

罗山县2024年农业水价综合改革项目采购合同

采购人（招标人）：罗山县水利局（以下简称甲方）

投标人（供应商）：信阳市星宇物联科技有限公司（以下简称乙方）

经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、合同标底：

根据招标文件及其补充文件、中标方的投标文件及其澄清文件和甲方政府采购项目明细表等确定（清单附后，甲乙双方须在清单上盖章）。

二、合同价格人民币大写：壹佰贰拾叁万柒仟贰佰捌拾元整（小写：1237280元）以合同单价据实结算。

三、交货时间及地点：

1、乙方在采购合同签订后30日历天内全部交付并安装调试完毕（具体日期由签订合同之日起计算）；

2、乙方自定运输方式，自付费用将中标货物合同标的送达甲方指定地点。

四、技术规格：

1、乙方提供的产品的技术规格有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或行业标准，并满足标的清单中的规定。

2、乙方保证提供的产品是全新的正品品牌货物，必须满足投标文件承诺的所有服务。

五、附件、配件：

按产品所附使用说明书及清单执行；包括厂家在促销等特别期间承诺提供的附件。

六、售后服务：

1、产品质量：在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按“质量保证承诺书”负责；对产品出现的故障乙方应免费上门服务。

2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

七、验收及异议：

1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；

2、甲方在验收中，如果有与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲

方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

八、付款方式：（不得设置履约保证金）

1. 预付款：签订合同后 7 个工作日内支付合同总价的 50%；（建议预付比例不低于 30%，对中小微企业预付比例建议不低于 50%）

2. 全部货物发货至安装地点并安装调试合格后 15 天内支付至合同总价的 97%；

3. 安装完成并验收合格支付至合同总价的 100%；（验收合格后发布验收公告，验收公告发布时间至付款时间为 7 日，开票时间至付款时间为 5 日）

九、违约责任：

1、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货而未在交货期限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付不能交货部分货款 5% 的违约金；

2、乙方所交标的品牌、型号、规格、质量等不符合合同规定，按违约处理，并赔偿合同金额总数及承担由此给甲方带来的其他损失。

十、由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能安全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，约定由信阳市罗山县仲裁委员会仲裁。

十二、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

十三、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十四、本合同一式四份，甲方执二份、乙方执二份，具体内容以合同签订时甲、乙双方协商为准。

采购人：罗山县水利局
授权代理人：
地址：
开户银行：
账 号：
电 话：
2024 年 10 月 9 日

投标人：信阳市星宇物联科技有限公司
法定代表人：
地址：罗山县温州城南门
开户银行：中原银行罗山支行
账 号：411529010110067201
电 话：15137667118
2024 年 10 月 9 日

采购项目产品技术标准与要求

序号	标的名称	规格描述	单位	数量	单价	总价
壹	第二部分 机电设备及安装工程					
一	监测点设备安装工程					
(1)	超声波流量计	1. 可以同时监测液位、流速，温度以及流量。 2. 测量范围：流量 0.02-5m/s、水位 0-5m。 3. 防护等级：≥IP68 4. 有效量程 0.5m~10m 5. 测量精度±0.5% 6. 工作温度-15℃到+60℃ 7. 温度偏差自动补偿 8. 待机能耗<0.1mW 9. 工作能耗<100mW 10. 工作电压 12~24V 11. 静电防护，符合 IEC61000-4-2 标准	套	28	24200	677600
(2)	太阳能供电系统	1. 光伏板 (1) 额定功率≥120W (2) 工作温度-40℃~+85℃ (3) 防水等级≥IP65 2. 控制器 (1) 额定电压 12/24V (2) 最大充电电流≤10A (3) 工作温度-40℃~+60℃ (4) 防水等级≥IP65 3. 蓄电池 (1) 工作电压 12V/24V (2) 电池容量≥100Ah (3) 工作温度-40~+50℃ (4) 防水等级≥IP65 4. 信号防雷器	套	28	5250	147000
(3)	遥测终端机	1. 支持流速、水位换算流量。 2. 可接入其他水位计、流量计等仪器。 3. 接口类型:2路 RS485、3路开关量输入、2路 4-20mA 输入、1路 USB、1路以太网。	套	28	6460	180880

		4. 支持 GPRS/GSM 及有线数据远程传输功能。 5. 工作温度：-30-60 摄氏度				
(4)	工业相机	1、400 万工业相机。 2、在 2560x1440 下分辨力可达到 1400TVL（公安部检验报告证明）。 3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境。 4、支持低码率模式。 5、支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到 30m（公安部检验报告证明）。 6、支持 LTE-TDD/LTE-FDD 4G 无线网络传输。 7、内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口，一个 SD 卡接口（公安部检验报告证明）。 8、支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储； 9、内置 SIM 卡（不支持插拔替换），并支持外插 Micro SIM 卡，双卡单待。 10、信噪比不小于 55dB。（公安部检验报告证明） 11、★为保证货物售后服务质量，产品制造商应具有充足的售后资源及规范的管理制度，建立完善、成熟的商品售后服务工作体系，提供由全国商品售后服务评价达标认证评审委员会颁发的售后服务体系完善程度认证七星证书。 12、最低照度彩色：0.005lx，黑白 0.001lx（公安部检验报告证明）。 13、★产品制造商应在产品质量管理、设计、制造、风险控制等方面均处于行业较先进水平，具备 CCC 现场检测实验室资质。	套	28	1780	49840
(5)	立杆	立杆高度≥2.5m，直径 114 通体，壁厚 ≥1.5mm，材质镀锌铁管，含地笼土建基础	套	28	1780	49840
(6)	支架	太阳能供电系统、控制箱体及传感器设备的固定支架，镀锌方钢≥30*30*30cm 无缝焊接支架	套	28	2160	60480
(7)	保护套	流量计保护罩，13*13cm	套	28	560	15680
(8)	控制箱体	300*300*140cm 控制箱体，防水≥IP65	套	28	350	9800
(9)	4G 无线传输模块	1. 能够安装移动/联通/电信三大运营商的 SIM 卡，通过 4G 网络进行无线数据传输的模块 2. 可安装至遥测终端机中，或通过路由器与遥测终端机链接，实现终端机联网	套	28	540	15120
(10)	路由器	具备 2.4G WiFi，带宽≥100mbps，实现	套	28	800	22400

		临近终端设备的互联互通				
(11)	4G 专网卡	移动/联通/电信的数据卡, 流量 $\geq$ 100M/月	套	28	430	12040
二	协会建设与宣传培训					
(1)	宣传册		套	3000	2.8	8400
(2)	水杯		个	300	25	7500
(3)	宣传页		张	3000	0.5	1500
(4)	手提袋		个	300	11	3300
(5)	雨伞		把	300	25	7500
(6)	太阳帽		顶	300	9.5	2850
(7)	毛巾		条	300	6.5	1950
	合计					1237280

1、软件平台使用免费。2、云服务器使用免费。3、物联网卡（免三年）。4、根据水利主管部门需求，免费提供流量水位等数据实时上传至省农业水价改革平台、省水资源平台。