

焦作高新技术产业开发区农业农村综合服
务中心高新区2023年和2024年农业水价综
合改革项目

采购安装合同

(合同编号: _____)

需 方: 焦作高新技术产业开发区农业农村综合服务中心

供 方: 河南欧远瑞科技服务有限公司

签 订 日 期: 2024年11月1日



合同通用条款

1.1、定义

(1) 甲方(需方)即采购人,是指通过招标采购,接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

(2) 乙方(供方)即中标供应商,是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

(3) 合同是指由甲乙双方按照文件的实质性内容,通过协商一致达成的书面协议。

(4) 合同价格指以中标价格为依据,在供方全面履行合同义务后,需方应支付给供方的金额。

1.2、货物内容

合同包括以下内容:货物名称、规格型号、技术参数、数量(单位)等内容。

1.3、合同价格

(1) 合同价格即合同总价。

(2) 合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费、工安装费及与货物有关的供方应纳的税费等,所有税费由乙方负担。

1.4、转包或分包

(1) 本合同范围的货物,应由乙方直接供应,不得转让他人供应;

(2) 非经甲方书面同意,乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应;

(3) 如有转让和未经甲方同意的分包行为,甲方有权解除合同,履约保证金不予退还并追究乙方的违约责任。

1.5、质量保证及售后服务

(1) 乙方应按货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

(2) 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费更换。

对达不到技术要求者,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:

A、更换:由乙方承担所发生的全部费用。

B、退货处理:乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

C、如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后在 24小时内到达甲方现场。

D、在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

E、上述货物的免费保修期为验收后1年。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

1.6、付款

- (1) 本合同使用货币币制为人民币。
- (2) 付款方式及方法：按专用条款执行。

1.7、检查验收

- (1) 供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。
- (2) 货物验收

需方所交货物的各种质量指标不得低于该响应文件中所提供的质量指标要求（供方提供样品的质量指标），售后服务质量要求按文件和响应文件的内容执行。

- (3) 货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

1.8、索赔

供方所提供货物、工程或者服务不符合合同约定的，需方有权拒收货物、拒绝服务、解除合同，供方应赔偿需方所有损失。

1.9、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，如若出现侵权行为，由乙方付全部责任。

2. 违约责任

按专用条款及招标文件的其他有关约定执行。专用条款及招标文件约定不明或未约定的，按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的有关规定执行。

合同专用条款

采购安装合同

合同编号：_____

需方（甲方）（采购人全称）：焦作高新技术产业开发区农业农村综合服务中心

供方（乙方）（中标供应商全称）：河南欧远瑞科技服务有限公司

供方持焦作高新技术产业开发区农业农村综合服务中心高新区2023年和2024年农业水价综合改革项目中标/成交通知书，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法律、法规的规定，供需双方经协商一致，达成以下合同专用条款：

一、本合同名称：焦作高新技术产业开发区农业农村综合服务中心高新区2023年和2024年农业水价综合改革项目

二、本合同总价：394555元（人民币）（大写：叁拾玖万肆仟伍佰伍拾伍元整）供货范围、技术规格如下：

焦作高新技术产业开发区农业农村综合服务中心高新区2023年和2024年

农业水价综合改革项目采购清单及要求

2024 年度

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	备注
一	工程费用				
1	水电双计量智能机井灌溉控制器	1、具备 4G 无线数据通讯能力，且可查看当前网络、数据中心连接状态； 2、设备需拥有厂商唯一识别设备序列号，可通过屏幕显示及通过外观查看； 3、设备应具备中文屏显、语音等信息输出功能； 4、设备应采取主动上报的方式与《河南省农业水价综合改革信息化系统》进行数据交互，从而完成设备注册、设备运行状态、取水卡信息查询、水量定额查询、阶梯水电价查询、灌溉控制、灌溉数据上传、结算信息展示、禁用取水卡等功能； 5、设备应能够储存《河南省农业水价综合改革信息化系统》下发的设备一次性注册信息，且将注册信息加密贮存在相应设备内防止复制，且与服务器通讯时解密后并发送； 6、取水卡识别功能应满足以下条件： （1）控制设备能识别非接触 IC 卡，通过刷卡实现灌溉用水管理； （2）控制设备支持 IC 卡“一井一卡”、“一井多卡”、“一卡多井”使用方式； 7、控制功能应满足以下条件： （1）具备网络异常时应急灌溉能力； （2）具有限制机井取水功能，能通过与《河南省农业水价综合改革信息化系统》交互数据自动停泵； 8、计量功能应满足以下条件： （1）具有计量水泵电机耗电量功能； （2）应能保障至少 1 年内所有灌溉数据不遗漏、不丢失、不漏传； （3）具备离线灌溉数据按格式导出功能； 9、存储功能应满足以下条件： （1）控制设备具有数据存储功能，存储用户完整用水记录（完整灌溉记录包括开井报、时时报、关井报）不小于 99999	套	19	

