**安庆市立医院东区检验科两台实时荧光定量PCR仪校准服务技术参数及要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件条目号 | 采购规格/商务条款 |
| 1 | 设备型号 | ABI-ViiA7DX 、 ABI-Quatstdi03 |
| 2 | 投报人资质及业绩 | 投报人须具有医疗设备销售或维修、保养、装配、调试、技术服务等企业资格（即在营业执照中有注册）.营业执照须经年检有效。 |
| 4 | 校准质量保证 | 1、须原厂校准，维护校准完成出具设备生产商官方盖章的书面维护校准报告。（**投标文件中提供承诺函，格式自拟**）  2、维护校准效果需满足医院使用科室正常使用要求 |
| 5 | 校准质量要求 | PCR温度校准、光学校准服务（FPPMPDC），内容包含：  1、仪器温度较准：用专用温度表和探头对热循环模块进行温度准确度（Block Temperature Accuracy Test：指标±0.25 ºC以内）、均一性校准（Temperature Non-Uniformity (TNU) Test：指标(Tmax-Tmin)/2<0.5ºC以内），对热盖进行温度准确度校准（Heated Cover Temperature Accuracy Test：指标105 ± 3.0 ºC）。PCR实验中样品温度准确性直接影响到扩增效率，从而会直接影响实验数据的准确性。  2、光学校准（纯荧光校准）：用一套标准试剂（八盒共计10块校准板）分别完成空间校准、背景校准、光学校准、6种标准染料校准。荧光定量PCR仪的光学部分是用来实时检测模板扩增过程中所对应的荧光信号数据的，荧光检测的准确与否也直接影响到实验数据的准确性。  3、该服务包含了一个维护保养包，内含激发光源（卤素灯）、样品加热模块隔热垫、样品仓门锁等耗材，维护中会分别对其进行更换。  4、该服务在光学校准中会执行加热模块、热盖的去污染。 |

**注：以上参数必须全部满足，否则按无效投标。**