

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

序号	产品名称	详细内容	参数	生产厂家	品牌	型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	井灌农业灌溉用水计量采集系统	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)	<ol style="list-style-type: none"> 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; 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; 3. 设备应具备中文屏显、语音等信息输出功能; 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; 5. 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; 6. 取水卡识别功能应满足以下条件: <ol style="list-style-type: none"> (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; (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; 	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	XTKZ-005	207	套	3500	724500

			<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《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> <p>9. 存储功能应满足以下条件</p> <p>(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；</p> <p>(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：</p> <p>(1) 缺相、过载、过流，控制设备自动停泵；</p> <p>(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，</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

		能配合信息化平台实现设备预警故障研判； 14. 支持微信或者支付宝在线充值。							
	物联网卡	移动、联通、电信均可使用，含5年通信费，100M/月。	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	100M	207	张	260	53820
	室外防雨箱	防破坏、绝缘、阻燃、造型美观、安全性高；红色模压玻璃钢防雨帽，白色模压玻璃钢箱体 510*610*200mm，两个透视窗尺寸为90mm*90mm，采用防雨型嵌入式设计；双重锁具防护，除门锁外，另在门上加装防盗螺丝，需专用工具才能打开；门上设有不锈钢开关锁、观察窗，不开门即可方便读取数据、启闭开关、刷卡操作	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	定制	207	套	350	72450
	热镀锌钢管	直径114mm高1200mm壁厚1.5mm，上端160mm*160mm壁厚3.75mm法兰，下端采用可拆卸固定角铁。	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	定制	207	套	240	49680
	人工土方开挖及回填	0.3x0.3x1.1m	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	定制	207	处	120	24840

				有限公司						
		C25 混凝土镇墩	0.3x0.3x0.5m, C25	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	定制	207	处	150	31050
		安装调试及辅材安装	设备安装调试, 对接省平台, 铜铝接头、防水胶带、电工胶带、电缆、螺帽、燕尾丝、安装支架。	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	定制	207	套	300	62100
2	充值管理系统	充值管理机	<ol style="list-style-type: none"> 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 	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	P2	14	台	2000	28000

			<p>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>							
		灌溉射频卡	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）	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	M1	2070	张	5	10350
3	村级信息化监控平台	接收终端	处理器：intel i5，内存：16G，固态硬盘：512G，集成显卡含显示器键盘鼠标	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	定制	1	套	4000	4000
		输出终端	黑白激光打印机 打印、复印、扫描，最大幅面：A4；接口类型：Wi-Fi、	中科星图	亿水牌	定制	1	套	1800	1800

			有线网络打印, USB2.0 工作电源: 1AC220V/50Hz	亿水 信息 技术 有限 公司						
		文件柜	材质: 钢: 现代简约开门数量: 四门 闭合方式: 宽深高 (mm) 850*390*1800 厚0.6mm	中科 星图 亿水 信息 技术 有限 公司	亿水 牌	定制	1	套	1200	1200
		操作台	材质: 加厚人造板风格: 现代简约, 长宽高 (mm) 1400*700*750含椅子	中科 星图 亿水 信息 技术 有限 公司	亿水 牌	定制	1	套	1800	1800
		村级用水合作社制度牌	管理制度牌*2: KT板加小金边 (1.2*2.4); 农民用水合作社章程 *3: KT板加小金边 (1.2*2.4); 农 民用水合作组织牌*1: 不锈钢材质 0.35*1.8, 含版面设计	中科 星图 亿水 信息 技术 有限 公司	亿水 牌	定制	14	套	950	13300
4	机井 配套	水泵	潜水泵200QJQ20-404.0KW, 含防水电 缆28米2.5mm ²	郑 州 市 现 代 泵 业 有 限 公 司	现 代 牌	200QJ 20-40 /4.0K W	215	个	1500	322500

		泵管	镀锌泵管（输水管直径50mm，含螺丝、垫片）	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	DN50	5160	m	30	154800
		出水弯头	出水弯头（输水管直径50mm，含法兰、螺丝、垫片）	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	DN50	215	个	50	10750
		铸铁井盖	铸铁井盖， ϕ 500mm	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	ϕ 500mm	215	个	300	64500
5	宣传培训费	现场宣讲	农业水价综合改革项目培训一次，时间1天，预计40人（含培训材料费）	中科星图亿水信息技术有限公司	亿水牌	定制	1	次	1500	1500

4.5 售后服务方案

4.5.1 售后服务承诺

我公司组建有专业售后服务团队，团队负责人具有3年以上同行业、同岗位工作经验。其他成员不少于3人，每人都有半年以上的同行业工作经验。

我公司将在节假日将安排备勤值班人员，进行远程支持，值班安排及联系方式将提前两个工作日确认并向用户方发布。团队人员采用AB岗管理制，运维、巡检、应急等岗位保证24小时值勤。我公司对本项目郑重承诺：

4.5.1.1 质保期内的服务

我公司承诺质保期内，我公司将在业务受理、应急保障、定期巡检、定期回访、优化调整等各个方面，制定有逻辑清晰、分工明确、可行高效的服务方案，确保为项目提供高质量的售后服务保障。

