

五、报价明细表

(格式自拟)

第一标段:

序号	部件名称	技术参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	物联网灌溉测控终端	常店、八府计量设施安装	套			761615.00	
1	测控分析模块	工作电压: DC5V-36V; 工作温度: -25℃-75℃; 工作电流: 平均 72mA@12V 最大 106mA@12V; 网络协议: TCP/UDP/DNS/HTTP/FTP/MQTT; 设备运行工况及故障上报功能, 能配合信息化平台实现设备预警故障研判; 可实现对用电量、用水量的实时采集及以电折水的数据采集分析方式; 可在联网的情况下实现远程控制功能; 内部集成 13.56M 射频卡读卡; 可通过菜单查看当前设备硬件版本号、软件版本号、支持河南省农业水价综合改革平台设备注册、交互控制、报文结构;	套	328	400.00	131200.00	符合 JJF (豫) 360-2023—农业灌溉机井计量设施管理技术规范
2	通讯模块	模块类型: 4G1te; 通讯服务: 100M/月, 3 年通讯费。 4G 全网通, 永远在线, 断线 3 分钟自动重连, 自动数据纠错; 支持数据多中心传输。	套	328	200.00	65600.00	
3	电源模块	输入电压: AC380V±15%; 输出电压: DC5V-36V; 精度等级: 1.0 级, 采用专用电计量芯片; 测量参数: 三相全波电压、电流、功率、功率因数、电量及总电量等用电参数; 保护功能: 三相失压、过载、过	套	328	80.00	26240.00	

		流、失流、过压、欠压、失压、不平衡度等保护功能； 防护等级：静电放电抗干扰度应满足 GB/T 17626.2 的 4 级标准； 浪涌(冲击)抗扰度试验 4 级；电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 4 级。				
4	交流接触器	极数：3P； 额定电流：32A； 额定电压：400V；	个	328	150.00	49200.00
5	断路器	极数：3P； 额定电流：63A； 额定电压：400V； 灭弧方式：真空灭弧；工频耐受电压（1min）：2500V； 外壳防护等级：IP20；合闸时间≤0.1s；分闸时间≤0.06s； 具备短路过载保护功能；	个	328	50.00	16400.00
6	外接设备端口	航空插头：4 针 GX16 航空插头，管脚定义为 1：电源正，2：电源负，3：485A，4：485B；（可选配 5 针航空插头） USB 接口：支持数据导入、导出 负载接口：TC-1003，100A；电源接口：TC-1004，100A； 外置天线接口：2 路 SMA 接口； 流量计接线端子 接地端口：M4 螺栓固定	套	328	62.00	20336.00
7	指示灯	能指示设备通电状态、运行状态、网络状态、操作模式、故障状态、RS485 接入状态信息。彩色。	套	328	80.00	26240.00
8	显示屏	3.0 英寸液晶	套	328	200.00	65600.00
9	三防外壳	阻燃性能的 ABS 树脂外壳、全密封双防盗盒式结构，独立密封接线盒，所有带电器件无裸露；ABS 树脂阻燃材质，外壳重量不低于 3Kg；	套	328	150.00	49200.00
10	物联网卡	移动、联通、电信均可使用，含 3 年通信费，100M/月。	张	328	150.00	49200.00
11	室外防雨	镀锌钢板材质，厚度不低于 1.2mm，尺寸根据现场环境定制。	套	328	300.00	98400.00

	箱						
12	安装辅材	旧设备拆除改造, 线缆、穿线管、接线夹等辅材, 设备信息统计、安装及对接省平台; 设备安装调试, 设备基础数据统计录入	套	328	500.00	164000.00	
二	村级管理系统					76480.00	
1	充值管理机	1、设备应设计为可移动式或固定式专用设备; 2、具备 4G 无线数据通讯能力, 且可查看当前网络、数据中心连接状态; 3、设备需拥有厂商唯一识别设备序列号, 可通过屏幕显示及通过外观查看; 4、设备需内置存储, 保存不少于 99999 条, 开卡及充值数据; 5、设备应具备中文屏显、卡证文字识别 (识别率不低于 99%), 可在充值管理机上直接进行开卡、卡充值、卡信息查询、清卡 (具备防误操作)、系统管理等完整操作; 6、充值管理机开卡时, 需能够自动识别身份证件 (具备手动更正), 且能够输入开卡人手机号等基本农户信息; 7、应具备充值小票打印功能; 8、设备应采取主动上报的方式与《河南省农业水价综合改革信息化系统》进行数据交互, 从而完成设备注册、取水卡注册、取水卡充值、取水卡查询、阶梯水电价查询、禁用取水卡等功能; 9、设备应能够储存《河南省农业水价综合改革信息化系统》下发的设备一次性注册信息, 且将注册信息加密贮存在相应设备内防止复制, 且与服务器通讯时解密后并发送; 10、设备应具备缓存控制设备灌溉数据并上传数据中心功能。	台	8	3000.00	24000.00	
2	灌溉	非接触式, PVC 材质密封防解密	张	2624	20.00	52480.00	

射频卡	芯片，卡面印有序列卡号。（每户一张），64 扇区全加密。		
总 价（元）		63,096.00	



注：与本项目有关的各种费用均应包含在总报价中。

供应商： 开封跃鸿仪表有限公司 （企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （电子签章或签名）

2024年 9 月 20 日



公共资源交易平台投标专用
FEBC03A4B7424B92936BC3E11E7C63B0