Приложение № 1

к документации об электронном аукционе

|  |  |
| --- | --- |
| **Техническое задание** | |
| **на приобретение** | Комплект индивидуальных термолюминесцентных дозиметров тип ДТЛ-01 – 500 шт. (детектор ДТГ-4 термолюминофоры на основе фторида лития) |
|  | *(полное наименование приобретаемого оборудования)* |
| **Регистрационный номер в ГР:** | **56033-13** |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Параметры | Значения |
| Диапазон энергий регистрируемого фотонного излучения | 20 кэВ – 20 МэВ |
| Диапазон измерения индивидуального эквивалента дозы (ЭД) | 0.05 мЗв – 10000 мЗв. |
| Сходимость результатов измерений | 7,5% |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений ЭД | ±15% |
| Самооблучение дозиметров ДТЛ-01 | Не более 0,05 мЗв |
| Остаточная светосумма после облучения дозиметров | Не более 0,05 мЗв |
| Энергетическая зависимость чувствительности дозиметров ДТЛ-01 относительно энергии Цезий-137 | ±15% |

**Обязательные требования:**

1. Паспорт на комплект дозиметров на русском языке.

2. Дозиметры должны быть новыми, не б/у, год выпуска не ранее 20 22 года.

3. Наличие предпродажной поверки в органах Росстандарта обязательно

**Комплект поставки: -** Индивидуальные дозиметры ДТЛ-01 с детекторами ДТГ-4; **-** Руководство по эксплуатации; - паспорт.

**Дополнительная комплектация:** не требуется