**三维水箱剂量仪电缆、探测器维修技术要求**

一、基本要求

主要用于三维水箱电缆、探测器的维修服务，可适配现有IBA蓝水箱，维修期间提供备用探测器使用。

二、维修完成后的同类故障保修期限：1年。

三、主要仪器设备维修维护要求

1、电缆、探测器维修完成后要达到出厂指标，提供校准报告。

仪器信息如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备类型 | 型号 | 数量 | 保修期限 |
| 电缆 | 五米长、带卷线盒 | 2根 | 1年 |
| 探测器 | PFD、EFD | 2个 | 1年 |

2、此次维修应包括：解决三维水箱电缆、探测器的信号反馈异常问题，维修完成后提供出厂校准报告，在维修期间提供功能状态正常的探测器供科室正常的三维水箱使用。

四、维修维护服务内容和响应时间

1、供应商应在北京地区设立专业的维修点，并提供原厂配件。如有需要返回原厂才能维修的设备，需提供备用机。

2、供应商应具有统一的维修维护服务沟通渠道，保证在国家法定正常的工作时间内随时响应，并能保证配件到货后工程师48小时内上门服务；

3、维修完成的设备，相同故障的保修期为一年。

4、保修期内免除相关的人工费，配件费及相关运费和税费。

5、所有服务只针对合同中所涉及序列号的仪器提供维修和保修服务。