南乐县水利局南乐县2025年水利发展绩效奖励项目信息化工程项目

采购合同

甲方（采购单位）：南乐县水利局

乙方（供货单位）：濮阳庚泽科技有限公司

签订地点：河南省濮阳市

采购合同书

甲方（采购单位）：南乐县水利局

乙方（供货单位）：濮阳庚泽科技有限公司

甲乙双方根据南乐县水利局南乐县2025年水利发展绩效奖励项目信息化工程项目（乐采购竞谈-2026-2）的招标结果及相关招标文件等采购资料，依据《中华人民共和国民法典》合同编及相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方经协商一致，订立本政府采购合同，以资共同遵守。

一. 合同标的

乙方根据甲方需求提供货物，本合同的标的为采购合同货物清单（同投标文件中投标产品价格明细表）中所列货物及相关服务，详见《货物清单明细表》。

本项目签约合同总价款（含税）为：人民币（大写）**肆拾伍万贰仟捌佰捌拾捌元整**（小写）￥452,888.00。

乙方依据甲方需求提供下列货物，货物名称、品牌、型号、数量及金额详见附件1《货物清单明细表》。

二. 质量要求、售后服务

质量要求：符合国家相关标准，质量合格。

售后服务：乙方负责提供货物的安装、调试和技术支持，并提供为期1年（自验收通过之日起）质保服务。提供故障响应与修复服务，提供定期与预防性维护服务。以下情况不属于保修范围：因使用方人为操作不当、意外事故或不可抗力导致的损坏或故障。质保期届满后，乙方可提供有偿维修服务，更换零部件按成本价计费（参照本合同约定价格或届时市场价格），若需延续保修服务，双方应另行签订续保协议。

三. 交货时间、方式、地点

交货时间：签订合同后30日历天内完成交付，实际工期根据项目现场情况进行调整。因甲方原因或者现场不具备施工条件的，工期应相应顺延。

交货方式：乙方负责按甲方要求供货、运输、装卸、安装调试，达到国家相关验收标准。

交货地点：甲方指定地点。

四.付款方式、开票信息

4.1. 付款方式：项目验收后【5】个工作日内甲方支付全部货款的80%即￥362,310.40【大写:人民币叁拾陆万贰仟叁佰壹拾元肆角】；完成项目审计后，甲方支付全部结算货款的17%；余款3%作为质量保证金，自【项目验收完成之日】起算，待【1】年质保期满且无质量问题（或乙方已履行完毕全部质保义务）后【5】个工作日内甲方付清。

4.2. 合同签订后，乙方应向甲方开具与支付款等额的增值税普通发票，甲方应提前告知乙方发票信息。（发票金额与支付款金额一致，如遇国家税收政策调整，则按调整后最新规定税率执行）甲乙双方一致认同：乙方出具发票并不表明其已经收到发票对应的货款，乙方收到货款以甲方货款到达乙方指定账户为准。

4.3. 支付方式：银行转账，乙方收款账户如下：

名称：濮阳庚泽科技有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司濮阳中原西路支行

账号：1712021509100130684

联行号：102502000395

五.验收方式

5.1 **验收标准：**满足本合同《货物清单明细表》载明的数量、品牌型号要求。

5.2 **验收程序：**乙方将本合同中所有货物供货安装调试完毕后，即可向甲方提出验收申请。甲方应在收到乙方验收申请之日起7日内组织相关人员验收，经核验货物数量、规格符合验收标准的，即为验收合格，甲方应于验收当日签发验收合格报告。甲方无正当理由逾期超过15日不验收的，应视为验收合格，甲方应签发验收合格报告，甲方不因验收问题，影响对乙方的付款。

六. 违约责任

6.1. 甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方支付拒收部分货物对应合同价款5%的违约金。

6.2. 乙方不能交付货物的，应向甲方支付未交付部分货物对应合同价款5%的违约金。

6.3. 甲方未按本合同约定期限支付款项的，每逾期一日，应按逾期支付金额的LPR四倍向乙方支付逾期付款利息，直至该笔款项实际付清之日止。

6.4. 甲乙双方应严格遵守本合同。如任何一方违约，违约方均应赔偿因此给守约方造成的一切损失和费用。

七. 不可抗力

7.1. 如果合同任一方因战争、火灾、洪水、台风、地震和其他不可抗力原因，影响了合同的履行，则可根据受影响的程度顺延合同履行期限，这一期限应相当于事故所影响的时间，并可根据情况部分或全部免予承担违约责任。但若一方违约在先，不得以此后发生不可抗力为由免除其违约责任。

