до Грузополучателя определяется Поставщиком самостоятельно. Расходы по доставке товара Заказчику включены в стоимость контракта. При поставке товара, каждая поставляемая партия товара сопровождается следующими документами:

- Копиями (заверенными печатью и подписью Поставщика) документов, подтверждающих соответствие поставляемого товара требованиям нормативно-технической (в том числе конструкторской) документации (сертификата соответствия (декларации соответствия, одобрения типа) и (или) иных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации);

- Гарантией производителя и Поставщика, подтверждающей и определяющей гарантийные условия на товар;

- Эксплуатационной документацией на русском языке на любом виде носителя информации (при ее наличии);

- Списком региональных сервисных центров (при их наличии), с указанием их телефонов и почтовых адресов;

- Иными документами на поставляемый товар, предусмотренными законодательством Российской Федерации;

- Документом, подтверждающим предоставление Поставщиком обеспечение гарантийных обязательств.

- Паспортом (формуляром и этикетками), а также Руководством по эксплуатации товара на бумажном носителе, а в случаях, предусмотренных конструкторской документацией- на каждую партию товара, оформленными в соответствии с требованиями действующих государственных стандартов.

3.10. Требования к месту поставки товара – Россотрудничество, г. Москва, ул. Воздвиженка, д. 18/9, либо г. Москва, ул. Мещанская, д. 17 стр. 1 (по заявке Заказчика).

3.11. Требования к срокам (периодам) поставки товара срок исполнения контракта (отдельных этапов исполнения контракта, если проектом контракта предусмотрены такие этапы).

Срок поставки товара в течение 10 рабочих дней со дня заключения контракта.

Срок приёмки товара в течение 5 рабочих дней после поставки товара.

Срок оплаты товара в течение 10 рабочих дней после приёмки товара.

Срок исполнения Поставщиком обязательств по Контракту в полном объеме не позднее 10.09.2026.

3.12. Требования к расходам на эксплуатацию товара – не требуется.

3.13. Требования об обязательности осуществления монтажа и наладки товара – не требуется.

3.14. Требования к обслуживанию товара - не требуется.

3.15. Требования к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара - не требуется.

3.16. Место, даты начала и окончания, порядок и график осмотра участниками размещения заказа образца или макета товара, на поставку которого размещается заказ – не предусмотрено.

**4. Требования к техническим и функциональным характеристикам товара,
(потребительским свойствам) товара, размерам товара:**

Код КТРУ	Наименование	Единица измерения (по ОКЕИ)	Кол-во в ед. изм.
26.20.15.000	Системный блок	шт.	6
Характеристики товара, работы, услуги			
Наименование характеристики	Значение характеристики	Ед. измерения характеристики	
1.	Количество ядер процессора	≥ 4	шт
2.	Количество потоков процессора	≥ 8	шт
3.	Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3)	≥ 12	Мбайт
4.	Базовая частота графического контроллера интегрированного в процессор	≤ 333	МГц
5.	Наличие графического контроллера интегрированного в процессор	Да	-
6.	Наличие системы охлаждения процессора	Да	-
7.	Частота процессора базовая	≥ 3.3	ГГц
8.	Объем оперативной установленной памяти	≥ 16	Гигабайт
9.	Объем установленного модуля оперативной памяти	≥ 8	Гигабайт
10.	Тактовая частота оперативной памяти	≥ 4800	МГц
11.	Тип оперативной памяти	DDR5	-
12.	Скорость передачи данных проводного сетевого контроллера	≥ 1000	Мегабит в секунду

13.	Мощность блока питания	≥ 450	Вт
14.	Высота корпуса	< 400	мм
15.	Длина корпуса	< 400	мм
16.	Ширина корпуса	< 200	мм
17.	Количество внешних отсеков корпуса 5,25	≥ 1	шт
18.	Количество внутренних отсеков корпуса 2,5	≥ 1	шт
19.	Количество внутренних отсеков корпуса 3,5	≥ 1	шт
20.	Количество портов DisplayPort	≥ 1	шт
21.	Количество портов HDMI	≥ 2	шт
22.	Количество портов USB 2.0 на передней панели	≥ 2	шт
23.	Количество портов VGA	≥ 1	шт
24.	Сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45)	≥ 1	шт
25.	Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 2.0	≥ 4	шт
26.	Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0)	≥ 3	шт
27.	Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1 Gen 2, USB 3.1)	≥ 1	шт
28.	Количество слотов M.2 Key E	≥ 1	шт
29.	Количество слотов M.2 Key M	≥ 2	шт
30.	Наличие входного аудиоразъема для микрофона	Да	-
31.	Наличие входного аудиоразъема для микрофона на передней панели	Да	-
32.	Наличие выходного аудиоразъема	Да	-
33.	Наличие выходного аудиоразъема на передней панели	Да	
34.	Тепловыделение процессора	≤ 90	Вт
35.	Допустимый максимальный объем увеличения оперативной памяти	≥ 32	Гигабайт
36.	Общий объем накопителей SSD форм-фактора 2.5	≥ 256	Гигабайт