

Утверждаю  
Исполнительный директор  
АО «Наука и инновации»

  
Н.А. Кондратьев

**Техническое требование  
на поставку компьютерной техники для АО «Наука и инновации»**

Москва

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и характеристики.

Подраздел 4.2 Требования к маркировке

Подраздел 4.3 Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

№ п/п	Наименование Товара (Оборудования) (марка, модель и т.п.)
1	400G2MT / HE / i5-4590 / 4GB / 500GB 7200 / W8.1dgW7p64 / SuperMulti ODD / 1yw / USBkbd / USBmouse
2	HP Care Pack – 3y NextBusDay Onsite/DMR DT Only SVC
3	Dell Display 21.5" E2214H Black E-series LED (1920X1080), VGA / DVI-D, 3Y warranty replacement
4	Патч-корд UTP 5E, 2 метра
5	Сетевой фильтр на 6 розеток Pilot-S
6	Клавиатура USB
7	Мышь USB
8	IP-телефон Cisco

### Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Организация дополнительных автоматизированных рабочих мест сотрудников ЗАО «Наука и инновации»

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальные офисные условия. Влажность при эксплуатации от 10 до 90% относительной влажности

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1. Основные параметры и характеристики

N п/п	Наименование продукции	Технические характеристики	Ед. изм.	Ко л-во	Срок гарантии (мес.)	Или аналог
1	2	3	4	5	6	7
1	Настольные ПК HP Pro 400G2MT (J4B19EA)	400G2MT / HE / i5-4590 / 4GB / 500GB 7200 / W8.1dgW7p64 / SuperMulti ODD / 1yw / USBkbd / USBmouse  Тип корпуса вертикальный Процессор Intel Core i5 Число ядер процессора четыре Частота процессора 3.00 ГГц Чипсет Intel H81 Express Кэш L2 1MB Кэш L3 6MB Объем оперативной памяти 4GB Объем HDD 500GB	Шт.	10	От производителя	Аналог допускается на серию HP, DELL

		<p>Технология оперативной памяти DDR3          Тип видеокарты встроенная          Производитель видеокарты Intel          Модель видеокарты HD Graphics 4400          SMA          DVI есть          Карт-ридер есть          Совместимость с ПО HP Client Security          и HP Support Assistant</p>				
2	Расширенная гарантия HP Care Pack – 3 года	<p>Сервисный пакет CHP Care Pack – 3y          NextBusDay Onsite/DMR DT Only SVC          на компьютеры 400G2MT / HE / i5-          4590 / 4GB / 500GB 7200 /          W8.1dgW7p64 / SuperMulti ODD / 1yw /          USBkbd / USBmouse</p>	Шт.	10	От производителя	Аналог допускается на серию HP, DELL в зависимости от п.1
3	Монитор	<p>Dell Display 21.5" E2214H Black E-series LED (1920X1080), VGA / DVI-D, 3Y warranty replacement</p> <p>Тип ЖК-монитор, широкоформатный          Диагональ 21.5"          Разрешение 1920x1080 (16:9)          Тип ЖК-матрицы TFT TN          Подсветка WLED          Шаг точки по горизонтали 0.248 мм          Шаг точки по вертикали 0.248 мм          Яркость 250 кд/м2          Контрастность 1000:1          Область обзора по горизонтали: 170°; по вертикали: 160°          Максимальное количество цветов 16.7 млн.          Покрытие экрана антибликовое          Частота обновления строк: 30-83 кГц; кадров: 56-76 Гц          Входы DVI-D (HDCP), VGA (D-Sub)          Блок питания встроенный          Потребляемая мощность при работе: 30 Вт, в режиме ожидания: 0.50 Вт          Стандарты энергосбережения: Energy Star          Настенное крепление есть, 100x100 мм          Размеры 513x397x166 мм</p>	Шт.	10	От производителя	Аналог допускается на серию HP или IBM
4	Коммуникационный кабель	<p>Патч-корд UTP 5E, 2 метра</p>	Шт.	10	От производителя	Аналоги допускаются

5	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр на 6 розеток Pilot-S	Шт.	10	От производителя	Аналоги допускаются
6	Клавиатура USB	Клавиатура USB	Шт.	15	От производителя	Аналог допускается на серию HP, IBM, DELL, MICROSOFT
7	Мышь USB	Мышь USB	Шт.	15	От производителя	Аналог допускается на серию HP, IBM, DELL, MICROSOFT
8	IP-телефон	Телефон Cisco Phone CP 69xx/79xx (поддержка SCCP)	Шт.	10	От производителя	Аналоги не допускаются

**Данная продукция закупается в рамках стандартизации (унификации) закупаемых в отрасли товаров, работ, услуг определённых распорядительными документами Корпорации (Приказ № 1/134-П от 12.02.2013г., приказ 1/97-П от 04.02.2014г. ) (п.12.2.2 в) ЕОСЗ)**

