

最后磋商分部分项报价表

项目名称：西安市儿童医院西门院区高压配电室、综保系统、直流屏设备改造更换项目

招标编号：ZYJY-【2025】CS0525

序号	设备名称	型号或规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	10kV线路保护测控装置	具备过流、速断、小电流接地保护功能，具备数据传送功能可接入后台系统，具备故障记录功能可查询故障报告。 装置需支持多种通讯规约，方便与上位机进行数据传输，通讯接口支持2个以太网口，1路RS485串口，通讯规约包括MODBUS-TCP、MODBUS-RTU、IEC 60870-5-103协议、IEC 60870-5-104规约； 装置至少具备16组保护定值组，方便现场多运行方式切换，多组定值组之间可在线切换； 装置需具备丰富的开关量输入接口，数量不低于17路；开关量输出接口，除保护分合闸、遥控分合闸，保护动作信号、保护告警信号之外，至少还有4路备用出口，供对外发信号及联动功能的实现。 装置需支持硬件对时（GPS脉冲对时和B码对时）和软件对时（SNTP对时和通信规约对时）；	台	10	8000.00	80000.00
2	10kVPT保护测控装置	过电压保护、低电压保护、高周保护、低周保护、零序过压绝缘监视保护、TV监视； 装置需具备电压并列功能，支持保护、测量和零序总共 7 个电压回路的并列； 装置应至少具备10路开关量输入监视功能，以及8路开关量输出功能； 装置具备至少1路以太网通讯接口和2路RS485通讯接口； 装置应支持MODBUS-TCP 规约、MODBUS-RTU 规约、串口 IEC103 规约；	台	1	6000.00	6000.00

3	10kV 异常信息捕捉及故障分析装置	具有相关部门出具的GB/T 19862的A级型式检验报告，提供检验报告； 使用彩色液晶显示屏，可显示实时测量、实时波形、电压电流矢量图、谐波棒图、电能质量监测事件，且电能质量暂态事件可以关联显示暂降源方向定位、波形记录及SEMI F47容忍度曲线信息。 具备web server服务，支持实时波形、数据、事件的自动刷新展示、历史事件及波形数据的查看与下载、终端全参数修改整定及终端维护等功能操作。 电能质量监测支持瞬态、暂态、稳态电能质量监测，最高信号采样频率不小于1MHz。 录波采样率不小于1024点/周波，录波长度不小于400周波，最大条数不少于128条。 支持2kHz~150kHz超高频谐波电压监测。	台	2	5000.00	10000.00
4	通讯箱箱体	600*400*300mm	面	1	1200.00	1200.00
5	交换机	工业型千兆5口	台	1	6000.00	6000.00
6	智能通信采集控制器	可接入外部设备485通讯信号可断点续传、远程调试； 存储功能：存储周期1-60min可设置，存储周期为1min，可至少存储15天的曲线数据；存储周期为5min，可至少存储75天的曲线数据。 断点续传：8GB存储容量。在与后台通信中断恢复后，将数据续传给后台，确保数据完整。 一点多发：支持至少同时以不同的协议向4个后台上传数据。 边缘计算：支持20多种运算符，40多种逻辑控件，2000多个虚拟测点，组合复杂控制，联动告警逻辑，内置PLC功能模块图，灵活编写本地控制逻辑。 信息安全：MD5、sha身份认证算法，AES、DES、3DES等加密算法，支持TLS协议，单向和双向身份	台	1	20000.00	20000.00

		认证。支持VPN IPsec协议，利用隧道技术封装传输报文，保证数据安全可靠传输。支持通信白名单、防火墙等功能，确保网络信息安全				
7	直流屏	含主机触摸屏监控模块、充电模块含电池，模块满足标准ANSI/EIA 364-65A-1997, Class IIIA，通过CE认证。	台	1	48000.00	48000.00
8	电力后台系统	可在Linux平台运行，含数据库，可通过保护装置进行远程分闸，保障操作人员安全。可对电力运行情况进行实时监测、趋势曲线、故障报警、以往运行数据查询，便于后期基于用电数据进行管理工作。 以 PostgreSQL 数据库为数据存储核心，集成实时监控报警、事件记录查询、趋势曲线分析、瞬时波形分析、标准报表模板等功能模块，实现电力系统的智能化管理与高效运维。 该软件具备强大的稳态电能质量监测能力，可精准捕捉2kHz-150kHz 超高频谐波，实时监测电压偏差、电压不平衡度、电压闪变和电压波动等关键指标，为电能质量评估与优化提供可靠数据支撑。	套	1	23000.00	23000.00
9	系统调试服务	保护装置试验、画面组态、现场设备接入系统调试	套	1	20000.00	20000.00
10	工费	保护装置拆旧装新、直流屏拆旧装新、通讯箱安装、采集器安装、配电室至监控室布线等	套	1	21500.00	21500.00
11	资料、培训		套	1	2000.00	2000.00
合计	(¥: 235000.00元 贰拾叁万伍仟元整) 人民币(大写): 贰拾叁万伍仟元整					

备注：表内报价内容以元为单位，精确到小数点后两位。

供应商（公章）：西安辰辉电器设备有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：飞陈印小

日期：2025年06月23日

备注：请供应商自备表格并加盖公章，最终报价环节现场提交，响应文件中无须提交。