**采购需求**

**一、商务要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款名称** | **具体要求内容** |
| 1 | 付款方式 | 全部校准、维修服务工作完成并经采购人验收合格后六个月内一次性付清。付款凭正式税务发票，发票需由成交供应商开具。 |
| 2 | 服务地点 | 采购人指定地点 |
| 3 | 服务期 | 自合同签订之日起10日历天内完成校准、维修服务。 |

**二、校准、维修设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器序号 | 科室 | 仪器名称 | 仪器序列号 | 故障原因 |
| 1 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS5 | 2765220101906 | 无法正常开机 |
| 2 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS1 Plus | S22050104 | 无法正常开机 |
| 3 | 安庆市CDC微生物检验科 | ViiA7 | 278882360 | 校准维护保养 |
| 4 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS5 | 2765220122279 | 校准维护保养 |
| 5 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS5 | 2765220122281 | 校准维护保养 |
| 6 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS5 | 2765221012500 | 校准维护保养 |
| 7 | 安庆市CDC(车) | QS5 | 2765221124127 | 校准维护保养 |
| 8 | 安庆市CDC(车) | QS5 | 2765221124137 | 校准维护保养 |
| 9 | 安庆市CDC(车) | QS5 | 2765221124146 | 校准维护保养 |
| 10 | 安庆市CDC(车) | QS5 | 2765221124154 | 校准维护保养 |
| 11 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS7 | 278874489 | 校准维护保养 |
| 12 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS7 | 278874672 | 校准维护保养 |
| 13 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS7 Pro | 2778720010159 | 校准维护保养 |
| 14 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS1 Plus | S22050102 | 校准维护保养 |
| 15 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS1 Plus | S21080013 | 校准维护保养 |
| 16 | 安庆市CDC微生物检验科 | QS1 Plus | S21120136 | 校准维护保养 |
| 17 | 安庆市CDC微生物检验科 | 全自动药敏分析仪（复星）Drop let 48 |  | 孵育仓温度控制板损坏 |
| 仪器1-2，无法正常启动使用，提示灯为红灯；仪器3-16因实验室生物安全要求需要进行定期的荧光校准维护；仪器17孵育仓温度控制板损坏，需要更换主板。 | | | | |

**三、服务内容及要求**

1、校准服务

①采用校准试剂为赛默飞PCR仪同品牌的原厂试剂（主要校准试剂应包含1块ROI板，用来检测光源强度、曝光时间以及荧光收集；1块Back Ground板，用来检测背景干扰；3块复合染料板，FAM\VIC\ROX\SYBR、ABY\JUN\MUSTANG PURRLE、TAMRA\NED\CY5），共计5块校准板，**响应文件中提供校准试剂图片，校准时现场先核对校验试剂需在有效期内**。

②需保证每台设备通过校准。校准过程中如遇到到PCR仪故障需要维修的必须配套进行维修服务，确保校准后能够正常使用。

③每台仪器校准后需提供检测报告。并经客户核对设备校验记录确认通过，如若存在虚假报告，概不承认所有校准。

2、维修服务：

①所有设备如涉及到维修，必须提供PCR仪同品牌原厂全新零配件，所有零配件维修时需要经过现场验收核对为全新原厂生产才能用于维修服务，**响应文件中供应商须提供承诺函，承诺合同签订后供货前提供原厂配件**。

②已知明显故障说明：1台Q1plus 无法开机使用，需更换全新原厂热循环模板；1台Q5无法正常开机使用，需更换全新控制主板；全自动药敏分析仪（复星）Drop let 4孵育仓温度控制板损坏，需要更换全新原厂主板。以上问题需核实后保证维修后使用，其它问题检测发现也需要同步解决。

③维修要求：所有PCR仪需要在校准前进行故障排查，校验完成维修；全自动药敏分析仪（复星）Drop let 4需原厂工程师上门服务，同时提供原厂培训证书佐证。**响应文件中供应商须提供承诺函，承诺成交后提供原厂工程师上门服务，同时提供原厂培训证书佐证。**

3、配套服务：

①此次校准维修后如需要提供挪机服务，需要把所有设备安排配套连接成功后进行试用，中间如若产生其它配件如电源、网线、交换机等需要供应商提供并安装保证正常使用。

4、增值服务：

①本次服务同时需要提供本单位常用设备的检测、维护保养服务，承诺包括微生物鉴定仪、全自动药敏仪、离心机、培养箱，各不少于1台的维护保养服务。

②每台PCR仪提供仪器内部去DNA、RNA污染等一系列清洁维护服务（需提供专业的去核酸清除湿巾清理）。

**四、报价要求**

供应商报价应包含产品费用、运费(多次分批量送货，含装卸力资）、税费、检验费、人工费、保险费、维修、校准费、售后服务等为完成本项目所必须的其他辅助工作的相关费用等所有费用。供应商应结合采购需求及自身情况合理报价，一旦成交，成交单价后期将不作任何调整。

**五、验收**

验收时采购人和成交供应商双方共同实施验收工作，验收合格后，结果和验收报告经双方确认后生效。