		条; (2) 控制设备内存储数据应具有断电保护功能;			
2	数据流量卡 (5 年)	移动、联通、电信均可使用, 含 3 年通信费, 100M/月	套	19	
3	卡片式超声波流量计	规格 DN50-DN80	套	19	
4	电器控制操作箱	造型美观、安全性高; 不锈钢箱体 400*500*200mm, 一个透视窗尺寸为 20mm*10mm, 采用防雨型嵌入式设计; 观察窗, 不开门即可方便读取数据、刷卡操作。	套	19	
5	三相脉冲电表	表示电能表接入电路的标定电流和额定最大允许电流。标定电流仅作为计算电能表负载的基数, 而最大额定电流是电能表允许长期工作的负载电流。例如, 标注为 1.5(6)A 和 10(40)A 的电表, 标定电流是 1.5A 和 10(40), 最大允许负载电流则分别为 6A 和 40A。 额定频率 (又称参比频率): 表示确定电能表有关特性的频率值, 以赫兹 (H) 为单位。国产电表的额定频率均为 50HZ。	台	19	
6	塑壳断路器	规格 5CM*10CM*4CM	台	19	
7	交流接触器	主要用于交流 50Hz 或 60Hz, 交流电压至 660V (690V), 在 AC-3 使用类别下工作电压为 380V 时, 额定工作电流至 170A 的电路中, 供远距离接通和分断电路之用, 并可与相应规格的热继电器组合成磁力起动器以保护可能发生负负荷的电路, 接触器适宜于频繁地起动和控制交流电动机。	台	19	
8	浪涌保护器	规格 4CM*2CM*3CM	台	19	
9	安装及改造出水口 (弯头、法兰、补气阀、固井绳支架等)	规格: DN50-80 弯头、法兰、补气阀、固井绳支架等安装所需附件	个	19	
10	安装板材及辅料 (信号线、控制线等)	规格 3mm, 6mm ² 信号线、控制线等	套	19	
11	玻璃钢井房	玻璃钢智能井房 860*860*1400mm	套	5	

二	其他费用				
1	管控设备	规格:19 英寸 i5-13400, 16g, 256ssd+500G, 独显 支持 hdmi 输出等	台	3	
2	射频充值仪	1、设备应设计为可移动式或固定式专用设备; 2、具备 4G 无线数据通讯能力, 且可查看当前网络、数据中 心连接状态; 3、设备需拥有厂商唯一识别设备序列号, 可通过屏幕显示 及通过外观查看; 4、设备需内置存储, 保存不少于 99999 条, 开卡及充值数据; 5、设备应具备中文屏显、卡证文字识别(识别率不低于99%), 可在充值管理机上直接进行开卡、卡充值、卡信息查询、清 卡(具备防误操作)、系统管理等完整操作; 6、充值管理机开卡时, 需能够自动识别身份证件(具备手 动更正), 且能够输入开卡人手机号等基本农户信息; 7、应具备充值小票打印功能; 8、设备应采取主动上报的方式与《河南省农业水价综合改革信息化系统》进行数据交互, 从而完成设备注册、取水卡 注册、取水卡充值、取水卡查询、阶梯水电价查询、禁用取 水卡等功能; 9、设备应能够储存《河南省农业水价综合改革信息化系统》下发的设备一次性注册信息, 且将注册信息加密贮存在相应设备内防止复制, 且与服务器通讯时解密后并发送; 10、设备应具备缓存控制设备灌溉数据并上传数据中心功能。	台	3	
3	射频卡	规格 3CM*2CM*0.2CM 非接触式, 防解密芯片	张	200	
4	宣传及培训费用		项		
(1)	协会管理制度牌和协会标牌 (每套包括灌溉管理制度、财务管理制度, 边框长×宽=0.6m×0.6m、协会挂牌	规格:每套包括 XX 村农民用水者协会人员组成名单、工程管理制度、灌溉管理制度、奖惩制度、财务管理制度、物资设备管理制度、水费的缴纳和使用管理制度牌边框长×宽=0.6m×0.8m、协会挂牌 40*60CM, 内框为中密度板材质	套	14	