#### Подраздел 4.2 Требования к маркировке

- Маркировка оборудования должна содержать все признаки оригинальности, установленные производителем (голограммы, защитные пломбы, марки, содержащие все элементы защиты от подделок (микротекст, термолента и т.п.), номер партии на упаковке и на оборудовании должны совпадать

#### Подраздел 4.3 Требования к упаковке

- Оборудование должно находиться в фирменных транспортировочных упаковках с наличием всех защитных знаков.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Поставщик должен обеспечить техническое сопровождение входного контроля поступающего оборудования, изделий, конструкций и материалов, включая проверку:

наличия соответствующих сертификатов;

наличия и надлежащего заполнения документа о качестве и соответствии приведенных в нем данных - характеристикам, установленным в нормативном документе, регламентирующем технические требования к данной продукции;

#### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

- К каждой единице поставляемого оборудования должна быть приложена инструкция по

сборке, установке и наладке на русском языке.

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ (ДОСТАВКЕ)

Доставка осуществляется в офис Заказчика по адресу г.Москва, ул. Большая Ордынка, д.40 стр.1, 3й этаж, к.17. только в будние дни с 10.00 до 17.00 часов с уведомлением ответственного лица не менее чем за один час. Для заезда в подземный гараж (только легковые машины) требуется оформление пропуска не менее, чем за сутки. Занос коробок по требованию собственника здания возможен только через подземный гараж на легковом лифте с обязательным предоставлением грузчиков и складированием в к.17 на 3 этаже.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ТУ на оборудование

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Требования к гарантийным срокам указаны в разделе 4.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Обеспечить доставку оборудования в сервис от Покупателя и обратно из сервиса к Покупателю осуществляется силами и за счёт Поставщика;

- Обеспечить время реакции на запрос не более 1 рабочего дня, выполнение ремонта в течение не более 7 рабочих дней, при условии наличия запчастей. Сервисное обслуживание техники с целью обеспечения информационной безопасности организуется без жестких дисков (жесткие диски не покидают территорию Покупателя);
- Обеспечить предоставление отчетности по сервисному обслуживанию по запросу Покупателя.
- Срок начала гарантийного периода исчисляется с даты подписания накладной ТОРГ-12 на передаваемый товар полномочным представителем Покупателя.
- Если в течение сроков гарантии оборудование окажется дефектным или некомплектным или не будет соответствовать условиям Договора и будет подтверждено, что данные дефекты возникли по вине Поставщика или заводского брака, то в соответствии с условиями договора по соглашению между Покупателем и Поставщиком, Поставщик обязуется по просьбе Покупателя незамедлительно и за свой счет устранить обнаруженные дефекты путем исправления, либо замены оборудования или его деталей доброкачественным оборудованием.
- Срок выполнения гарантийно-ремонтных работ, которые могут быть выполнены в сервисном центре Поставщика, устанавливается по соглашению сторон, но, как правило, не должен превышать 21 день.
- К замененным на новые деталям и оборудованию будет применяться новый гарантийный период установленный производителем.
- Гарантия Поставщика охватывает лишь те дефекты, которые выявились в нормальных условиях эксплуатации и при надлежащем использовании оборудования, в соответствии с инструкциями производителя. В частности, гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в связи с неправильной эксплуатацией, неправильным хранением и обслуживанием, а также в случае использования Покупателем расходных материалов, запасных частей и дополнительного оборудования иного, чем рекомендовано.

#### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не определены

#### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не определены.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Отключение портов SATA (в BIOS)

Отключение портов SATA (в BIOS)

Включение/отключение последовательного, параллельного и USB-портов (в BIOS)

Запись на съемные носители/управление загрузкой  
установка пароля (в BIOS)  
Комплект обеспечения безопасности корпуса HP (1 отсек)

#### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Оборудование должно быть новым (оригинальным). Качество оборудования должно соответствовать высокому качеству производителя.

#### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

На каждый вид товара должен быть приложен гарантийный талон действующий на весь срок гарантии.

#### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

- Товар, подлежащий обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия.
- Доставка включена в стоимость Товара.
- Поставка Товара осуществляется на склад Покупателя
- Для осуществления доставки необходимо за сутки до доставки предоставить информацию с указанием номера автомашины ее марки и Ф.И.О. водителя и лица сопровождающего груз при необходимости.
- Поставляемый товар должен быть новым, (не допускается поставка выставочных образцов, а также товара, собранного из восстановленных деталей). Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.
- Товар, подлежащий обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия
- Доставка техники должна осуществляться с комплектом отгрузочных документов (счет-фактура, накладная, товарно-транспортная накладная)

#### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Полная поставка должна быть осуществлена в течение 10 дней с момента подписания договора. Возможна досрочная поставка оборудования.

#### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования к документации, прилагаемой к оборудованию должна быть на русском языке.

#### РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Поставщик техники обязан иметь авторизированный статус производителя поставляемой продукции.

#### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Не определен

#### РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Не определен

Начальник отдела ИТ



Куревлев М.И.

Руководитель проектов отдела ИТ

Касимов М.Р.