

桐柏县水利局 2024 年农业水价综合改革项目

合同协议书

(合同编号: TBSJGG-2024)

发 包 人: 桐柏县水利局

承 包 人: 河南智奥机电设备安装工程有限公司

签订时间: 2024 年 9 月 25 日



桐柏县水利局 2024 年农业水价综合改革项目 合同协议书

发 包 人：桐柏县水利局

承 包 人：河南智奥机电设备安装工程有限公司

桐柏县水利局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施桐柏县水利局 2024 年农业水价综合改革项目（项目名称），已接受河南智奥机电设备安装工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对桐柏县水利局 2024 年农业水价综合改革项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单；
- （8）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）伍拾叁万肆仟壹佰贰拾捌元整（¥534128.00 元）。

4. 合同形式：单价合同和批复概算总价控制。

5. 计划开工日期： / 年 / 月 / 日；计划竣工日期： / 年 / 月 / 日；
工期： 60 日历天。

6. 承包人项目经理：周炜。

7. 工程质量符合国家验收标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工、竣工交付及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 本协议书正本一式贰份，合同双方各执壹份，副本一式陆份，主要用于合同备案及办理支付手续。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包方：桐柏县水利局

承包方：河南智奥机电设备安装工程有限公司

法定代表人或授权代表人：

法定代表人或授权代表人：

电 话：19937744158

电 话：13783498201

签订时间：2024年9月25日

附：工程量清单

序号	设备名称	规格、技术指标	单位	数量
壹	水库灌区水利配套设施			
一	视频监控系统			
1I	二郎山水库视频监控系统			
(一)	设备安装			
1	4G 网络球型摄像机	高清 400 万像素, 360 度全方位, 红外 100 米, 支持 4 G 通 讯	台	3
2	摄像机支架	定制	个	3
3	钢制立杆	定制(含立杆基础; 立杆高度 4.5m, 直径 165mm、壁厚 3.5mm 的无缝钢管)	根	3
4	安装辅材	国标优质铜芯电缆线及配件等	批	3
5	高速视频存储卡	256G 及以上, Class10 等级	张	3
(二)	供电模块			8
1	太阳能蓄电池	胶体免维护蓄电池 120AH	套	3
2	太阳能面板	单晶硅, 12V200W	快	3
3	专用充电控制器	30A 自保护智能型充电控制器	个	3
4	太阳能安装支架	定制	套	3
5	不锈钢设备防护箱	定制	套	3
(三)	通讯模块			
1	通信卡	三网通讯卡, 不限流, 1 年	张	3
I II	赵庄水库视频监控系统(修改更换)			
(一)	设备安装			
1	4G 网络球型摄像机	高清 400 万像素, 360 度全方位, 红外 100 米, 支持 4 G 通 讯	台	5
2	摄像机支架	定制	个	5
3	钢制立杆	定制(含立杆基础; 立杆高度 4.5m, 直径 165mm、壁厚 3.5mm 的无缝钢管)	根	5
4	安装辅材	国标优质铜芯电缆线及配件等	批	5
5	高速视频存储卡	256G 及以上, Class10 等级	张	5
(二)	供电模块			
1	太阳能蓄电池	胶体免维护蓄电池 120AH	套	5
2	太阳能面板	单晶硅, 24V200W	快	5
3	专用充电控制器	30A 自保护智能型充电控制器	个	5
4	太阳能安装支架	定制	套	5
5	不锈钢设备防护箱	定制	套	5
(三)	通讯模块			
1	三网通信卡	三网通讯卡, 不限流, 1 年	张	5

二	流量监测系统				
1 I	二郎山水库流量监测系统				
(一)	设备安装				
1	雷达明渠流量计	测距范围: 0~10m; 测量精度: $\pm 1\text{mm}$; 盲区 15cm; 输出数 字量或模拟量可选; 工业级低功耗	套	3	
2	数传终端	支持 GPRS/4G/5G/网络通信; 支持远程管理功能, 设备运行参数、基本配置可远程修改; 供电电源: 5V~36V DC; FLASH 容量: 16MB; 通讯接口: RS485, 4~20mA	套	3	
3	钢制立杆	定制(含立杆基础; 立杆高度 4.5m, 直径 165mm、壁厚 3.5mm 的无缝钢管)	处	3	
4	流量率定	人工监测对比率定	批	3	
5	安装辅材	国标优质铜芯电缆线及配件等	批	3	
6	雷达流量计支架	定制, 高度可调	套	3	
7	设备送检费用	定制	次	3	
8	省平台接入调试费用	定制	次	3	
(二)	供电模块				
1	太阳能蓄电电池	胶体免维护蓄电池 120AH	套	3	
2	太阳能面板	单晶硅, 24V200W	快	3	
3	专用充电控制器	30A 自保护智能型充电控制器	个	3	
4	太阳能安装支架	定制	套	3	
5	不锈钢设备防护箱	定制	套	3	
(三)	通讯模块				
1	三网通信卡	三网通讯卡, 500M/月	张	3	
I II	赵庄水库流量监测系统				
(一)	设备安装				
1	雷达明渠流量计	测距范围: 0~10m; 测量精度: $\pm 1\text{mm}$; 盲区 15cm; 输 出数字量或模拟量可选; 工业级低功耗	套	5	
2	数传终端	支持 GPRS/4G/5G/网络通信; 支持远程管理功能, 设 备运行参数、基本配置可远程修改; 供电电源: 5V~36V DC; FLASH 容量: 16MB; 通讯接口: RS485,	套	5	
3	钢制立杆	定制(含立杆基础; 立杆高度 4.5m, 直径 165mm、壁厚 3.5mm 的无缝钢管)	处	5	
4	流量率定	人工监测对比率定	批	5	
5	安装辅材	国标优质铜芯电缆线及配件等	批	5	
6	雷达流量计支架	定制, 高度可调	套	5	
7	设备送检费用	定制	次	5	

8	省平台接入调试费用	定制	次	5
(二)	供电模块			
1	太阳能蓄电池	胶体免维护蓄电池 120AH	套	5
2	太阳能面板	单晶硅, 24V200W	快	5
3	专用充电控制器	30A 自保护智能型充电控制器	个	5
4	太阳能安装支架	定制	套	5
5	不锈钢设备防护箱	定制	套	5
(三)	通讯模块			
1	三网通信卡	三网通讯卡, 500M/月	张	5
三	一级工作站(灌区管理所数据平台提供水情信息、视频监控及远程闸控系统)			
1	业务工作站电脑	10 代或更新 i7、8G 内存、256GSSD+1T 硬盘、23.8 寸显示器	套	1
2	操作台	市场购置, 实木面、钢架、两个工 位含两把椅子	套	1
3	安装辅材	国标优质铜芯电缆线及配件等	根	1
四	村级专业合作站			
1	操作台	市场购置, 实木面、钢架、一个工位含一把椅子	快	5
五	“三证一书”印制费			
1	水权证、产权证、使用权证、管护协议书印制		套	5
六	项目区简介牌	宽*高: 3.06m*2.96 m	座	1