

### 3、对采购需求及内容的实质性响应承诺

致：温县农村饮水安全工程项目建设管理局（采购人名称）

我单位完全响应温县 2025 年农村饮水设施建设项目的采购项目内容及服务要求，承诺如下：

一、项目名称：温县 2025 年农村饮水设施建设项目

二、项目概况：本项目实施范围涉及黄河街道、温泉街道、岳村街道、祥云镇、招贤乡、番田镇、黄庄镇、武德镇、北冷乡、赵堡镇 3 个街道 7 个乡镇共 186 个行政村。主要采购内容包括：①智能水表（总表）186 个，水控机（分表）372 个，设备箱 372 个，保温棉 1860 米，管件 186 套，电路箱 186 套，水控机 IC 卡 56539 张。②de32PE 管 2455 米，阀门井 186 个。

三、采购内容及参数要求：

#### 温县 2025 年农村饮水设施建设项目采购内容及参数要求

		内容	单位	数量
设备	智能水表 (总表)	材质：铜制阀门、内置锂电池。 规格：DN25。 压力等级：≥MAP10。 防护等级：IP68、阀门开关次数≥2000 次。 准确等级≥2 级。 含 5 年管理平台使用费。	个	186
	水控机 (分表)	规格：DN15。 通讯方式：4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间：<0.3 秒。 工作电压：DC12V、液晶显示，实时显示用户卡上的金额。 水压范围：0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度：0.01 元。 含 5 年管理平台使用费。	个	372
	4G 流量费(五年)	4G 流量费	个	372
	金属镀锌板	材质：金属镀锌板、厚度 1mm。	个	372

	设备箱	规格:300mm*400mm*200mm。		
	保温棉	长度: 10 米。 材质: 隔热棉。 厚度: 30mm。	米	1860
	管件	包含: 110 转 32 哈夫节三通 1 个、DN25 铜体磁性开关阀 1 个、PVC 水龙头 2 个、4 分不锈钢金属编织网软管 2 根、PPR20 管 3 米 (压力 MPa2.0, 壁厚 2.8mm)、带丝接头 (PPR 材质、铜芯)、弯头 (PPR 材质、铜芯) 等。	套	186
	电路箱	包含: 300mm*200mm*150mm 电路箱 1 个、1 平方电缆 20 米、插座 1 个、32P 空气开关 1 个、16mmPVC 穿线管 20 米。	套	186
	水控机 IC 卡	IC 卡	张	56539
管路	给水管	材质: de32PE 管。 压力: 1.6MPa。 安装方式: 包含管道地埋并恢复原状。	米	2455
	阀门井	材质: 树脂阀门井 1 个。 规格: 250*450*250mm。	个	186

四、设备安装地点及安装数量:

各乡镇 (街道) 项目安装数量表

祥云镇 (20 个村)					
名称	内容		单位	数量	
设备	智能水表 (总表)	材质: 铜制阀门、内置锂电池。 规格: DN25。 压力等级: MAP10。 防护等级: IP68、阀门开关次数 ≥ 2000 次。 准确等级 ≥ 2 级。 含 5 年管理平台使用费。		个	20
	水控机 (分表)	规格: DN15。 通讯方式: 4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间: <0.3 秒。 工作电压: DC12V、液晶显示, 实时显示用户卡上的金额。 水压范围: 0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度: 0.01 元。 含 5 年管理平台使用费。		个	40

祥云镇（20 个村）						
名称		内容		单位	数量	
	4G 流量费（五年）	4G 流量费		个	40	
	金属镀锌板设备箱	材质：金属镀锌板、厚度 1mm。 规格：300mm*400mm*200mm。		个	40	
	保温棉	长度：10 米。 材质：隔热棉。 厚度：30mm。		米	200	
	管件	包含：110 转 32 哈夫节三通 1 个、DN25 铜体磁性开关阀 1 个、PVC 水龙头 2 个、4 分不锈钢金属编织网软管 2 根、PPR20 管 3 米（压力 MPa2.0，壁厚 2.8mm）、带丝接头（PPR 材质、铜芯）、弯头（PPR 材质、铜芯）等。		套	20	
	电路箱	包含：300mm*200mm*150mm 电路箱 1 个、1 平方电缆 20 米、插座 1 个、32P 空气开关 1 个、16mmPVC 穿线管 20 米。		套	20	
	水控机 IC 卡	IC 卡		张	7279	
	小计					
管路	给水管	材质：de32PE 管。 压力：1.6MPa。 安装方式：包含管道地理并恢复原状。		米	270	
	阀门井	材质：树脂阀门井 1 个。 规格：250*450*250mm。		个	20	

