

报价函

致：宁德市生态环境局东侨经济技术开发区分局

经研究，结合项目情况，我司报价如下：

序号	产品名称	品牌	规格/型号	参数	预算价格	单位	数量	单价	总价
1	Y 剂量率检测仪			<p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 探测射线种类：伽玛射线、X 射线及中子2. 探测器数量：1 个低剂量率探测器和 1 个高剂量率探测器3. 低剂量率/搜索探测器4 灵敏度 (662 keV)：≥200 cps/(μSv/h)5. 能量范围：58 keV - 6 MeV：用于剂量及剂量率测量模式 20 keV - 6 MeV：用于计数率测量模式 剂量率测量范围：10 nSv/h - 250 μSv/h6. 具有 NBR 技术(天然本底扣除)，能快速区分人工和天然放射性核素。7. 具备中子测量功能8. 持续增益稳定性：成熟的无源效率增益稳定技术9. 可选配镭测试适配器 (< 10 nCi Lu-176) 以快速验证增益及进行调整10. 高剂量率探测器材料：塑料闪烁体 灵敏度 (662 keV)：每 mSv/h 为 25 cps 能量范围：58 keV - 6 MeV：用于剂量及剂量率测量模式		台	1		

			<p>20 keV - 6 MeV: 用于计数率测量模式剂量率测量范围: 250 μSv/h - 10 Sv/h</p> <p>11. 线性误差: $\leq 10\%$</p> <p>12. 报警方式: 声音、振动、灯光可同时报警</p> <p>13. 报警阈值设置: 可对剂量和剂量率设置两个不同的报警阈值</p> <p>14. 电池使用寿命: 不低于 170 h (碱性)</p> <p>15. 防水/防尘等级: 不低于 IP 65</p> <p>16. 经测试的防摔高度在混凝土上为: 1.5 m (安装橡胶套)</p> <p>17. 可进行计数率仪配置, 以便在主显示屏上显示剂量率或计数率</p> <p>18. 设计符合标准: IEC 60846, ANSI 42.33, 42.32</p> <p>19. 工作温度: -20°C-50°C</p>					
2	放射性个人剂量报警器		<p>技术要求</p> <p>1. 测量类型: X、γ</p> <p>2. 探测器: 两个高灵敏度半导体探测器</p> <p>3. 测量范围:</p> <p>4. 有效剂量范围: 1.0 μSv 至 10Sv (光子 Hp(10)); (提供原厂说明书相关内容的截图)</p> <p>5. 剂量率范围: 0.05 μSv/h 至 10Sv/h (光子 Hp(10)) (提供原厂说明书相关内容的截图)</p> <p>6. 同轴能量响应:</p> <p>7. 光子 Hp(10): 16keV 至 1.5MeV 时, $\leq \pm 15\%$; 1.5MeV 至 10MeV 时, -15% 至 $+50\%$ (参考 ^{137}Cs) (提供光子能量响应的截图)</p> <p>8. 剂量准确性: 光子 Hp(10)</p>		台	4		

			<p>≤±5% (参考 137Cs)</p> <p>9. 剂量率线性: 光子 Hp(10) ≤±10% (参考 137Cs)</p> <p>10. 脉冲辐射特征:</p> <p>11. 医用 X 射线, 脉冲宽度 > 2ms, 医疗脉冲模式下: 剂量率范围: 0.05 μSv/h-10 Sv/h; 相对响应: 脉冲宽度 > 2ms 时, +/-20%; 最大脉冲剂量不限 (提供脉冲测试的截图)</p> <p>12. 工业 X 射线, 脉冲宽度 < 1 μs 时: 最大脉冲剂量率不限, 最大脉冲剂量 ≤ 0.01 μSv</p> <p>13. 电池: 电源单节 AA 电池, 1.5V 碱性电池, 或 3.6V 锂电池</p> <p>14. 蓄电池寿命: 1.5V 碱性电池: 待机 ≥ 40 天; 3.6V 锂电池: 待机 ≥ 3.5 个月 (每天工作 8 小时, 更换电池后关闭显示屏)</p> <p>15. 报警方式: 声音、振动、灯光报警器</p> <p>16. 报警声音: 20 cm 处, 人耳可听分贝为 97db(A) (1 m 处, >80 dB(A))</p> <p>17. 通信: 通信方式: 桌面/IR 读出器或蓝牙 (选配), 蓝牙采用低功耗蓝牙技术</p> <p>18. 防护等级: ≥IP67 (提供原厂说明书相关内容的截图)</p> <p>19. 工作温度: -20°C 至 +50°C</p> <p>20. 电磁兼容: 满足 IEC 61526 标准 (提供电磁测试的截图)</p>				
报价合计							

供应商名称 (加盖公章):

日期: 年 月 日

附：营业执照复印件加盖公章