7.2. 受不可抗力影响的一方应在事件发生后，立即通知对方，并在十日内以书面方式向对方提供该不可抗力事件的证明文件（如政府公告、新闻报道等），并应于不可抗力事件结束后，立即恢复对本合同的履行。

7.3. 如果不可抗力事件后果影响合同执行超过60天，双方则就未来合同的履行另行商议。

八. 争议解决办法

甲乙双方应及时全面履行各自的义务。因本合同履行、中止、终止或解除等发生的任何争议，双方应友好协商解决；协商不成的，可向乙方住所地有管辖权的人民法院通过法律诉讼解决。因诉讼产生的诉讼费、律师费、保全费、保函担保费、执行费等为实现债权而支出的一切费用均由违约一方承担。

九. 合同生效及其它

9.1. 本合同的附件为本合同不可分割的部分，与合同正文具有同等效力。

9.2. 如本合同附件中的条款或本合同签署之前所签署的任何文件与本合同的条款相冲突或不一致，以本合同为准。

9.3. 本合同经甲乙双方签字并加盖公章或合同专用章后生效。

9.4. 本合同履行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。未尽事宜，由双方共同协商达成补充协议解决。补充协议与本合同不一致的，以补充协议为准。

9.5. 本合同共13页，一式肆份。甲方贰份，乙方贰份，均具有同等法律效力，本合同扫描件与原件也具有同等效力。

（以下为签章页，无正文）

签章页：

甲方（盖章）：南乐县水利局

法定代表人或委托代理人（签字）：

签订日期：　　年　　月　　日

乙方（盖章）：濮阳庚泽科技有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

签订日期：　　年　　月　　日

附件1：

货物清单明细表

甲方（甲方）：南乐县水利局

乙方（乙方）：濮阳庚泽科技有限公司

单位：元（人民币）

甲乙双方一致确认：本合同价格形式为固定单价合同，不因市场价格变动等因素而调整。

序号	名称	单位	数量	品牌、型号、规格	单价（元）	总价（元）
1	感应式电子水尺（核心产品）	套	14	品牌型号：建大仁科、RS-DR-4G-1-V7 规格如下： 1.量程为500cm； 2.直流供电电压：DC10~30V 3.水位测量精度为1cm（全量程等精度） 4.主机最大功耗为1W 5.安装方式：采用壁挂式 6.分辨力为1cm； 7.采集响应时间：5s； 8.通信接口：配置4G，RS485通信接口； 9.静态值守电流：0.2mA； 10.平均工作电流（不含通信）：8mA； 11.水尺节面宽：所供设备符合GB/T50138-2010水位观测标准中	￥8,050.00	￥112,700.00

				，水尺面宽需6cm的相关要求 12.水尺节级联：产品支持多节“相同精度、不同高度”的水尺节任意级联		
2	固定式视频采集设备	套	7	品牌型号：大华、DH-IPC-HFW54XYZF1Y-ABCG 规格如下： 1、分辨率为400万像素，最大分辨率2688×1520，靶面1/1.8英寸CMOS，产品支持电动变焦，镜头焦距为8mm～32mm；内置4颗暖光补光灯，最大补光距离为65米； 2、产品支持内置GPU；具备IP67防护等级； 3、产品支持1个（RJ-45网口，支持10M/100M网络数据），产品支持POE供电，内置1个麦克风和1个扬声器，具备语音对讲功能，1个音频输入接口，1个音频输出接口，产品支持外接麦克风和扬声器；3个报警输入接口，2个报警输出接口； 4、产品支持全网通4G，具备触发报警时可联动短信发送功能，能够设置无线布防时间；能够通过浏览器显示4G信号强度，并能够以百分数显示，产品支持无线网络地址显示；能够通过无线网络主动注册到平台，具备支持传输视频流和图片流功能； 5、内置1个RS485接口，产品支持对接雨量筒，产品支持雨量信息OSD叠加； 6、★产品支持水位检测功能，能够读取设置区域内水位尺的数值，能够识别水位高度；能够设置报警水位上限、报警水位下限、报警上传间隔时间，假若水位不在设置的报警水位上下限范围内，能够触发水位报警，具备联动短信发送并抓图功能；产品支持水位信息实时数据上传至平台，能够设置实时数据上传间隔时间。已提供有效检测报告彩色复印件； 7、★产品支持虚拟水尺功能，能够在检测区域内绘制虚拟水位	￥6,050.00	￥42,350.00

