

### 三、分项报价表

项目编号：范采磋商-2025-46

单位名称：中科星图亿水信息技术有限公司

| 名称   | 品牌/型号                | 规格   | 生产厂家           | 产地 | 数量  | 单价 | 总价 |
|--|----------------------|--|----------------|----|-----|----|----|
| 物联网灌溉<br>测控终端（含：<br>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<br>口1套，指示灯 1 套，3.0 英寸<br>液晶显示屏 1套，三防外壳 1套等）<br>（核心产品） | 亿水牌<br>/LYKZ<br>Q-01 | 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；<br>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；<br>3、设备应具备中文屏显、语音等信息输出功能；<br>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；<br>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设备内防止复制，且与服务器通讯时解密后并发送；<br>6、取水卡识别功能应满足以下条件：<br>（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；<br>（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；<br>7、控制功能应满足以下条件：<br>（1）、具备网络异常时应急灌溉能力；<br>（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 | 中科星图亿水信息技术有限公司 | 四川 | 161 |    |    |

|              |          |  |                |    |     |  |  |
|--------------|----------|--|----------------|----|-----|--|--|
|              |          | <p>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2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、时报、关井报）100000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>（3）具备窃电自动停泵功能；</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> |                |    |     |  |  |
| 物联网卡（含5年通讯费） | 亿水牌/100M | 移动、联通、电信均可使用，含5年通信费，300M/月。  | 中科星图亿水信息技术有限公司 | 四川 | 161 |  |  |
| 安装调试及        | 亿水       | 设备安装调试，对接省平台，  | 中科             | 四  | 161 |  |  |

|       |        |   |                |    |      |  |  |
|-------|--------|---|----------------|----|------|--|--|
| 辅材    | 牌/定制   | 线卡、 电缆、螺帽、燕尾丝等  | 星图亿水信息技术有限公司   | 川  |      |  |  |
| 充值管理机 | 亿水牌/P2 | <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100000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> | 中科星图亿水信息技术有限公司 | 四川 | 5    |  |  |
| 灌溉射频卡 | 亿水牌/M1 | 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         | 四川 | 3160 |  |  |

|       |   |  |                      |  |  |  |  |
|-------|---|--|----------------------|--|--|--|--|
|       |   |  | 信息<br>技术<br>有限<br>公司 |  |  |  |  |
| 合计总报价 | 514390.00元  |  |                      |  |  |  |  |
| 备注    | 以上报价包括供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付售后保修及相关伴随服务等。对采购项目履行过程中所需的而磋商文件中未列出的相关辅助材料和费用，也包括在以上报价中。 |  |                      |  |  |  |  |

说明：1、货物名称及分项须与第五部分“项目技术要求”相对应。

2、本项目的费用均需含在产品报价中。

法定代表人或被授权人（个人电子签章或签字）：

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）： 中科星图亿水信息技术有限公司

日 期： 2026 年 01 月 13 日