黄庄镇（46 个村）					
名称		内容	单位	数量	
设备	智能水表 (总表)	材质：铜制阀门、内置锂电池。 规格：DN25。 压力等级：MAP10。 防护等级：IP68、阀门开关次数≥2000 次。 准确等级≥2 级。 含 5 年管理平台使用费。	个	46	
	水控机 (分表)	规格：DN15。 通讯方式：4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间：<0.3 秒。 工作电压：DC12V、液晶显示，实时显示用户卡上的金额。 水压范围：0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度：0.01 元。 含 5 年管理平台使用费。	个	92	
	4G 流量费（五年）	4G 流量费	个	92	
	金属镀锌板设备箱	材质：金属镀锌板、厚度 1mm。 规格：300mm*400mm*200mm。	个	92	
	保温棉	长度：10 米。 材质：隔热棉。 厚度：30mm。	米	460	
	管件	包含：110 转 32 哈夫节三通 1 个、DN25 铜体磁性开关阀 1 个、PVC 水龙头 2 个、4 分不锈钢金属编织网软管 2 根、PPR20 管 3 米（压力 MPa2.0,壁厚 2.8mm）、带丝接头（PPR 材质、铜芯）、弯头（PPR 材质、铜芯）等。	套	46	
	电路箱	包含：300mm*200mm*150mm 电路箱 1 个、1 平方电缆 20 米、插座 1 个、32P 空气开关 1 个、16mmPVC 穿线管 20 米。	套	46	
	水控机 IC 卡	IC 卡	张	10192	
管路	给水管	材质：de32PE 管。 压力：1.6MPa。 安装方式：包含管道地埋并恢复原状。	米	515	
	阀门井	材质：树脂阀门井 规格：250*450*250mm。	个	46	

番田镇（42 个村）						
名称	内容		单位	数量		
设备	智能水表 (总表)	材质：铜制阀门、内置锂电池。 规格：DN25。 压力等级：MAP10。 防护等级：IP68、阀门开关次数≥2000次。 准确等级≥2级。 含5年管理平台使用费。		个	42	
	水控机 (分表)	规格：DN15。 通讯方式：4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间：<0.3秒。 工作电压：DC12V、液晶显示，实时显示用户卡上的金额。 水压范围：0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度：0.01元。 含5年管理平台使用费。		个	84	
	4G 流量费（五年）	4G 流量费		个	84	
	金属镀锌板设备箱	材质：金属镀锌板、厚度1mm。 规格：300mm*400mm*200mm。		个	84	
	保温棉	长度：10米。 材质：隔热棉。 厚度：30mm。		米	420	
	管件	包含：110转32哈夫节三通1个、DN25铜体磁性开关阀1个、PVC水龙头2个、4分不锈钢金属编织网软管2根、PPR20管3米（压力MPa2.0，壁厚2.8mm）、带丝接头（PPR材质、铜芯）、弯头（PPR材质、铜芯）等。		套	42	
	电路箱	包含：300mm*200mm*150mm电路箱1个、1平方电缆20米、插座1个、32P空气开关1个、16mmPVC穿线管20米。		套	42	
	水控机 IC 卡	IC 卡		张	9843	
管路	给水管	材质：de32PE管。 压力：1.6MPa。 安装方式：包含管道地理并恢复原状。		米	500	
	阀门井	材质：树脂阀门井1个。 规格：250*450*250mm。		个	42	