	40*60CM , 内框为 中密度 板材质)				
(2)	三证一书 印刷 费 (每套包 括 产权 证、使用 证、水权 证 和协 议书, 其 中三证的 材质 皮 革烫金内 芯100g 双胶 21*14.4c m)	规格: 每套包括产权证、使用证、水权证和协议书, 其中三 证 的材质皮革烫金内芯 100g 双胶 21*14.4cm	套	42	
(3)	宣传版面 (材质: 铝型公开 栏)	规格:铝型公开栏	套	2	
(4)	培训费用		项	1	

2023 年度

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	备注
一	工程费用				
1	水电双计量智能机井灌溉控制器	1、具备 4G 无线数据通讯能力，且可查看当前网络、数据中心连接状态； 2、设备需拥有厂商唯一识别设备序列号，可通过屏幕显示及通过外观查看； 3、设备应具备中文屏显、语音等信息输出功能； 4、设备应采取主动上报的方式与《河南省农业水价综合改革信息化系统》进行数据交互，从而完成设备注册、设备运行状态、取水卡信息查询、水量定额查询、阶梯水电价查询、灌溉控制、灌溉数据上传、结算信息展示、禁用取水卡等功能； 5、设备应能够储存《河南省农业水价综合改革信息化系统》下发的设备一次性注册信息，且将注册信息加密贮存在相应设备内防止复制，且与服务器通讯时解密后并发送； 6、取水卡识别功能应满足以下条件： （1）控制设备能识别非接触 IC 卡，通过刷卡实现灌溉用水管理； （2）控制设备支持 IC 卡“一井一卡”、“一井多卡”、“一卡多井”使用方式； 7、控制功能应满足以下条件： （1）具备网络异常时应急灌溉能力； （2）具有限制机井取水功能，能通过与《河南省农业水价综合改革信息化系统》交互数据自动停泵； 8、计量功能应满足以下条件： （1）具有计量水泵电机耗电量功能； （2）应能保障至少 1 年内所有灌溉数据不遗漏、不丢失、不漏传； （3）具备离线灌溉数据按格式导出功能； 9、存储功能应满足以下条件： （1）控制设备具有数据存储功能，存储用户完整用水记录（完整灌溉记录包括开井报、时时报、关井报）不小于 99999 条； （2）控制设备内存储数据应具有断电保护功能；	套	18	
2	数据流量卡	移动、联通、电信均可使用，含 3 年通信费，100M/月	套	18	

	(5 年)				
3	卡片式超声波流量计	规格 DN50-DN80	套	18	
4	电器控制操作箱	造型美观、安全性高；不锈钢箱体 400*500*200mm，一个透视窗尺寸为 20mm*10mm，采用防雨型嵌入式设计；观察窗，不开门即可方便读取数据、刷卡操作。	套	18	
5	三相脉冲电表	表示电能表接入电路的标定电流和额定最大允许电流。标定电流仅作为计算电能表负载的基数，而最大额定电流是电能表允许长期工作的负载电流。例如，标注为 1.5(6)A 和 10(40)A 的电能表，标定电流是 1.5A 和 10(40)，最大允许负载电流则分别为 6A 和 40A。 额定频率 (又称参比频率):表示确定电能表有关特性的频率值，以赫兹 (H)为单位。国产电能表的额定频率均为 50HZ。	台	18	
6	塑壳断路器	规格 5CM*10CM*4CM	台	18	
7	交流接触器	主要用于交流 50Hz 或 60Hz，交流电压至 660V (690V)，在 AC-3 使用类别下工作电压为 380V 时，额定工作电流至 170A 的电路中，供远距离接通和分断电路之用，并可与相应规格的热继电器组合成磁力起动器以保护可能发生负负荷的电路，接触器适宜于频繁地起动和控制交流电动机。	台	18	
8	浪涌保护器	规格 4CM*2CM*3CM	台	18	
9	安装及改造出水口 (弯头、法兰、补气阀、固井绳支架等)	规格:DN50-80 弯头、法兰、补气阀、固井绳支架等安装所需附件	个	18	
10	安装板材及辅料 (信号线、控制线等)	规格 3mm, 6mm ² 信号线、控制线等	套	18	
11	玻璃钢井房	玻璃钢智能井房 860*860*1400mm	套	5	
二	其他费用				
1	管控设备	规格:19 英寸i5-13400, 16g, 256ssd+500G, 独显 支持 hdmI 输出等	台	3	