				尺,具备识别水位高度;能够设置报警水位上限,报警水位下限、报警上传间隔时间,当水位不在设置的报警水位上下限范围内,能够触发水位报警,产品具备联动短信发送并抓图功能;支持水位信息实时数据上传至平台,实时数据上传间隔时间可设置; 已提供有效检测报告彩色复印件; 8、★产品支持漂浮物检测功能, 能够检测设置区域内的水面漂浮物,能够设置报警阈值、报警上传间隔时间,当超出设定的报警阈值,能够触发漂浮物报警,具备联动短信发送并抓图功能;支持漂浮物信息实时数据上传至平台,能够实时数据上传间隔时间可设置, 已提供有效检测报告彩色复印件; 9、★产品支持欠压/过压检测功能, 所供设备采用DC12V供电时,当电源电压低于DC8.4V或高于DC19V时,可以在客户端软件给出报警提示或播放报警提示音; 已提供有效检测报告彩色复印件。 10、★产品支持28181协议注册功能, 支持同时向2个支持28181协议的设备进行注册; 已提供有效检测报告彩色复印件。		
3	多角度视频采集设备	套	7	品牌型号: 大华、DH-SD-6S1XBCD-XYZ-XYZX-XXXXX-XXXXX-XXX 规格如下: 1、产品支持内置双镜头, 全景和细节分辨率为400万像素, 全景靶面1/1.8英寸CMOS; 细节靶面1/2.8英寸CMOS传感器, 全景采用定焦镜头; 细节镜头支持32倍光学变倍, 16倍数字变倍, 全景支持30米白光补光; 细节支持100米白光和250米红外灯补光, 采用倍率与补光灯功率匹配算法; 2、产品支持内置GPU和陀螺仪防抖, 能够精确显示球机经纬度信息; 达到IP66防护等级; 3、支持1个 (RJ-45网口, 支持10M/100M网络数据), 内置2个	￥10,800.00	￥75,600.00

				麦克风和1个扬声器，具有语音对讲功能，1个音频输入接口，1个音频输出接口，产品支持外接麦克风和扬声器；2个报警输入接口，1个报警输出接口； 4、产品支持全网通4G，能够通过平台客户端进行4G远程web端登录和远程运维操作，能够进行相机图像配置、智能配置、网络配置、平台配置、设备升级、云台控制等； 5、★产品具有智能感应雨刷功能，能够同时对定焦和变焦镜头进行清洁，内部配置雨量传感器、可识别雨滴、雨滴接触雨量传感器表面0.3S内设备可自动开启雨刷，当识别不到雨滴后，设备能够自动关闭雨刷。已提供有效检测报告彩色复印件； 6、★产品内置2个RS485接口，产品支持接入太阳能电池系统、雨量传感器、水位传感器、流速传感器；已提供有效检测报告彩色复印件； 7、产品支持标准水位标尺识别；产品支持虚拟水位标尺识别；产品支持阶梯水位标尺轮巡；产品支持水位超出上下限报警；产品支持水位数据定时推送；产品支持检测区域内水面漂浮物堆积面积占比检测；产品支持排水检测；产品支持绊线入侵；产品支持区域入侵；产品支持穿越围栏；产品支持徘徊检测；产品支持物品遗留；产品支持物品搬移；产品支持快速移动；产品支持停车检测；产品支持人员聚集；产品支持人车分类报警；产品支持联动跟踪；产品支持跟踪稳定后抓图； 8、产品支持在同一静止场景下，实时低功耗模式和常规性能模式相比，平台客户端拉流回放所需流量节约95%，实时低功耗模式平台拉流回放所需流量最少1.5GB/24h； 9、★产品支持防蚊虫夜视距离，环境光照度为0.11x，关闭全部补光灯的情况下，视频画面为全彩画面，可看清距15m处的人		

				脸面部特征，30m处的数字牌和100m处的人体轮廓，已提供有效检测报告彩色复印件； 10、★内部配置2个麦克风和1个扬声器，具有语音对讲功能，支持外接麦克风和扬声器；已提供有效检测报告彩色复印件。 11、★产品能够通过平台客户端进行4G远程web端登录和远程运维操作，能够进行相机图像配置、智能配置、网络配置、平台配置、设备升级、云台控制等；已提供有效检测报告彩色复印件。 12、能够对镜头前盖玻璃进行加热，可去除玻璃上的冰状和水状附着物，支持DC12V±10%宽电压输入。		
4	防雷器	套	14	品牌型号：澳特安、SPD-WLRJ45 规格如下： 网络采用（RJ45）与电源（24V）二合一防雷器； 最大持续工作电压:网络为6VDC/电原:30VAC; 试验类别及冲击电压:网络:C2:5kV/2.5kA/电源:C2:20kV/10kA; 电压保护水平:网络为30V/电源为50V	￥145.00	￥2,030.00
5	感应式水尺通讯费	台/年	14	品牌型号：庚泽、项目定制 规格如下： 我公司提供14台/年感应式水尺通讯费：一年4G通讯，一年通讯费。	￥340	￥4,760.00
6	视频采集设备通讯费	台/年	14	品牌型号：庚泽、项目定制 我公司提供14台/年视频采集设备通讯费 ：我公司提供一年4G通讯，一年通讯费。	￥2,570.00	￥35,980.00
7	操作终端	台	1	品牌型号：希沃（SEEWO）、D35se G1e-122X0 规格如下： 采用处理器10核16线程,CPU主频为2.5GHz，内存容量为16G内存	￥6,638.00	￥6,638.00