(1) 问题受理及处理

为方便用户及时反馈项目问题及相关需求，提升客户满意度，我公司将提供多种售后服务受理方式，力争为客户提供全方位、全天候的服务：

电话受理：公司服务团队将提供7×24小时障碍受理热线和技术专家热线支持，24小时为客户提供各项服务保障，所有问题响应时间不超过半小时；

项目经理24小时服务电话为：15638191800

(2) 定期巡检

在质保期内，对本项目相关产品提供自动和人工巡检服务，自动巡检频率不低于1天一次，人工巡检每月不少于一次，自动巡检内容包括：

设备运行状况及资源占用情况；

应用程序运行状况及资源占用情况；

网络节点、操作系统的运行稳定性及资源占用情况；

设备运行日志中的关键字统计分析。

设备自动巡检中，设置各类风险阈值，遇到风险会实时告警。

人工巡检除了检视以上情况外，还会对自动巡检的日志及结果进行分析评估。人工巡检完成后，将对巡检结果进行认真评估，编制巡检报告，定期汇总提交甲方负责人。如果巡检中发现有运行异常，将及时上报并尽快解决。

(3) 应急保障

应急保障是对中断或严重影响业务的故障，如宕机、数据丢失、业务中断等，进行快速响应和处理，在最短时间内恢复业务系统，将损失降到最低。

根据本项目的特点，我们制定如下应急方案：

数据备份：在系统数据库中，设置多个备份策略，包括全量备份、增量备份、日志备份等，增量备份周期不低于1天1次，全量周期不低于1季度1次，日志备份采用准实时备份；

应用备份：对设备软件程序包、配置参数等文件和信息进行备份，备份频率不低于1周1次，且每次系统升级、参数调整操作都要进行备份，备份保留周期不低于2年；

备用环境：如果有条件，还将为应用系统部署一套应用环境镜像，每次升级、配置调整时，备用环境与正式环境同步更新；

应急保障员：我们将为本系统配备专业的应急保障人员，当出现重大系统故障时，不论是否工作时间，保障人员都能够在4小时内到达用户现场并开展相应工作。保障人员采用AB岗制度，确保7×24小时备岗。

（4）系统升级及优化调整

项目实施过程中，遇到国家政策、行业规定等相关规定的变更，我公司将以优惠价格提供硬件产品配套的升级服务；

项目运行、维护期间，我们将根据系统运行状况、国家政策、客户要求等因素，定期对平台的软件功能进行功能调整。在维护期内，将为用户提供优惠价格的平台优化升级服务。优化方向包括：

提高涉笔操作便利度，减少用户操作复杂度，减少误操作；

优化设备运行效率和稳定性；

随着应用的深入，设备用户量、存储数据量将逐步增长。需要通过系统优化，提升对大规模、高频的数据和系统的访问能力；

根据客户要求，增加新功能或对已有功能进行调整；

根据国家及各级管理部门的要求，及时新增或调整相关功能，确保满足应用需求。

我公司将为用户提供远程或上门回访服务，及时了解用户的使用情况，听取用户的意见和建议。并依据客户提出的各项要求，及时在产品功能、服务质量等方面，积极进行升级和改造。

我公司还提供有专门的投诉电话，如果甲方对我公司的产品或所提供的服务不满意，可通过投诉电话进行投诉。公司将尽快处理相关问题，并给予甲方满意答复。

4.5.1.2 质保期外的服务

我公司承诺在质保期后：

对于建成系统的运行情况继续跟踪，并不定期对客户进行回访，解决和处理存在的问题；

对于设备维护和维修，将提供优惠的价格，设备维修仅收取工本费；

对于系统所需的备品、备件、易耗品，继续以优惠价格为业主提供；

提供终身免费的软件升级、更新及扩容服务；

在技术支持上，免费提供远程访问、电话咨询、邮件反馈等服务。所包含服务项目、服务形式与质保期内一致，服务标准不低于质保期内的相应标准。

4.5.1.3 其它实质性服务承诺及措施

我公司将长期为本项目提供所投产品数量5%的备品备件；

所投产品软件系统终身免费升级。

供 应 商：中科星图亿水信息技术有限公司（企业电子签章）

2026年 2 月 26 日

4.9 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 鄱陵县水利局 的 鄱陵县水利局鄱陵县 2025 年度农业水价综合改革项目（项目名称/标段）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 井灌农业灌溉用水计量采集系统、充值管理系统、村级信息化监控平台、宣传培训费（标的名称），属于 工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为 中科星图亿水信息技术有限公司（企业名称），从业人员165人，营业收入为 20034.78 万元，资产总额为 24351.31 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 机井配套（标的名称），属于 工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为 郑州市现代泵业有限公司（企业名称），从业人员30人，营业收入为 1800 万元，资产总额为 2580 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：中科星图亿水信息技术有限公司

日期：2026 年 02 月 26 日

说明：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3. 货物类《中小企业声明函》中标的名称须按照本项目采购清单中货物（标的）名称，逐项进行声明。在标的名称处填写项目名称或标的填写不全的，视为《中小企业声明函》无效。