

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Предмет договора:

Поставка процессоров для нужд ФГУП СНПО «Элерон».

2. Требования к количеству, качеству, техническим характеристикам товара, гарантии качества:

Все предлагаемое оборудование должно быть серийным.

№ п/п	Наименование товара (выполнение работ, оказание услуг)	Требования к техническим характеристикам, потребительским свойствам, характеристикам безопасности, упаковке, и иные показатели.	Гарантийный срок	Кол-во	Единица измерения
1	Процессор Core i3 2120 (или эквивалент)	Гнездо процессора LGA 1155. Точное значение частоты – 3.3 GHz. Количество ядер не менее 1, не более 2. Наборы инструкций: SSE, SSE2, SSE3, SSE4.2, расширения AVX. поддержка Shader Model 4.1; Рассеиваемая мощность не более 65 Вт, Технология производства 0.032 мкм Кэш L3 не менее 2, не более 4 Мб.	не менее 60 месяцев	250	шт.
2	Процессор Core i5-3570K (или эквивалент)	Гнездо процессора LGA 1155. Точные значения частот: Частота номинальная – 3.4 GHz. Максимальная тактовая частота с технологией Turbo Boost 3.8 GHz; Количество ядер не менее 3, не более 5. Наборы инструкций: SSE, SSE2, SSE3, SSE4.2, расширения AVX. Разблокированный множитель. Рассеиваемая мощность не более 77 Вт, Технология производства 0.022 мкм Кэш L3 не менее 5, не более 7 Мб.	не менее 60 месяцев	50	шт.
3	Процессор Core i7-3770K (или эквивалент)	Гнездо процессора LGA 1155. Точные значения частот: Частота номинальная – 3.5 GHz. Максимальная тактовая частота с технологией Turbo Boost 3.9 GHz; Количество ядер не менее 3, не более 5. Наборы инструкций: SSE, SSE2, SSE3, SSE4.2, расширения	не менее 60 месяцев	110	шт.

		AVX. Разблокированный множитель. Поддержка Hyper Threading. Рассеиваемая мощность не более 77 Вт, Технология производства 0.022 мкм Кэш L3 не менее 7, не более 9 Мб.			
4	Процессор Core i7-3820 (или эквивалент)	Гнездо процессора LGA 2011. Точные значения частот: Частота номинальная – 3.6 GHz. Максимальная тактовая частота с технологией Turbo Boost 3.8 GHz; Количество ядер не менее 3, не более 5. Наборы инструкций: SSE, SSE2, SSE3, SSE4.2, расширения AVX. vPro Technology. Рассеиваемая мощность не более 135 Вт, Технология производства 0.032 мкм Кэш L3 не менее 8 не более 12 Мб.	не менее 60 месяцев	10	шт.
5	Процессор Core i5-3550 (или эквивалент)	Гнездо процессора LGA 1155. Точные значения частот: Частота номинальная – 3.3 GHz. Максимальная тактовая частота с технологией Turbo Boost 3.7 GHz; Количество ядер не менее 3, не более 5. Наборы инструкций: SSE, SSE2, SSE3, SSE4.2, расширения AVX. Поддержка ECC. Рассеиваемая мощность не более 78 Вт, Технология производства 0.022 мкм Кэш L3 не менее 5, не более 9 Мб.	не менее 60 месяцев	20	шт
6	Процессор Core i7-2700K (или эквивалент)	Гнездо процессора LGA 1155. Точные значения частот: Частота номинальная – 3.5 GHz. Максимальная тактовая частота с технологией Turbo Boost 3.9 GHz; Количество ядер не менее 3, не более 5. Наборы инструкций: SSE, SSE2, SSE3, SSE4.2, расширения AVX.	не менее 60 месяцев	10	шт

		Разблокированный множитель. Поддержка Hyper Threading. Рассеиваемая мощность не более 96 Вт, Технология производства 0.032 мкм Кэш L3 не менее 7, не более 9 Мб.			
7	Процессор XEON E3-1275V2 (или эквивалент)	Гнездо процессора LGA 1155. Точные значения частот: Частота номинальная – 3.5 GHz. Максимальная тактовая частота с технологией Turbo Boost 3.9 GHz; Количество ядер не менее 3, не более 5. Наборы инструкций: SSE, SSE2, SSE3, SSE4.2, расширения AVX. Поддержка ECC. Рассеиваемая мощность не более 78 Вт, Технология производства 0.022 мкм Кэш L3 не менее 5, не более 9 Мб.	не менее 60 месяцев	40	шт
8	Процессор Soc-775/E7500 (или эквивалент)	Гнездо процессора LGA 775. Точное значение частоты: 2.93 GHz. Количество ядер не менее 2, не более 5. Наборы инструкций: SSE, SSE2, SSE3, SSE4.2. Рассеиваемая мощность не более 66 Вт, Технология производства 0.045 мкм Кэш L2 не менее 2, не более 4 Мб.	не менее 60 месяцев	360	шт

Участник запроса цен должен принять во внимание, что ссылки в документации по запросу цен на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник запроса цен может представить в своей заявке на участие в запросе цен иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или производителя, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) [или превосходят по качеству товар, указанный в технических условиях (аналоги)]

3. Порядок формирования цены

Цена договора включает в себя: расходы Поставщика на перевозку товара до склада Заказчика, страхование, упаковку, полный комплект документации, налоги и другие обязательные платежи.

4. Форма, сроки и порядок оплаты товаров

Аванс – не предусмотрен.

Порядок оплаты – безналичный расчет. 100% оплата производится в течение 90 календарных дней с момента фактической приемки товара (при наличии всех необходимых документов: паспорта, сертификаты, счета-фактуры, ТТН и т.д.)

5. Требования к упаковке товара:

Каждое изделие должно быть упаковано, с обеспечением защиты от внешних воздействий. Наличие маркировки, либо упаковочных бирок. Упаковка товара должна обеспечивать безопасность транспортировки и сохранять его качества в течение гарантийного срока хранения.

6. Требования к технической документации

Паспорта на русском языке.

7. Место поставки продукции:

Москва, ул. Генерала Белова, д. 14

8. Сроки поставки продукции:

в течение 5 рабочих дней со дня заключения договора

9. Дополнительные условия:

Оборудование должно быть новым (дата выпуска не ранее 4-го квартала 2012г.), не являться предметом споров третьих лиц.

Начальник подразделения

Исполнитель

Е.Ф. Медведев

Н.А. Ананьев