

桐柏县水利局 2023 年农业水价
综合改革项目

服
务
合
同



甲方：桐柏县水利局（以下简称“甲方”）

乙方：河南美源科技有限公司（以下简称“乙方”）

经甲乙双方平等、友好协商，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定和《桐柏县水利局 2023 年农业水价综合改革项目》（以下简称“项目”）招标结果，签订本合同

第一条 合同内容

包括视频监控系统、渠首闸控系统改造、渠首流量监测站、干渠流量监测系统、一级工作站、村级专业合作站、三证一书、项目区简介牌等。

具体采购内容，详见附件一：《桐柏县水利局 2023 年农业水价综合改革项目采购清单》。

第二条 合同金额

本合同总金额为（人民币）547000.00元(含增值税)，大写金额：人民币伍拾肆万柒仟元整(含税)。

第三条 项目安装和运输

- （一）完成时间：项目实施应在合同签订后 60 个工作日内完成。
- （二）项目实施地点：桐柏县后河灌区。
- （三）项目物资的采购和运输由乙方负责。
- （四）乙方提供的产品及硬件，如因甲方方案设计原因及现场、施工问题造成以上硬件数量的增加，甲方担负溢出成本部分。

第四条 项目质量要求

- （一）乙方提供的硬件产品符合国家相关规定要求，达到现行国家或行业质量检验评定合格标准，满足项目实施的要求。
- （二）项目与信息平台互联互通，确保传输数据满足相关规范要求。
- （三）甲方有权随时对乙方货物和施工进行现场检查，与实施方案或与国家、省水利厅标准不符的，由乙方无条件整改到位。

第五条 项目调试和验收

(一) 乙方负责项目涉及的采购、安装、调试和接入工作。甲方提供与项目相关的灌区信息、测站编码、点位选定等信息以及与市、省水利部门必要的协调工作。

(二) 乙方在本合同涉及的硬件安装、通信调试完毕后，书面提请甲方进行合同系统进行初步验收，若发现与合同约定不符，应于验收后3个工作日内以书面方式要求乙方处理。合同系统调试初验合格后，甲方应在3个工作日内签署初验收报告；

(三) 项目接入后30个工作日内，甲方应对本项目进行终验，若发现与合同约定不符，应于验收后3个工作日内以书面方式要求乙方处理。合同项目调试终验合格后，甲方应在3个工作日内与乙方会签的本合同项目验收报告。

(四) 验收标准

1、硬件设备规格、型号、数量，与附件一一致。

2、数据按照设计方案要求接入信息平台，数据显示与现场实际数据一致。

(五) 甲方应积极参与乙方组织的验收，并对整改内容一次性提出，如项目数据接入完成，甲方在一个月内不予验收，视为系统自动验收通过。

(六) 如有省、市水利部门对项目进行检查、验收工作的，乙方应无条件配合完成，验收中发现问题的，乙方必须整改到位。

(七) 乙方交货前对项目软、硬件作出全面检查和对文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，验收时乙方必须到现场。

