
镇平县水利局

镇平县 2024 年度农业水价综合改革项目

政府采购供货合同

项目名称：镇平县水利局镇平县 2024 年度农业水价综合改革项目

项目编号：镇财采购 JC-2024-78

甲 方：镇平县水利局

乙 方：河南沃德智能工程有限公司

签订地点：甲方办公室

签订日期：2024 年 9 月 30 日



采购人（以下称甲方）：镇平县水利局

供应商（以下称乙方）：河南沃德智能化工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 成交通知书；

1.1.3 响应文件；

1.1.4 竞争性谈判文件；

1.2 货物

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量详见购置清单。

货物名称：水文仪器等设备

质保期：1年

质量要求：合格

1.3 价款

本合同总价为：人民币小写：1012465.00 元。

人民币大写：壹佰零壹万贰仟肆佰陆拾伍元整；

本合同总价款包括货物、包装、运输、装卸，货物就位后的安装、调试、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切费用。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：合同签订后，按货物交付进度支付，支付进度款最高支付到中标价 80%，剩余货物供货完成并验收合格后，支付至合同价款的 97%，剩余

3%作为质量保证金，在项目验收合格且无质量问题满一年后一次性付清。

1.4.2 发票开具方式：甲方付清合同金额后，乙方一次性开具所需发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同签订后 30 日内供货、安装、调式完毕

供货日期：自 2014 年 10 月 1 日

至 2014 年 10 月 31 日

1.5.2 交付地点：按甲方要求；

1.5.3 交付方式：双方在货物到达甲方指定的交付地点的 2 日内甲方应指定人员检验验收，甲方有异议的应当在当日通知乙方；

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.1 %计算；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，非因乙方原因造成上述违约的，乙方不承担任何责任；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.1 %计算，最高限额为本合同总价的 0.1 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第__1__种方式解决：

1.7.1 将争议提交南阳市镇平县仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

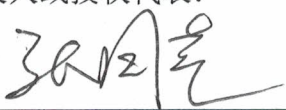
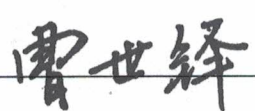
1.7.2 向当地有管辖权人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章并签字时生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

甲方：镇平县水利局（盖章）	乙方：河南沃德智能化工程有限公司（盖章）
统一社会信用代码： 114113240060374106	统一社会信用代码： 9141010005720520XU
住所：镇平县建设大道西段	住所：河南省郑州市农科路 19 号楼 6 层 608
法定代表人或授权代表： (签字) 	法定代表人或授权代表： (签字) 

联系人:	联系人: 曹世铎
电话:	电话: 18695897776
开户银行:	开户银行: 中国银行股份有限公司郑州晨旭路支行
开户名称:	开户名称: 河南沃德智能化工程有限公司
开户账号:	开户账号: 258518770768

镇平县水利局镇平县 2024 年农业水价综合改革项目
工程量清单

序号	工程费用名称	规格参数	单 位	数量
壹	计量设施建设			
一	农业灌溉用水计量采集系统（井灌区）			
(一)	控制系统（7.5KW）			
1	塑壳断路器	3P 40A	个	52
2	浪涌保护器	3P 40kA	个	52
3	水电双计量智能灌溉测控终端	支持多个 RS485 通讯，提供通讯协议；支持 USB 接入、支持扫码刷卡、支持本地系统升级；可与省水价改革平台对接	个	52
4	数据流量卡（3 年） （非标的名称）	三网通讯卡， 100M/月	张	166
5	背板及配件	背板520480*3	套	52
6	电源适配器	12V1A	个	52
7	GPRS RTU（远传模块） （非标的名称）	支持CPRS/4G/5G/网络通信；支持远程管理功能	个	52
(二)	井上配套设施			
1	卡片式超声波流量计	准确度等级 2.0 级及以上，最大允许误差在+2%内；工作环境温度 40~65℃，测量温度：0~50℃；	套	52
2	智能电表	输入电压：AC380V±15%；精度等级：1.0 级、测量参数：三相全波电压、电流、功率、功率因数、电量等用电参数；	套	52
3	玻璃钢井堡（非标的名称）	尺寸：980*980*1750mm	套	52
4	井房基础	井房基础为 C20 砼结构，基座规格：长×宽×高 =1200mm×1200mm×500mm，地上部分 300mm，地下 部分 200mm，并埋设 $\varnothing$ 20*200 螺栓	个	52
5	交流接触器	3P 32A	个	52
6	软接（非标的名称）	DN80	个	52
7	排气阀	DN15	个	52
8	过载热保护器	3P 40A	台	52
9	安装配件（法兰、弯头）	DN80	套	52
(三)	村级管理站			
1	射频卡	白卡	张	350
2	手持充值仪（非标的名称）	符合水价改革要求	台	17
二	农业灌溉用水计量采集系统（渠灌区）			4
(一)	设备安装			5

