


Согласовано:
Заместитель генерального директора
по оперативному управлению


В.В. Мартынов

«__» _____ 2017г.

Утверждаю:
Первый заместитель генерального
директора


Д.Н. Панфилов

«__» _____ 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку товаров
«Графических рабочих станций и ноутбуков»

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Ноутбуки, графические рабочие станции и периферийные устройства к ним в соответствии со спецификацией (Приложение № 1 к ТЗ).

1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – в срок не более 4 недель с момента заключения договора.

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров

Применение аналогичного товара (продукции любого производителя), возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ, а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения. При этом характеристики предлагаемого аналога не должны отличаться от требований, указанных в Приложении №1 к данному ТЗ.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

2.1. Место применения, использования товара

Москва, ул. Автозаводская, д. 14

2.2. Требования к товару:

2.2.1. Поставляемое оборудование должно быть новым (оборудованием, которое не было в употреблении, в ремонте, в том числе которое не было восстановлено, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), произведенным в 2017 г., должно быть в оригинальной заводской упаковке, которая бы обеспечивала его сохранность, товарный вид, предохраняла бы от всякого рода повреждений при транспортировке, маркировка оборудования должна содержать наименование изделия и наименование фирмы-изготовителя, должно являться серийной моделью, что подтверждается информацией на официальном интернет сайте производителя.

2.2.2. Одновременно с поставкой оборудования поставщик предоставляет заказчику гарантию на поставляемое оборудование, срок и условия которой должны соответствовать условиям гарантийной поддержки, предлагаемой производителем оборудования.

2.2.3. В случае необходимости обслуживания в пост гарантийный период, обслуживание должно быть обеспечено в авторизованном сервисном центре.

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

Не требуется.

2.4. Требования о соответствии товаров обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании

Товар должен соответствовать требованиям Технических регламентов Таможенного союза 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Копии сертификатов, указанных в данном пункте, должны быть предоставлены Потенциальным участником в составе предложения.

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров

Не требуется.

2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар

Гарантийное обслуживание Продукции должно осуществляться Поставщиком в течение гарантийного срока. Гарантийный срок на товар исчисляется с момента передачи его Заказчику и устанавливается:

- Приложение №1, Таблица №1, Позиция №1 – не менее 12 месяцев, ремонт в авторизованном сервисном центре, транспортировка силами и за счет Поставщика.
- Приложение №1, Таблица №1, Позиция №2, 3, 4 – не менее 36 месяцев, время реакции следующий рабочий день, ремонт на месте эксплуатации.
- Приложение №1, Таблица №1, Позиция №5 – не менее 6 месяцев.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ

3.1. Требования к объемам поставки

Поставщик должен обеспечить поставку закупаемого товара, указанного в спецификации (Приложение № 1 к ТЗ).

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика и разгрузка на складе заказчика должна осуществляться силами поставщика. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя, находящегося по адресу: Москва, ул. Автозаводская, д. 14.

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении.

3.4. Требования к приемке товаров

Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого товара на складе заказчика.

3.5. Требования к передаваемой заказчику документации по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров

Поставщик обязан передать заказчику с товаром необходимую техническую документацию, достаточную для монтажа и безопасной эксплуатации поставляемого товара. Документация должна быть представлена на русском языке на бумажном или электронном носителях.

3.6. Требования к порядку расчетов

Порядок расчетов определяется в соответствии с разделом 4 проекта Договора поставки.

3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Не требуется.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ (ПОСТАВЩИКАМ)

4.1. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки товаров, указанных в Спецификации, в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние 3 года предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % начальной (максимальной) цены договора, установленной в закупочной документации (подтверждается справкой о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров). Примечание: договоры, заключенные с заказчиками на срок более года, засчитываются при оценке Участника в те годы, в течение которых они действовали.

4.2. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Не требуется.

4.3. Дополнительные требования

Участник закупки в своем предложении должен указать наименование производителя предлагаемой к поставке продукции. В случае если Участник закупки не является производителем предлагаемой продукции, то в состав своего предложения он должен включить документы от производителя (дилерский договор, или сертификат, или письмо от производителя иные документы), подтверждающие его (Участника) полномочия представлять производителя и/или поставлять его продукцию.

5. ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЗ

Приложение 1: Спецификация.

Спецификация

1. Заказчик намерен приобрести следующую продукцию:

Таблица 1 «Спецификация»			
№ п.	Наименование МТР, работ и услуг	Ед. изм.	Кол-во
1	Ноутбук 15,6" с мышью.	шт.	8
2	Графическая рабочая станция №1 с периферийными устройствами ввода (клавиатура, мышь), укомплектованная системным и прикладным программным обеспечением (Microsoft Windows 10 Pro 64 bit).	шт.	12
3	Графическая рабочая станция №2 с периферийными устройствами ввода (клавиатура, мышь), укомплектованная системным и прикладным программным обеспечением (Microsoft Windows 10 Pro 64 bit).	шт.	6
4	Графическая рабочая станция №3 с периферийными устройствами ввода (клавиатура, мышь), укомплектованная системным и прикладным программным обеспечением (Microsoft Windows 10 Pro 64 bit).	шт.	2
5	Кабель DisplayPort v.1.2 – 2м.	шт.	30

2. Требования к позициям раздела 1 Приложения 1 к ТЗ:

Ноутбук

Процессор	Не менее Intel Core i5
Оперативная память	Не менее DDR4 8GB
Тип графического адаптера	Дискретный и гибридный
USB	Не менее: 1xUSB 3.0 ports, 1xUSB 2.0 ports
Дисплей	Диагональ дисплея: 15,6 дюймов, разрешение не менее: 1920x1080
Жесткие диски	Жесткий диск SATA3 не менее 500 Gb.
Сеть	Наличие RJ-45, Wi-Fi, Bluetooth.
Программное обеспечение	Microsoft Windows 10 Professional, подлинность которой подтверждена соответствующей наклейкой на корпусе ПК.
Мышь для ноутбука	оптическая светодиодная, 3 клавиши

Графическая станция №1

Процессор	Не менее Intel Xeon Processor E5-1630 V4
Оперативная память	Не менее DDR4 2x8GB Минимальное количество слотов памяти в материнской плате – 4
Видеокарта	Nvidia QuadroP2000
USB	Не менее 2x портов USB 3.0
Жесткие диски SSD	Не менее 250 Gb
Жесткие диски HDD	SATA3 объемом не менее 2 Tb
Сеть	Наличие 1000Mbps Ethernet
Программное обеспечение	Microsoft Windows 10 Professional OEM, подлинность которой подтверждена соответствующей наклейкой на корпусе ПК.

Клавиатура	USB Microsoft standard 101/102 key Совместимая
Мышь	USB Optical Mouse
Графическая станция №2	
Процессор	Не менее Intel Xeon Processor E5-1630 V4
Оперативная память	Не менее DDR4 2x8GB Минимальное количество слотов памяти в материнской плате – 4
Видеокарта	Nvidia QuadroP4000
USB	Не менее 2х портов USB 3.0
Жесткие диски SSD	Не менее 250 Gb
Жесткие диски HDD	SATA3 объемом не менее 2 Tb
Сеть	Наличие 1000Mbps Ethernet
Программное обеспечение	Microsoft Windows 10 Professional OEM, подлинность которой подтверждена соответствующей наклейкой на корпусе ПК.
Клавиатура	USB Microsoft standard 101/102 key Совместимая
Мышь	USB Optical Mouse
Графическая станция №3	
Процессор	Не менее Intel Xeon Processor E5-1630 V4
Оперативная память	Не менее DDR4 64GB Минимальное количество слотов памяти в материнской плате – 4
Видеокарта	Nvidia QuadroP4000
USB	Не менее 2х портов USB 3.0
Жесткие диски SSD	Не менее 250 Gb
Жесткие диски HDD	SATA3 объемом не менее 2 Tb
Сеть	Наличие 1000Mbps Ethernet
Программное обеспечение	Microsoft Windows 10 Professional OEM, подлинность которой подтверждена соответствующей наклейкой на корпусе ПК.
Клавиатура	USB Microsoft standard 101/102 key Совместимая
Мышь	USB Optical Mouse
Кабель DisplayPort	
Версия кабеля	Не менее 1.2
Длина кабеля	2м

Ответственный исполнитель:

Руководитель ИТ-отдела ОАО «ВТИ»
Королев Антон Владимирович
Телефон - (499) 682-9294
Email – korolev@vti.ru