第六条 项目安全管理

乙方在项目实施过程中应遵守、落实国家、行业相关安全生产管理规定，乙方承诺在项目实施过程中发生的安全生产事故的，其结果由乙方自行承担，与甲方无关。

第七条 技术培训

乙方提供的合同系统安装调试完成后，由甲方提供场所，进行为期 1-2 天的涉及系统使用的免费培训。

有产品使用说明书等相关资料的，乙方应全部造册移交给甲方。

第八条 付款条件

(一) 付款方式：电汇或银行转账。

(二) 合同款项按乙方项目实施进度进行支付，具体如下：

(1) 合同签订后，乙方首批设备和人员应于 7 日内到达甲方现场；甲方在首批设备和人员到位后 3 日内按合同金额的 30 %进行支付；

(2) 乙方硬件设备全部到场并开始实施后，甲方按合同金额 30%支付进度款；

(3) 乙方将全部设备安装完毕并将信息接入信息平台后，经甲方项目验收完成后，甲方应按合同总额 37%支付进度款；

(4) 剩余作为 3%质保金，自验收合格满 12 个月后支付。

(三) 按照双方约定的付款条件，乙方向甲方开具增值税发票，甲方收到发票后三天内，将相关款支付给乙方指定帐户。

(四) 支付过程中发生的银行费用应由甲乙双方各自承担。

(五) 乙方不得无故拖欠农民工工资。

(六) 乙方账号信息如下：

名 称：河南美源科技有限公司

纳税人识别号：91410 700MA 44J5F K4H

地址、电话：南阳高新区中关村南阳科技产业园 5 楼 550 室

0377-60880710

开户行： 郑州银行股份有限公司南阳卧龙路支行

账 号： 999156005010001831000002

第九条 项目质量负责和期限

(一) 本合同项目质保期一年。

(二) 项目涉及的所有硬件在产品原厂商质量期内由乙方负责。

(三) 在质保期内发生质量问题，乙方应在收到甲方通知后的 8 小时内予以响应，24 小时内到场维护。如因乙方提供设备原因造成的质量问题，乙方应免费修复、更换；如因不可抗力、人为或其他外力破坏等原因造成的损失，应由甲方支付相关费用。

(四) 在质保期届满后发生质量问题，甲乙双方签订有偿运维服务合同，约定相应的维护、维修方法和费用。

第十条 索赔

(一) 除去甲方自身、信息平台、疫情管控等不可抗力外，乙方未按时交货，未按时完成安装、调试和验收进度的，或甲方未按合同规定期限付清货款的，违约方应按逾期部分货款总额的每天千分之一的比例，向守约方支付逾期交货或逾期付款的误期损害赔偿金。上述误期损害赔偿金是违约方对此类违约应付的且可预见的唯一损害赔偿费，对该误期损害赔偿金的支付不影响违约方按照合同规定应该继续履行的义务。

(二) 合同任何一方未履行本合同项下的条款均被视为违约。违约一方应承担因自己的违约行为而给守约方造成的全部损失。

第十一条 合同的变更、修改、中止和终止

(一) 本合同生效后，合同双方均不得擅自对合同作任何单方的修改。

(二) 甲乙双可以对合同以书面形式提出变更、修改、取消或补充的建议(以

下简称“变更通知”)。该项变更通知应以书面形式通知对方,并经双方签字或盖章确认后生效。

(二) 不可抗力造成合同终止

1、合同履行中由于不可抗力造成违约的,遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,并向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为,允许遭受不可抗力一方延期履行。

2、在合同履行中,由于不可抗力造成了双方都无法控制的意外情况,使双方中的一方受阻而不能履行其合同责任,双方都毋需进一步履行合同。此时,乙方有权得到终止日时提供服务所发生的合同价款。

第十二条 保密条款

未经对方书面同意,双方承诺不将与对方项目有关的任何保密数据、文件资料等向除相关行政主管部门之外的其他第三方公开。

第十三条 不可抗力

(一) 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况,即合同双方订立合同时主观上无法预测,经过当事人的最大努力它的发生仍然不可避免,人力对其不可克服的自然灾害、战争、流行性传染病大规模的爆发和政府的宏观调控等客观情况。合同双方中的任何一方,由于不可抗力原因,而影响合同义务的履行时,则延迟履行合同义务的期限,应相当于不可抗力事故影响的时间。

(二) 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后,尽快将所发生的不可抗力事件的情况以传真通知另一方,并在 14 日内将有关当局出具的证明文件提交给另一方审阅,受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误,一旦不可抗力的影响消除后,应将此情况立即通知对方。

(三) 如双方对不可抗力事件的影响估计将延续到 30 天以上时,双方应通过友好协商解决本合同的执行问题。

第十四条 合同争议的解决

(一) 凡与本合同有关而引起的一切争议，双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，双方同意提交合同签署地法院裁决。

(二) 在进行诉讼期间，除提交法院的事项外，合同仍应继续履行。

第十五条 合同生效

本合同经甲乙双方加盖公章或合同专用章后生效。

第十六条 其它

(一) 本合同以及与本合同相关的一切事项均受中华人民共和国法律管辖。

(二) 本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

桐柏县水利局

甲方(盖章)

委托代理人签字:

日期:

2024.4.3.