岳村街道（9个村）					
名称	内容		单位	数量	
设备	智能水表 （总表）	材质：铜制阀门、内置锂电池。 规格：DN25。 压力等级：MAP10。 防护等级：IP68、阀门开关次数≥2000次。 准确等级≥2级。 含5年管理平台使用费。	个	9	
	水控机 （分表）	规格：DN15。 通讯方式：4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间：<0.3秒。 工作电压：DC12V、液晶显示，实时显示用户卡上的金额。 水压范围：0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度：0.01元。 含5年管理平台使用费。	个	18	
	4G流量费（五年）	4G流量费	个	18	
	金属镀锌板设备箱	材质：金属镀锌板、厚度1mm。 规格：300mm*400mm*200mm。	个	18	
	保温棉	长度：10米。 材质：隔热棉。 厚度：30mm。	米	90	
	管件	包含：110转32哈夫节三通1个、DN25铜体磁性开关阀1个、PVC水龙头2个、4分不锈钢金属编织网软管2根、PPR20管3米（压力MPa2.0，壁厚2.8mm）、带丝接头（PPR材质、铜芯）、弯头（PPR材质、铜芯）等。	套	9	
	电路箱	包含：300mm*200mm*150mm电路箱1个、1平方电缆20米、插座1个、32P空气开关1个、16mmPVC穿线管20米。	套	9	
	水控机IC卡	IC卡	张	2994	
	小计				
管路	给水管	材质：de32PE管。 压力：1.6MPa。 安装方式：包含管道地埋并恢复原状。	米	135	
	阀门井	材质：树脂阀门井1个。 规格：250*450*250mm。	个	9	

招贤乡（12个村）					
名称		内容	单位	数量	
设备	智能水表 (总表)	材质：铜制阀门、内置锂电池。 规格：DN25。 压力等级：MAP10。 防护等级：IP68、阀门开关次数≥2000次。 准确等级≥2级。 含5年管理平台使用费。	个	12	
	水控机 (分表)	规格：DN15。 通讯方式：4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间：<0.3秒。 工作电压：DC12V、液晶显示，实时显示用户卡上的金额。 水压范围：0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度：0.01元。 含5年管理平台使用费。	个	24	
	4G流量费（五年）	4G流量费	个	24	
	金属镀锌板设备箱	材质：金属镀锌板、厚度1mm。 规格：300mm*400mm*200mm。	个	24	
	保温棉	长度：10米。 材质：隔热棉。 厚度：30mm。	米	120	
	管件	包含：110转32哈夫节三通1个、DN25铜体磁性开关阀1个、PVC水龙头2个、4分不锈钢金属编织网软管2根、PPR20管3米（压力MPa2.0，壁厚2.8mm）、带丝接头（PPR材质、铜芯）、弯头（PPR材质、铜芯）等。	套	12	
	电路箱	包含：300mm*200mm*150mm电路箱1个、1平方电缆20米、插座1个、32P空气开关1个、16mmPVC穿线管20米。	套	12	
	水控机IC卡	IC卡	张	2935	
	小计				
管路	给水管	材质：de32PE管。 压力：1.6MPa。 安装方式：包含管道地埋并恢复原状。	米	180	
	阀门井	材质：树脂阀门井1个。 规格：250*450*250mm。	个	12	

北冷乡（11个村）					
名称	内容		单位	数量	
设备	智能水表 (总表)	材质：铜制阀门、内置锂电池。 规格：DN25。 压力等级：MAP10。 防护等级：IP68、阀门开关次数 $\geq$ 2000次。 准确等级 $\geq$ 2级。 含5年管理平台使用费。	个	11	
	水控机 (分表)	规格：DN15。 通讯方式：4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间： $<$ 0.3秒。 工作电压：DC12V、液晶显示，实时显示用户卡上的金额。 水压范围：0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度：0.01元。 含5年管理平台使用费。	个	22	
	4G流量费（五年）	4G流量费	个	22	
	金属镀锌板设备箱	材质：金属镀锌板、厚度1mm。 规格：300mm*400mm*200mm。	个	22	
	保温棉	长度：10米。 材质：隔热棉。 厚度：30mm。	米	110	
	管件	包含：110转32哈夫节三通1个、DN25铜体磁性开关阀1个、PVC水龙头2个、4分不锈钢金属编织网软管2根、PPR20管3米（压力MPa2.0，壁厚2.8mm）、带丝接头（PPR材质、铜芯）、弯头（PPR材质、铜芯）等。	套	11	
	电路箱	包含：300mm*200mm*150mm电路箱1个、1平方电缆20米、插座1个、32P空气开关1个、16mmPVC穿线管20米。	套	11	
	水控机IC卡	IC卡	张	5510	
	小计				
管路	给水管	材质：de32PE管。 压力：1.6MPa。 安装方式：包含管道地理并恢复原状。	米	165	
	阀门井	材质：树脂阀门井1个。 规格：250*450*250mm。	个	11	

