

技术文件

1 服务范围

序号	项目名称	服务范围	预期目标和交付成果	备注
1	2026年云南电科院材化所射线装置辐射环境年度评估	见第2节	见第2节	—

2 委托内容和要求

2.1 项目说明：

电科院现有的 II 类射线装置（便携式 X 射线机、450kV 固定式 X 射线机）办理了辐射安全许可证，根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》第三十条 生产、销售、使用放射性同位素和射线装置的单位，应当对本单位的放射性同位素、射线装置的安全和防护状况进行年度评估。现需要采购具有相应资质的第三检测机构对使用的射线装置进行辐射环境检测以及人员接触计量检测，并出具射线装置辐射环境年度评估报告。

2.2 委托内容：

（1）对便携式 X 射线机、450kV 固定式 X 射线机两台射线装置进行辐射环境检测以及人员接触计量检测，并出具射线装置辐射环境年度评估报告。若辐射环境年度评估中存在的问题，协助完成整改。

2.3 预期目标和交付成果：

（1）2026 年云南电科院射线装置辐射环境年度评估报告。

2.4 服务期限：

完成采购后至 2026 年 10 月 30 日项目验收完成止。

2.5 工作进度安排：

2026 年 10 月 30 日前完成射线装置辐射环境年度评估工作，并提交云南电科院射线装置辐射环境年度评估报告。

2.6 安装和调试：

无

2.7 验收：

提交云南电科院射线装置辐射环境年度评估报告。

2.8 质保期：

无

2.9 培训：

无

2.10 质量保证及售后服务：

提交报告后，投标人应对委托方关于合同内容的咨询需求提供相应免费咨询
服务。

2.11 其它：

项目验收合格，全额支付。