附件：

智慧晋江运营管理中心设备维保及备件服务采购需求清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | | **产品规格** | **数量** | **单位** | **单价** | **金额** |
| 1 | | 开门按钮 | 86盒大按键。 | 2 | 个 |  |  |
| 2 | | 巡检服务 | 供配电系统、空调及通风系统、机房环境动力管理系统、消防系统提供每月定期巡检服务， 故障服务为7×24小时故障响应服务（其中空调维保包含空调系统和新风系统滤网耗材）。 | 1 | 项 |  |  |
| 3 | | 发电机组租赁 | 柴油发电机组，机组功率不低于400kw，单次租赁时长24小时。单次租赁时长超过24小时， 12小时内每小时150元，超出12小时按一天计算。柴油按照当天市场油价另计。（按实际服务次数结算）。 | 3 | 次 |  |  |
| 4 | | 一体化管理网关 | 1U高19寸机架式安装，嵌入式监控主机，集成协议解析、逻辑运算、数据存储和告警管理、数据查询、曲线报表，实现对机房动力、环境、安防的集中监控、故障精准定位及高效运维管理，支持5000个数据测点（10~50智能设备）接入。 （1）双路电源 220VAC交流输入 （2）产品尺寸430mm(L)X405mm(W)X44.5mm(H) （3）智能监控主机提供24路通讯串口，串口均为RJ45口形式，包含8路RS485/RS232复用口、8路RS485/DO复用串口和8路RS485/DI 复用口，串口均带防浪涌功能，光耦隔离功能，需提供实物端口图片；  系统支持强密码并可由管理员启停，支持令牌策略配置，支持密码有效期和令牌有效期设置，并可提供软件界面截图证明。  （4）监控系统软件须通过CNAS认可实验室的功能检测认证并提供检测报告。  （5）监控主机须通过CNAS认可实验室的功能检测认证并提供检测报告。  （6）提供原有运维系统对接动环接口。  （7）提供3年维保服务。 | 1 | 套 |  |  |
| 5 | | 温湿度传感器 | 室内温湿度传感器，LCD显示，DC12V供电，RS485 通信，支持多个级联，室内墙壁垂直安装或天花板水平安装。同时提供3年维保服务。 | 5 | 个 |  |  |
| 6 | | 精密空调设备数据采集接口服务 | 精密空调设备数据采集接口服务，设备提供485通讯接口及协议，12台。同时提供3年维保服务。 | 1 | 套 |  |  |
| 7 | | 总控转换器 | 监测模块信息汇聚，提供一路RS485输出，支持Modbus协议,130节内一组电池配一个，超过130节低于260节的配2个。同时提供3年维保服务。 | 8 | 个 |  |  |
| 8 | | 单体电池检测模块 | 监测12V电池每节电池电压、内阻、极柱温度。包含1个单电池监测模块HD-SSB-12；1根长度250mm SSB测试线；1根长度300mm SSB通信线。（一节电池配一个） 每层检测2个电池。同时提供3年维保服务。 | 32 | 个 |  |  |
| 9 | | TC二合一监测模块 | 监测采集每组电池充放电电流和环境温度，包含1个500A TC模块带线。（一组电池配一个）。同时提供3年维保服务。 | 8 | 个 |  |  |
| 10 | | 电流互感器 | 配合TC模块测每组电流，默认内径为40.5mm, 内径可根据实际线缆匹配  （一组电池配一个）。同时提供3年维保服务。 | 8 | 个 |  |  |
| 11 | | 智能采集处理接口服务 | 蓄电池监控设备数据采集接口服务，设备提供485通讯接口及协议.8组。同时提供3年维保服务。 | 1 | 套 |  |  |
| 12 | | 安装调试服务 | 动环系统安装调试服务。 | 1 | 项 |  |  |
| 13 | | 氢气传感器配件 | 氢气检测主机传感器过滤棉。同时提供3年维保服务。 | 2 | 个 |  |  |
| 14 | | 门禁系统读卡器 | 门禁系统读卡器。 | 2 | 个 |  |  |
| 15 | | 门禁电源 | 5V门禁供电电源。 | 2 | 个 |  |  |
| 16 | | 铝合金伸缩梯 | 人字形，5.1米伸缩梯。 | 1 | 个 |  |  |
| 17 | | 硬盘 | 服务器硬盘，硬盘容量、型号按实际更换进行结算。 | 5 | 个 |  |  |
| 合计 | | |  |  | | | |

**项目实施周期：合同签订后15个工作日内。**