



附件：报价明细表

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单价	合价	备注
—	井灌农业灌溉用水计量采集系统							
1	物联网灌溉测控终端（含：测控分析模块 1 套，通讯模块 1 套，电源模块 1 套，交流接触器 1 个，断路器 1 个，外接设备端口 1 套，指示灯 1 套，3.0 英寸液晶显示屏 1 套，三防外壳 1 套等）	漯河市四通泵业有限公司	农发	<p>规格型号：ST2-GPRS；</p> <p>1、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；</p> <p>2、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；</p> <p>3、设备应具备中文屏显、语音等信息输出功能；</p> <p>4、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、设备运行状态、取水卡信息查询、水量定额查询、阶梯水电价查询、灌溉控制、灌溉数据上传、结算信息展示、禁用取水卡等功能；</p> <p>5、设备应能够存储《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，并将注册信息加密存储在相应设备内防止复制，且与服务器通讯时解密后并发送；</p> <p>6、取水卡识别功能应满足以下条件：</p> <p>（1）控制设备能识别非接触 IC 卡，通过刷卡实现灌溉用水管理；</p> <p>（2）控制设备支持 IC 卡“一井一卡”、“一井多卡”、“一卡多井”使用方式；</p> <p>7、控制功能应满足以下条件：</p> <p>（1）具备网络异常时应急灌溉能力；</p> <p>（2）具有限制机井取水功能，能通过与《河南省农业水价综合改革信息化系统》交互数据自动停泵；</p> <p>8、计量功能应满足以下条件：</p> <p>（1）具有计量水泵电机耗电量功能；</p> <p>（2）应能保障至少 1 年内所有灌溉数据不遗漏、不丢失、不漏传；</p> <p>（3）具备离线灌溉数据按格式导出功能；</p>	829	2150	1782350	符合 JJF（豫）360-2023—农业灌溉机井计量设施管理技术规范



				<p>9、存储功能应满足以下条件： (1) 控制设备具有数据存储功能，存储用户完整用水记录（完整灌溉记录包括开井报、时时报、关井报）不小于 99999 条； (2) 控制设备内存储数据应具有断电保护功能；</p> <p>10、控制设备具有远程遥控功能，能通过《河南省农业水价综合改革信息化系统》交互数据，远程启、停水泵；</p> <p>11、保护功能应满足以下条件： (1) 缺相、过载、过流，控制设备自动停泵； (2) 模块故障或损坏，控制设备自动停泵；</p> <p>12、支持手机 APP 或者微信小程序远程开关水泵，用户卡绑定手机 APP 或者微信小程序账号后，可以通过操作手机 APP 或者微信小程序代替刷卡操作，实现开关水泵、消费金额扣除；</p> <p>13、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；</p> <p>14、支持微信或者支付宝在线充值。</p>				
2	物联网卡	漯河市四通泵业有限公司	农发	规格型号：ST-WSIM； 移动、联通、电信均可使用，含 10 年通信费，100M/月。	829	200	165800	
3	电磁流量计	漯河市四通泵业有限公司	农发	规格型号：DN80 口径 DN80，精度等级 1.0 级及以上（最大允许误差在±1%内）；工作温度-40℃~65℃；承受压力不小于 1.6MPa；IP65 防水，具有累计流量和瞬时流量液晶显示。测量精度 2%，无运动部件，使用寿命 10 年以上。	829	1500	1243500	
4	室外防雨箱	漯河市四通泵业有限公司	农发	规格型号：500mm*600mm*140mm； 镀锌钢板材质，厚度 1.2mm，±0.05mm；尺寸 500mm*600mm*140mm	829	600	497400	
5	安装调试及辅材							
5.1	安装调试及辅材	漯河市四通泵业有限公司	农发	原老设备拆除清理，新设备安装调试，对接省平台，农户信息统计录入，包含线卡、螺帽、燕尾丝、安装支架等辅材	829	730	605170	
5.2	地理电缆	漯河市四通泵业有限公司	农发	规格型号：YJLV-0.6/1KV-3×35mm ² ； YJLV-0.6/1KV-3×35mm ² （铝芯），埋深 80cm	3000	26	78000	
二	村级管理系统							



1	充值管理机	漯河市四通泵业有限公司	农发	<p>规格型号: ST-GLJ;</p> <p>1、设备应设计为可移动式或固定式专用设备;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>4、设备需内置存储,保存不少于 99999 条,开卡及充值数据;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>7、应具备充值小票打印功能;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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。</p>	29	1800	52200	
2	灌溉射频卡	漯河市四通泵业有限公司	农发	<p>规格型号: ST-SPK;</p> <p>非接触式, PVC 材质密封防解密芯片,卡面印有序列卡号。(每户一张)</p>	12435	8	99480	
总报价				<p>人民币(大写):肆佰伍拾贰万叁仟玖佰元整</p> <p>人民币(小写): 4523900.00 元</p>				

说明: 单价为综合单价, 包含货物的供应、运输、交验、安装、调试、保险、技术服务、税费等和质保期所需的一切费用。

供应商: 漯河市四通泵业有限公司 (个人电子签章)

法定代表人或其委托代理人: 周轩 (签字或个人电子签章)

2025 年 11 月 11 日