				，512G固态		
8	太阳能供电系统	套	14	品牌型号：鸣煌/G-MH-240120-DT 规格如下： 1.产品配置包含太阳能板、太阳能支架、蓄电池、电池箱、充放电控制器及相关配件； 2.光伏板单组组件功率：120W，每套数量为两块，光伏组件采用高强度、高透光率的低铁、3.0mm厚度钢化玻璃，能够增加阳光辐射量，透光率95%；边框采用高轻度铝合金厚度1.0mm；组件具备抗雷、雨、风、冰雹、防火和防抗震等抗击自然灾害的能力； 3.光伏组件开路电压21.6VDC，最佳工作电压：18VDC； 4.蓄电池组容量：12V120Ah； 5.蓄电池高、低温工作性能：-10℃条件下蓄电池充放电效率70%；，蓄电池高温工作性能：50℃+条件下蓄电池充放电效率90%； 6.太阳能支架材质：采用国标3#三角铁，三角架体喷塑 7.安装方式：采用抱箍环抱式安装 8.倾斜角度：在30°-45°范围内 9.系统箱尺寸外径为400*300*220mm	￥7,880.00	￥110,320.00
9	设备箱	个	14	品牌型号：庚泽、项目定制 规格如下： 1.尺寸为350mm（宽）×300mm（高）×200mm（深） 2.包含双路220V防雷，双路空气开关1个，单路空气开关1个，所供三芯、二芯插座数量将满足现场需求； 3.箱体为不锈钢材质，整体结构采用拼焊结构，具有牢固耐用	￥580.00	￥8,120.00

				、钢性好、牢固可靠的特点		
10	立杆	套	13	品牌型号：庚泽、项目定制 规格如下： 采用Q235热镀锌钢管，室外5米立杆，直径140mm，管壁厚度3.5mm，表面采用白色静电喷塑	￥1,580.00	￥20,540.00
11	混凝土基础	处	13	品牌型号：庚泽、项目定制 规格如下： 混凝土标号C20；水泥基座尺寸1000mm(长)*1000mm(宽)*1500mm(深)：地笼尺寸300mm*300mm*600mm，包含手井施工及基础水泥浇灌等混凝土基础工作。	￥1,150.00	￥14,950.00
12	土方开挖	处	13	品牌型号：庚泽、项目定制 规格如下： 立杆涉及土方开挖，每处规格尺寸为1000mm*1000mm*1500mm。	￥300.00	￥3,900.00
13	技术服务	年	1	品牌型号：庚泽、项目定制 规格如下： 我公司提供1年技术服务，具体如下： 1.定期巡检服务：我公司每季度提供一次对全部设备（包括感应式电子水尺、固定式及多角度视频采集设备、太阳能供电系统、设备箱、立杆等）进行现场巡检，检查设备运行状态、安装牢固性、供电稳定性、通信畅通性等； 2.清洁保养服务：我公司将对设备镜头、防护罩、太阳能板表面进行清洁，确保图像清晰及太阳能板发电效率正常；清理设	￥15,000.00	￥15,000.00

				备箱内部灰尘与杂物，检查防雷接地是否良好； 3.系统检查与调试：我公司将定期检查水位检测、漂浮物检测、虚拟水尺等智能功能是否运行正常，必要时进行参数校准与调试； 4.软件与平台维护：我公司将保障监控平台稳定运行，定期更新系统软件、修复漏洞，确保数据上传、存储、查询功能正常； 5.应急响应服务：我公司提供7×24小时应急响应支持，接到故障报警后2小时内响应，24小时内到达现场处理； 6.备件更换与维修：我公司将巡检中发现的损坏或老化部件（如蓄电池、防雷器、通讯模块等）及时更换，确保系统持续运行； 7.培训与指导：我公司每年提供一次对使用单位人员进行系统操作与日常维护培训。		
合计						￥452,888.00