武德镇（27 个村）					
名称	内容		单位	数量	
设备	智能水表 (总表)	材质：铜制阀门、内置锂电池。 规格：DN25。 压力等级：MAP10。 防护等级：IP68、阀门开关次数 $\geq$ 2000次。 准确等级 $\geq$ 2级。 含5年管理平台使用费。	个	27	
	水控机 (分表)	规格：DN15。 通讯方式：4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间： $<$ 0.3秒。 工作电压：DC12V、液晶显示，实时显示用户卡上的金额。 水压范围：0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度：0.01元。 含5年管理平台使用费。	个	54	
	4G 流量费（五年）	4G 流量费	个	54	
	金属镀锌板设备箱	材质：金属镀锌板、厚度1mm。 规格：300mm*400mm*200mm。	个	54	
	保温棉	长度：10米。 材质：隔热棉。 厚度：30mm。	米	270	
	管件	包含：110转32哈夫节三通1个、DN25铜体磁性开关阀1个、PVC水龙头2个、4分不锈钢金属编织网软管2根、PPR20管3米（压力MPa2.0，壁厚2.8mm）、带丝接头（PPR材质、铜芯）、弯头（PPR材质、铜芯）等。	套	27	
	电路箱	包含：300mm*200mm*150mm电路箱1个、1平方电缆20米、插座1个、32P空气开关1个、16mmPVC穿线管20米。	套	27	
	水控机 IC 卡	IC 卡	张	9088	
	小计				
管路	给水管	材质：de32PE管。 压力：1.6MPa。 安装方式：包含管道地埋并恢复原状。	米	405	
	阀门井	材质：树脂阀门井1个。 规格：250*450*250mm。	个	27	

温泉街道（1个村）					
名称	内容		单位	数量	
设备	智能水表 （总表）	材质：铜制阀门、内置锂电池。 规格：DN25。 压力等级：MAP10。 防护等级：IP68、阀门开关次数 $\geq$ 2000次。 准确等级 $\geq$ 2级。 含5年管理平台使用费。	个	1	
	水控机 （分表）	规格：DN15。 通讯方式：4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间： $<$ 0.3秒。 工作电压：DC12V、液晶显示，实时显示用户卡上的金额。 水压范围：0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度：0.01元。 含5年管理平台使用费。	个	2	
	4G流量费（五年）	4G流量费	个	2	
	金属镀锌板设备箱	材质：金属镀锌板、厚度1mm。 规格：300mm*400mm*200mm。	个	2	
	保温棉	长度：10米。 材质：隔热棉。 厚度：30mm。	米	10	
	管件	包含：110转32哈夫节三通1个、DN25铜体磁性开关阀1个、PVC水龙头2个、4分不锈钢金属编织网软管2根、PPR20管3米（压力MPa2.0，壁厚2.8mm）、带丝接头（PPR材质、铜芯）、弯头（PPR材质、铜芯）等。	套	1	
	电路箱	包含：300mm*200mm*150mm电路箱1个、1平方电缆20米、插座1个、32P空气开关1个、16mmPVC穿线管20米。	套	1	
	水控机IC卡	IC卡	张	220	
	小计				
管路	给水管	材质：de32PE管。 压力：1.6MPa。 安装方式：包含管道地埋并恢复原状。	米	15	
	阀门井	材质：树脂阀门井1个。 规格：250*450*250mm。	个	1	