河南美源科技有限公司

乙方(盖章)

委托代理人签字:

日期:

2024.4.3.

附件一：桐柏县水利局 2023 年农业水价综合改革项目采购清单

序号	工程费用名称	型号	单位	数量
一	视频监控系统		套	8
(一)	设备安装			
1	4G 网络球型摄像机	海康威视, DS-2DE4423IW	台	8
2	摄像机支架	定制	个	8
3	钢制立杆	定制	根	8
4	安装辅材	定制	批	8
(二)	供电模块			8
1	太阳能蓄电电池	齐源, 6-GFM-120	套	8
2	太阳能面板	熠之源, YZY-200WDJG	块	8
3	专用充电控制器	硕日, HP2430	个	8
4	太阳能安装支架	定制	套	8
5	不锈钢设备防护箱	定制	套	8
(三)	通讯模块			
1	通信卡	移动	张	8
二	渠首闸控系统改造		套	1
(一)	设备安装			
1	现地远程自控柜	定制	面	1
2	启闭机改造及传动装置	定制	套	1
3	钢制立杆	定制	根	1
4	安装辅材	定制	批	1
(二)	供电模块			
1	太阳能蓄电电池	齐源, 6-GFM-120	套	1
2	太阳能面板	熠之源, YZY-200WDJG	块	1
3	专用充电控制器	硕日, HP2430	个	1
4	太阳能安装支架	定制	套	1
5	不锈钢设备防护箱	定制	套	1
(三)	通讯模块			
1	三网通讯卡费	移动	张	1
三	渠首流量监测站			
(一)	设备安装			
1	多普勒明渠流量计	沈阳乾峰, ZDMFA-01	套	1
2	明渠安装支架	定制	套	1
3	钢制立杆	定制	根	1
4	安装辅材	定制	批	1
(二)	供电模块			
1	太阳能蓄电电池	齐源, 6-GFM-120	套	1
2	太阳能面板	熠之源, YZY-200WDJG	块	1
3	专用充电控制器	硕日, HP2430	个	1

4	太阳能安装支架	定制	套	1
5	不锈钢设备防护箱	定制	套	1
(三)	通讯模块			
1	三网通讯卡费	移动	张	1
四	干渠流量监测系统		套	4
(一)	设备安装			
1	雷达明渠流量计	深圳小儒, HRFK-301	套	4
2	数传终端	深圳小儒, (定制嵌入式一体机)	套	4
3	钢制立杆	定制	根	4
4	流量率定	定制	处	4
5	渠道衬砌	定制		
5.2	渠道断面 1m*1m	定制	处	4
6	安装辅材		批	4
(二)	供电模块			
1	太阳能蓄电池	齐源, 6-GFM-120	套	4
2	太阳能面板	熠之源, YZY-200WDJG	块	4
3	专用充电控制器	硕日, HP2430	个	4
4	太阳能安装支架	定制	套	4
5	不锈钢设备防护箱	定制	套	4
(三)	通讯模块			
1	三年通讯卡费	移动	张	4
五	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	DELL, Vostro 3890	台	1
2	操作台	定制	套	1
3	安装辅材	定制	批	1
4	互联网接入	联通	根	1
六	村级专业合作站			
1	业务工作站电脑	DELL, Vostro 3890	台	8
2	操作台	定制	套	8
3	安装辅材	定制	批	8
4	互联网接入	联通	根	8
七	三证一书		套	8
(一)	“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	定制	套	8
八	项目区简介牌	定制	座	1