**附件：**

**贵州省博物馆空调维保服务采购项目需求**

一、项目名称

贵州省博物馆空调维保服务

二、维保内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 数量 | 单位 | 维保报价元/年 |
| 1 | 开利舒适性空调主机 | 开利30XQ1090 | 3 | 台 |  |
| 2 | 开利恒温恒湿空调主机 | 开利恒温恒湿30RQ232 | 4 | 台 |  |
| 3 | 中央空调配套系统 | 水系统 | 2 | 套 |  |
| 4 | 弱电设备间空调机组 | 施耐德恒温恒湿空调TDAR1422（1套）、MGE Galaxy 5500（1套） | 2 | 套 |  |
| 合计 |  |

# 三、服务要求

# **（一）基本要求**

1.每次开机前的检查及准备，检查前需向馆方提供检查表，明确检查内容及标准。

2.每年对主机进行一次大型保养，出具保养报告。

3.每年对机组循环水系统进行一次检查维护，对所有机组翅片进行两次清洗。

4.提交所有设备巡检清单，每周巡检一次，并向馆方提交巡检记录单和维保报告。

5.每年对机组进行一次振动测试，提供专业振动测试报告，拟派项目技术负责人应具备保障机组核心关键设备正常运行的能力。

6.及时对机组应用程序进行免费升级。

7.24小时为馆方提供技术咨询服务，提供专业的维保方案。

8.机组故障2小时内到达现场，24小时内完成一般维修，24小时内无法完成的需提供专业的维修方案。

9.更换单个零配件价格在800元以下的（以厂家指导价为标准）由供应商自行负责购买更换（氟除外）。

10.每月定期出具月度维保工作简报，年底出具本年度维保工作报告。

11.每年至少开展两次空调日常维修检查培训。

## （二）质量保证

**1.配件质量保证：**在贵阳具有备件库，提供本项目机组核心配件型号规格，所有配件提供原厂配件证明，储备充足的配件。原厂签发的证明及质量检测报告，配件安装前应当馆方人员面开封并验证，应确保确保维修后的设备的各项性能指标、技术参数符合整机出厂要求，否则一切责任由供应商承担。

## **2.维保质量保证要求：**保证中央空调正常运行，符合机组使用手册运行要求。

**（三）资质要求**

1.供应商具备中央空调系统维修及安装相关资质。

2.拟派项目技术负责人应具有中央空调运行管理专业工程师证。

3.供应商应至少有5位具有国家安全生产监督管理总局监制发放的中华人民共和国特种作业操作证的专业维保技术员，并提供证书及在本公司的近3个月社保证明。

4.供应商技术员应具有动火或临时用电作业等安全生产许可相关的资格证，保证在文物场馆空调机组维修特殊性要求。

以下空白。