赵堡镇（8 个村）					
名称		内容	单位	数量	
设备	智能水表 (总表)	材质：铜制阀门、内置锂电池。 规格：DN25。 压力等级：MAP10。 防护等级：IP68、阀门开关次数≥2000 次。 准确等级≥2 级。 含 5 年管理平台使用费。	个	8	
	水控机 (分表)	规格：DN15。 通讯方式：4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间：<0.3 秒。 工作电压：DC12V、液晶显示，实时显示 用户卡上的金额。 水压范围：0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度：0.01 元。 含 5 年管理平台使用费。	个	16	
	4G 流量费（五 年）	4G 流量费	个	16	
	金属镀锌板设 备箱	材质：金属镀锌板、厚度 1mm。 规格：300mm*400mm*200mm。	个	16	
	保温棉	长度：10 米。 材质：隔热棉。 厚度：30mm。	米	80	
	管件	包含：110 转 32 哈夫节三通 1 个、DN25 铜体磁性开关阀 1 个、PVC 水龙头 2 个、4 分不锈钢金属编织网软管 2 根、PPR20 管 3 米（压力 MPa2.0，壁厚 2.8mm）、带丝 接头（PPR 材质、铜芯）、弯头（PPR 材 质、铜芯）等。	套	8	
	电路箱	包含：300mm*200mm*150mm 电路箱 1 个、1 平方电缆 20 米、插座 1 个、32P 空气开关 1 个、16mmPVC 穿线管 20 米。	套	8	
	水控机 IC 卡	IC 卡	张	3709	
	小计				
管路	给水管	材质：de32PE 管。 压力：1.6MPa。 安装方式：包含管道地埋并恢复原状。	米	120	10324 .80
	阀门井	材质：树脂阀门井 1 个。 规格：250*450*250mm。	个	8	960

黄河街道（10个村）					
名称	内容		单位	数量	
设备	智能水表 （总表）	材质：铜制阀门、内置锂电池。 规格：DN25。 压力等级：MAP10。 防护等级：IP68、阀门开关次数 $\geq$ 2000次。 准确等级 $\geq$ 2级。 含5年管理平台使用费。	个	10	
	水控机 （分表）	规格：DN15。 通讯方式：4G、支持手机扫码、在线充值。 读卡时间： $<$ 0.3秒。 工作电压：DC12V、液晶显示，实时显示用户卡上的金额。 水压范围：0.06Mpa - 0.8 Mpa。 计费精度：0.01元。 含5年管理平台使用费。	个	20	
	4G流量费（五年）	4G流量费	个	20	
	金属镀锌板设备箱	材质：金属镀锌板、厚度1mm。 规格：300mm*400mm*200mm。	个	20	
	保温棉	长度：10米。 材质：隔热棉。 厚度：30mm。	米	100	
	管件	包含：110转32哈夫节三通1个、DN25铜体磁性开关阀1个、PVC水龙头2个、4分不锈钢金属编织网软管2根、PPR20管3米（压力MPa2.0，壁厚2.8mm）、带丝接头（PPR材质、铜芯）、弯头（PPR材质、铜芯）等。	套	10	
	电路箱	包含：300mm*200mm*150mm电路箱1个、1平方电缆20米、插座1个、32P空气开关1个、16mmPVC穿线管20米。	套	10	
	水控机IC卡	IC卡	张	4769	
	小计				
管路	给水管	材质：de32PE管。 压力：1.6MPa。 安装方式：包含管道地埋并恢复原状。	米	150	
	阀门井	材质：树脂阀门井1个。	个	10	

黄河街道（10 个村）					
名称	内容		单位	数量	
	规格：250*450*250mm。				

### 五、商务要求：

5.1 付款方式：合同签订后付合同总价的 30%为预付款，供货安装完成 80%付合同总价 60%，全部供货安装完成且设备调试运行正常，经验收合格后，甲方一次性支付剩余款项。

5.2 合同履行期限：合同签订后 180 日历天。

5.3 质量要求：合格。

5.4 质保期：2 年，（我公司延长至 5 年，优于竞争性磋商文件要求）。

承诺供应商（全称并加盖公章）：焦作市安睿电子系统工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：吴晓林

日期：2026 年 3 月 30 日