1	一体化雷达流量计	1. 雷达频率范围 24GHz 2. 液位测量范围 30m 3. 液位测量精度 $\pm 0.001\text{m}$ (1mm) 4. 液位分辨率 2mm 5. 盲区小于 50cm 6. 流速测量范围 0.1~15m/s 7. 流速波束宽度 11° 8. 流速测速精度 $\pm 0.01\text{m/s}$ 9. 流速分辨率 0.001m/s 10. 流速俯仰角范围 $40^\circ \sim 60^\circ$ 11. 测流方向支持自动识别水流方向, 内置垂直角度校正 12. 支持 RTU 功能, 可采集、控制、联动第三方传感设备 13. 支持 2G/3G/4G/NB-IOT/LoRa 等多种通信方式 14. 本地存储水位、流速、流量和其他数据 15. 实现对电源电压、设备状态的自检, 分析计量故障等信息, 及时发现计量异常 16. 低功耗设计, 待机功耗低于 1mA 17. 支持远程升级功能 18. IP67 防护等级, 体积小、安装方便 19. 支持蓝牙配置、查询和调试 20. 提供 2 个 485 通讯接口、1 个 RS232 调试接口、1 路 4~20mA 电流信号输出接口、1 路模拟量输入接口、1 路开关量输入接口及 1 路受控电源输出接口	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, 4~20mA	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)	根	5
4	流量率定	人工监测对比率定	处	5
5	避雷器		个	5
6	安装辅材 (非标的名称)	国标优质铜芯电缆线及配件等	批	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, 12V200W	块	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 (非标的名称)	定制	套	5
5	不锈钢设备防护箱	尺寸: 400mm×500mm×250mm	套	5
(三)	通讯模块			
1	三年通讯卡费 (非标的名称)	三网通讯卡, 100M/月	张	5

(四)	视频监控系统			5
1	设备安装			
(1)	4G 网络球形摄像机	高清 400 万像素, 360 度全方位, 红外 150 米, 支持 4G 通讯	台	5
(2)	摄像机支架(非标的名称)	定制	个	5
(3)	钢制立杆(非标的名称)	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(非标的名称)	国标优质铜芯电缆线及配件等	批	5
2	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, 12V200W	块	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(非标的名称)	定制	套	5
(5)	不锈钢设备防护箱(非标的名称)	定制	套	5
3	通讯模块			
(1)	通信卡	三网通讯卡, 不限流, 1 年	张	5
貳	农村水价改革相关支出			
(一)	用水协会硬件设施建设(县级)			
1	电脑	12 代 i5、8G 内存、256G+1T 固态硬盘、24 寸显示器	台	1
2	办公桌椅	桌子长 70cm、宽 140cm、高 75cm;椅子带扶手、靠背	套	1
(二)	用水协会硬件设施建设(乡级)			
1	电脑	12 代 i5、8G 内存、256G+1T 固态硬盘、24 寸显示器	台	1
2	办公桌椅	桌子长 70cm、宽 140cm、高 75cm;椅子带扶手、靠背	套	1
3	互联网接入(非标的名称)		项	1
(三)	用水协会硬件设施建设(村级)			
1	电脑	12 代 i5、8G 内存、256G+1T 固态硬盘、24 寸显示器	台	11
2	办公桌椅	桌子长 70cm、宽 140cm、高 75cm;椅子带扶手、靠背	套	11
3	互联网接入(非标的名称)		项	11
(六)	项目区简介牌	1.8*1.4m,含项目名称, 地点、建设任务、管护人等	座	1