## **一、采购内容明细**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分类** | **设备名称** | **品牌** | **型号规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 电池间改造 | 制冷设备 | 格力 | UPS环境制冷配套设备，三匹变频冷暖 380V三相柜式空调系统 | 台 | 1 |
| 2 | UPS蓄电池 | 圣阳 | 额定容量12V100AH,尺寸（mm）：330\*174\*217\*226，内阻4.9mΩ,短路电流2500A | 节 | 240 |
| 3 | 配电改造 | UPS精密配电柜 | 国产 | 定制，4KW双路精密列头柜，W600\*D1200\*H2000mm，黑色机柜，380V总输入2路160A/3P，220V输出2\*21路32A/1P。包含7寸触摸屏，主路监测、支路监测，C级防雷，支持485通讯，标配PC后防护板★内部断路器全部采用施耐德NSX+A9断路器。除特殊说明外，配电柜63A及以下断路器全部采用微型断路器.所有输出开关应三相分配均匀、全部配置接线端子排，便于接线提供开放协议通讯接口，采用Mudbus协议并无偿提供通讯协议，接入上位机监控系统实现集中统一管理。远程报警功能：a) 主回路过载、过压、欠压、电压不平衡、相序错误、缺相；b) 通信接口：采用开放式通讯协议接口： RS485，所有配电柜参数信息一个智能接口上传；★配电柜产品需满足强制性认证产品符合性认证，提供生产者与生产企业为同一个家的同型号配电柜产品型式报告，不接受OEM及ODM，生产厂家必须提供原厂售后服务并出具原厂售后承诺函。 | 台 | 1 |
| 4 | UPS输出电缆 | 国产 | YJV-4\*16+1\*10 | 米 | 30 |
| 5 | 末端配电PDU | 诺电 | 20位 10A新国标+指示灯+32A接线盒，配防雷模块，下接线，左右侧定制 | 个 | 24 |
| 6 | PDU电缆 | 武汉二厂 | RVV-3\*6mm² | 米 | 200 |
| 7 | UPS直流电缆 | 武汉二厂 | BVR35mm² | 米 | 250 |
| 8 | 终端设备 | 高性能工作站 | 国产 | 塔式工作站，CPU核数≥24核，主频≥3.2GHz，最高可达6.0GHz,内存≥128G DDR5 5600MHz，企业级硬盘 1\*2T NVME SSD+1\*16TBHDD，双显卡：2块NVIDIA RTX高性能显卡 显存≥24GB，电源：功率≥1100W 80PLUS白金认证，另配置DP显示线4根，4K显示器1台，键盘鼠标，机柜滑动托盘 | 台 | 1 |
| 9 | 华为笔记本 | 华为 | 擎云 L420 KLVV-W5821 全国产笔记本 麒麟9006C 8GB+256GB UOS系统试用版 | 台 | 1 |
| 10 | 安转　 | 辅材及服务 | 定制 | 拆除：旧UPS主机和电池的拆除，老线路拆除改造：根据项目经理要求，完成三相改造，包括UPS主机到电池间三相电缆重新敷设和旧线路处理,PDU供电电缆布线和改造、精密配电箱布线,机房吊顶灯移位，机柜设备电源线更换、理线、标签和标记辅材：电池柜空开，机柜标识牌定做，国标电源线， | 项 | 1 |

二、交货地点：湖北省烟草公司随州市公司。

三、交货期限：合同生效后15个工作日内需完成供货及安装工作。

四、付款方式；

设备到货且安装完成后，凭双方认可的到货确认单15个工作日内，甲方支付合同总价款的50%；

项目验收合格后15个工作日内，凭双方认可的验收报告甲方支付合同总价款的45%；剩余5%尾款自验收之日起一年后进行支付。乙方根据甲方要求向甲方开具合同全额与税法要求对应税率的增值税一般纳税人专用发票。

五、质量及技术要求：

1.所提供的货物及产品应符合国家相关生产标准，如采用假冒伪劣产品，应无偿更换，因此造成直接或间接损失的应由乙方承担，货物安装实施应按项目属性对应的国家标准、规范完成现场安装实施工作，确保项目整体质量达标。

2.供应商提供给我方的本项目下的所有设备均应通过工厂严格测试和检验，设备必须是全新的，不存在质量问题或二次销售情形。

六、验收标准及方法：

1.验收方法:一次性验收。

2.验收条件:

2.1设备到货：设备按时送达采购方指定地点。

2.2安装调试完成：供应商完成设备的安装、调试工作，并确保设备处于可正常运行状态。

2.3资料齐全：供应商提供设备的合格证、使用说明书、技术参数说明书、检验报告、合格的安装验收报告等完整资料。

3.验收内容:设备的品牌、型号、规格、数量、技术性能等应符合采购合同的约定。

4.验收标准:乙方完全履行合同义务后，甲方按照合同文件列明的验收标准及方法进行验收，同时遵照《湖北省烟草商业系统采购履约验收管理办法》的相关约定。

5.验收时间: 设备安装调试完成后一月内完成验收。

七、售后服务

1.售后服务承诺事项为：

1.1、本项目售后服务期：自项目验收合格后3年。

1.2、在验收合格后的售后服务期内，免费提供主动巡检和客户回访服务，其中：现场巡检为每三个月1次，具体时间与甲方协商确定；在每次服务完成后提交服务报告并向甲方汇报。

1.3、售后服务期内，乙方应提供7\*24小时的技术支持服务。如果合同设备出现紧急技术问题且甲方通过电话或传真方式通知乙方的情况下，要求乙方在30分钟内予以响应，对于一般故障，提供在线电话支持直至问题解决；对于严重故障（系统无法正常运行或者宕机），在4小时内指派驻场人员抵达问题现场进行解决。对于现场6小时内无法解决的设备故障，将先由乙方安排备机以迅速恢复系统运转，待故障设备修复后再将备机替换下来。

1.4、在售后服务期内，如果由于乙方的责任，合同设备功能不能达到或者合同设备不能进行正常运行，质保期将按照上述问题持续的时间作相应延长。

1.5、在售后服务期内，为了提供合同设备的维护，在收到甲方的书面或电话通知后，乙方应迅速免费（包括免收但不限于免收运费、保险费、包装费用）补充或更换设备中有故障的部件。

1.6、在售后服务期内，乙方将指定1名技术人员作为项目固定支持人员，如果该类人员出现交替乙方须提前一周告知甲方。

1.7、合同售后服务期满后，如甲方有要求，乙方有义务继续以优惠价格向甲方提供与本合同设备相兼容的性能不低于原部件并能使合同设备正常运行的零部件。

1.8、一方因违约给对方造成损失的，双方没有约定违约金或支付违约金后仍不足以弥补对方损失的部分，违约方仍负有赔偿义务。

2.安全保障有关事项：

2.1、乙方须对有关安全和企业秘密事宜负责，否则应承担相应的法律责任。

2.2、乙方须加强设备安装和工程施工过程中的安全管理，并确保设备设施的产品安全质量和安装安全性符合国家和行业安全要求，如因设备产品质量和安装安全问题导至安全事故发生，由乙方承担相应的法律责任。

2.3、乙方进入甲方场地，须遵守甲方相关制度、规程，切实避免事故发生。