2	射频充值仪	1、设备应设计为可移动式或固定式专用设备； 2、具备 4G 无线数据通讯能力，且可查看当前网络、数据中心连接状态； 3、设备需拥有厂商唯一识别设备序列号，可通过屏幕显示及通过外观查看； 4、设备需内置存储，保存不少于 99999 条，开卡及充值数据； 5、设备应具备中文屏显、卡证文字识别（识别率不低于99%），可在充值管理机上直接进行开卡、卡充值、卡信息查询、清卡（具备防误操作）、系统管理等完整操作； 6、充值管理机开卡时，需能够自动识别身份证件（具备手动更正），且能够输入开卡人手机号等基本农户信息； 7、应具备充值小票打印功能； 8、设备应采取主动上报的方式与《河南省农业水价综合改革信息化系统》进行数据交互，从而完成设备注册、取水卡注册、取水卡充值、取水卡查询、阶梯水电价查询、禁用取水卡等功能； 9、设备应能够储存《河南省农业水价综合改革信息化系统》下发的设备一次性注册信息，且将注册信息加密贮存在相应设备内防止复制，且与服务器通讯时解密后并发送； 10、设备应具备缓存控制设备灌溉数据并上传数据中心功能。	台	3	
3	射频卡	规格 3CM*2CM*0.2CM 非接触式，防解密芯片	张	200	
4	宣传及培训费用		项		
(1)	协会管理制度牌和协会标牌（每套包括灌溉管理制度、财务管理制度，边框长×宽=0.6m×0.6m、协会挂牌 40*60CM，内框为中密度板材质）	规格:每套包括 XX 村农民用水者协会人员组成名单、工程管理制度、灌溉管理制度、奖惩制度、财务管理制度、物资设备管理制度、水费的缴纳和使用管理制度牌边框长×宽=0.6m×0.8m、协会挂牌 40*60CM，内框为中密度板材质	套	20	

(2)	三证一书 印刷费 (每套包 括产权 证、使用 证、水权 证和协 议书,其 中三证 的材质 皮革烫 金内芯 100g 双 胶 21*14.4c m)	规格: 每套包括产权证、使用证、水权证和协议书, 其中三证的材质皮革烫金内芯 100g 双胶 21*14.4cm	套	60	
(3)	宣传版面 (材质: 铝型公开 栏)	规格: 铝型公开栏	套	2	
(4)	培训费用		项	1	

注: 上述价格包含验收合格之前的所有费用包括但不限于设备、税金、安装、运输等所有费用。

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限:

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家(行业)标准或相关法律法规要求,同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品(包括零部件、附件、备品备件等),如确需拆封的,应在供货前征得采购人同意,否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务,并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的,应在收到货物后 3 日内以书面形式向供方提出,需安装调试成套设备的提出异议的期限为 3 日。需方对货物验收仅限于表面验收,并不免除供方的质量保证责任。

四、售后服务承诺:

售后服务响应时间: 质保期内24小时到场

解决问题时间: 一般问题当天解决

五、合同履行地点及进度: 工期为15日历天,供方按需方要求在(需方指定的地点)完成本项目的交货、安装、调试(或施工)。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后,提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、资料：供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、验收要求。

- 1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。
- 2、需方在收到供方验收申请后3个工作日内组织验收。
- 3、验收合格后3日内，需方出具《政府采购验收报告》。

八、付款程序、方式及期限：

- 1、供方应开具名称为需方单位的发票。
- 2、付款方式：全部供货安装完毕验收合格后30个工作日内，一次性支付全部合同价款。

九、本合同为固定价合同，不受市场风险等因素的影响。

十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方向需方支付合同金额总值 10%的违约金；需方并有权解除合同，要求供方赔偿损失。需方要求供方继续履行合同的，不影响需方向供方主张违约责任。

如需方违约，按合同通用条款执行。

十一、争议的解决：

- 1、双方友好协商；
- 2、提请主管部门进行调解；
- 3、由需方所在地人民法院诉讼管辖。

十二、合同生效、备案及其它

- 1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
- 2、本合同一式捌份，供方持贰份，需方持陆份。
- 3、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，但补充协议不得违背本竞争性谈判文件及供方的响应文件或报价文件的实质性约定内容。