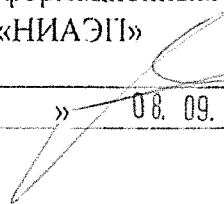


УТВЕРЖДАЮ

Директор по системной инженерии
и информационным технологиям
АО «НИАЭП»


В.В.Аленьков
« » 08. 09. 2015 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку групп товаров

Предмет закупки: **Мониторы**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
по системной инженерии и
информационным технологиям
в области информационных
технологий


А.И.Шников

Начальник
Управления инфраструктуры
информационных технологий


В.В.Коробков

Москва
2015

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
для объекта *(указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и т.д.)*

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
Мониторы

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара ²	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность ⁷	Единица измерения ³	Данные из ниже приведенного перечня	Количество ⁶	Срок поставки ⁷	Объем гарантийный срок ⁸
1	Монитор HP EliteDisplay E241e или аналог с характеристиками не ниже представленных:				Шт.	-	150	п/п.2	п/п.3.
		Тип ЖК-матрицы		TFT IPS					
1.1		Размер экрана (диагональ)		Не менее 24					
1.1.1		Форматное соотношение		Не менее 16:10	Дюйм.				
1.1.2		Разрешающая способность		Не менее 1920 X 1200					
1.1.3		Поддерживаемые разрешения		Не менее следующих: 1920 x 1200 1920 x 1080 1600 x 1200 1600 x 900 1680 x 1050 1440 x 900 1280 x 1024 1280 x 800 1280 x 720 1024 x 768 800 x 600 640 x 480					
1.1.4		Размер пикселя		Не более 0,27	Мм.				
1.1.5		Яркость		Не менее 250	Кд/м2				
1.2		Статическая контрастность		Не менее 1000:1					
1.3		Динамическая контрастность		Не менее 5000000:1					
1.3.1		Время отклика		Не более 8	Мс.				
1.3.2		Углы обзора		Не менее 178 по горизонтали Не менее 178 по вертикали	°				
		Подсветка		LED					

1.3.3	Покрытие экрана		антибликовое				
1.4	Входные разъемы		Не менее 1 разъема VGA Не менее 1 разъема DVI-D Не менее 1 разъема Display Port	Шт.			
1.4.1	Порты		Не менее 3 USB 2,0 (один выходной и два входных)	Шт.			
1.4.2	Блок питания		Встроенный				
1.5	Потребляемая мощность		Не более 40	Вт.			
1.6	Потребляемая мощность в режиме ожидания		Не более 0,5	Вт.			
	Угол наклона		Не менее - 5 Не более + 30	°			
	Угол поворота		От 180 до 180	°			
1.6.1	Регулировка по высоте		Не менее 0 Не более 150	Мм.			
1.7	Наличие отверстий VESA		Есть				
1.8	Размер без подставки (Ш x Г x В)		Не более 56 x 6 x 37	См.			
1.8.1	Размер с подставкой (Ш x Г x В)		Не более 56 x 28 x 52	См.			
1.9	Вес		Не более 6,6	Кг.			
1.9.1	Комплектация поставки		Не менее 1 кабель DVI-D Не менее 1 кабель VGA Не менее 1 кабель USB Не менее 1 кабель DisplayPort Не менее 1 кабель питания	Шт.			
2	Срок поставки		Поставка Товара должна осуществляться по следующей схеме: - 150 шт. в течении 10 (десяти) календарных дней с момента подписания договора.				
3	Объем гарантий и гарантийный срок-		Срок гарантии на поставляемый Товар должен составлять не менее 36 месяцев с даты поставки Товара. Обслуживание на период гарантийного срока осуществляется на следующий рабочий день после получения заявки от Заказчика.				

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

2.1 Поставляемый Товар должен быть новым, выпуска не ранее 2015 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

3.1. Маркировка поставляемого Товара должны соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе:

- ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».

3.2. Маркировка упаковки должна соответствовать маркировке Товара. Маркировка Товара должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы изготовителя, местонахождение изготовителя.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

4.1. Упаковка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе:

- ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».

4.2. Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ (с учетом нескольких перегрузок).

4.3. Предлагаемый к поставке Товар должен поставляться в фирменной упаковке.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

5.1.1. Приемка Товара на соответствие требованиям настоящего Технического задания осуществляется уполномоченным представителем Покупателя путем визуального осмотра Товара и проверки сохранности стандартной упаковки (тары) изготовителя.

5.1.2. Приемка Товара оформляется товарной накладной по форме ТОРГ-12.

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

5.2.1. Предлагаемый к поставке Товар должен иметь необходимые сертификаты и паспорта, документацию по эксплуатации на русском языке.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1 Поставка товара осуществляется по следующему адресу: Москва, ул. Подольских курсантов, д.1, ОАО «Атомэнергопроект»

6.2. Поставщик осуществляет поставку и разгрузку Оборудования своими силами и за свой счет.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно требованиям производителя.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

8.1. В течение гарантийного срока Поставщик осуществляет бесплатно диагностику и замену вышедшего из строя Товара. Расходы, связанные с устранением гарантийного случая несет Поставщик.

8.2. На весь срок эксплуатации оборудования Поставщик должен обеспечить квалифицированную техническую поддержку, в том числе:

- поставка всех необходимых для эксплуатации материалов и комплектующих, вышедших из строя и требующих замены;
- содействие в решении вопросов ремонта Товара в послегарантийный период;
- содействие в решении технических вопросов, связанных с эксплуатацией поставленного Товара.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не установлено.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

10.1. Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенный им товар отвечает стандартам безопасности и качества в соответствии с законодательством РФ, в том числе:

- ГОСТ Р МЭК 60950-2002 «Безопасность оборудования информационных технологий»;
- ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009 «Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования»;
- «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ (ред. 10.07.2012);
- СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1 Качество Товара должно соответствовать назначению Товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Товара в стране производителя, а так же действующим в РФ стандартам и техническим условиям, в том числе: ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р МЭК 60950-1-2005, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99.

11.2 Качество Товара должно подтверждаться соответствующими документами: сертификаты соответствия, гигиенические заключения и другие документы в соответствии с законодательством РФ.

11.3. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов. Поставляемый Товар должен быть серийно выпускаемым, не допускается поставка опытных образцов.

11.4. Поставляемый Товар должен находиться в свободной продаже на территории РФ, поставка Товара не должна накладывать каких-либо ограничений на ввоз данного оборудования на территорию РФ.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не установлено.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не установлено.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не установлено.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не установлено.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы