

1. Предмет закупки право на заключение договора на поставку товаров.

Наименование товара: *средство измерений параметров лазерного излучения.*

Объем закупки: *1 комплект.*

2. Требования к товару (требования к качеству, техническим характеристикам, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к размерам, упаковке, и другие характеристики, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика):

2.1. *Средство измерений параметров лазерного излучения должно быть выполнено в виде программно-аппаратного измерительного комплекса, используемого для измерения характеристик лазерного излучения.*

2.1.1. *Аппаратная часть должна отвечать следующим характеристикам:*

<i>рабочая длина волны, нм:</i>	<i>1064;</i>
<i>диапазон измерений энергии, Дж:</i>	<i>от 20 до 200;</i>
<i>частота следования импульсов, Гц: от однократных импульсов до 0,1 Гц:</i>	
<i>погрешность измерения энергии, %</i>	<i>10;</i>
<i>диапазон измерений ширины пучка, мм:</i>	<i>от 0,2 до 2;</i>
<i>погрешность измерений ширины пучка, %:</i>	<i>10;</i>
<i>потребляемая мощность, ВА, не более:</i>	<i>110;</i>
<i>длительность импульсной характеристики МЗ5-НС, нс</i>	<i>20;</i>
<i>диапазон рабочих длительностей импульса, мс</i>	<i>от 0,2 до 10;</i>
<i>масса основных составных частей, кг, не более:</i>	<i>8;</i>
<i>условия эксплуатации: температура окружающего воздуха, С: от 10 до 35;</i>	
<i>относительная влажность воздуха при температуре 20С, %</i>	<i>до 80;</i>

2.1.2. *Программная часть должна обеспечивать:*

Поддержку операционных систем: Windows XP/Windows 7;
удобство в использовании (отсутствие необходимости в использовании сторонних программ для расчетов параметров);

расчет и вывод на экран как минимум следующих параметров (интерфейс):
интенсивность излучения, диаметр пучка по интенсивности, диаметр пучка по энергии, расходимость по интенсивности, расходимость по энергии, дисперсия и асимметрия пучка.

Иные требования к товару, упаковке, транспортировке, оформлению, сопроводительным документам, документам по качеству и надежности и пр.:
Прочная тара, наличие паспорта/инструкции по эксплуатации и гарантийного талона/других видов гарантийных документов на русском языке, изделие должно быть зарегистрировано в Госреестре средств измерений.

3. Требования к описанию участниками закупки поставляемого товара, который является предметом закупки, его функциональных характеристик

(потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками закупки выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик:

Подлежат указанию конкретные показатели товара, работы, услуги соответствующие значениям, установленным Заказчиком, а именно:

- рабочая длина волны, диапазон измерений энергии, частота следования измеряемых импульсов, погрешность измерения энергии, диапазон измерений ширины пучка, погрешность измерений ширины пучка, потребляемая мощность, диапазон рабочих длительностей импульса, масса комплекта, условия эксплуатации (температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха);

- поддерживаемые операционные системы, необходимость использования сторонних программ для расчетов параметров;

- интерфейс.

4. Поставка товара, выполнение работ, оказание услуг осуществляется:

Место: 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 53

Способ поставки: доставка до склада Заказчика;

Срок поставки: не позднее 8 недель с момента получения аванса;

5. Сведения о начальной (максимальной) цене договора:

Начальная максимальная цена договора составляет не более 550 000 рублей за комплект средств измерения параметров лазерного излучения, включая все налоги и сборы и прочие расходы поставщика;

6. Сроки и порядок оплаты: *безналичная форма оплаты платёжными поручениями на основании счёта, выставленного поставщиком. Условия оплаты: в соответствии с проектом договора.*

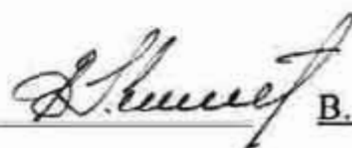
7. Порядок формирования цены договора: начальная максимальная цена сформирована исходя из стоимости средства измерений параметров лазерного излучения и включает все налоги, сборы и прочие обязательные платежи, а также стоимость упаковки, гарантии и всех остальных затрат поставщика по доставке средства измерений параметров лазерного излучения.

8. Закупочные предложения рассматриваются с учетом следующего критерия:

- Цена за комплект - 100 баллов (не выше начальной максимальной цены – 550 000 руб.).

Всего: 100 баллов.

Заместитель генерального директора



В. Д. Новиков