

# 中标通知书

建安政采竞磋商字（2025）55号

采购人	许昌市建安区水利局		
项目名称	许昌市建安区 2025 年农业水价综合改革项目		
中标人	征途建设有限公司		
中标金额	(大写): 壹佰伍拾贰万陆仟肆佰叁拾柒元柒角叁分		
	(小写): ¥ 1526437.73		
采购方式	竞争性磋商	合同履行期限	自合同签订之日起 30 日历天
招标代理机构	河南鑫岚工程管理有限公司		
 <p>采购人(盖章)</p> <p>2026年1月14日</p>		 <p>见证单位(盖章)</p> <p>2026年1月14日</p>	

合同编号：jaqsjgg2025-1

**许昌市建安区 2025 年农业水价综合改革项目  
施工承包合同**



**甲方：许昌市建安区水利局**

**乙方：征途建设有限公司**

# 第一部分 合同协议书

甲方(发包人):许昌市建安区水利局(以下简称“发包人”)

乙方(承包人):征途建设有限公司(以下简称“承包人”)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它相关法律、法规,双方遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,合同双方就许昌市建安区 2025 年农业水价综合改革项目施工承包、材料采购等有关事项,为确保工程质量,维护社会公共利益,经双方协商一致签订本行政合同,并共同遵守执行。

## 一、工程概况

1. 工程名称: 许昌市建安区 2025 年农业水价综合改革项目。
2. 工程地点: 许昌市建安区境内。
3. 工程立项批准文号: 许财农[2025]11 号和许水办[2025]45 号文。
4. 资金来源: 中央水利发展资金预算: 许财农[2025]11 号。
5. 工程内容: 对项目区内许昌市建安区 2025 年农业水价综合改革项目改革区涉及陈曹乡、椹涧乡、张潘镇、河街乡等。涉及耕地面积 1.4 万亩,主要用于项目区内配套水泵、安装计量设施(智能井房)、宣传培训等内容。具体如下表:

预算表

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	<b>合同总价</b>					<b>1526437.73</b>	
壹	机电设备及安装工程					1387670.65	138767.08
一	河街乡槐大庙村					145358	14535.8
(一)	30 米机井配套设备	套	2	5322.50	532.25	10645	1064.5
	30 米机井配套设备	套	1	5322.50	532.25	5322.5	532.25
1	200QJ25-28/4KW 潜水泵	套	1	2500.00	250.00	2500	250
2	JHS-3*4 防水电缆	m	28	10.00	1.00	280	28
3	DN65 上水镀锌钢管	m	23	30.00	3.00	690	69
4	卡盘(6mm 厚钢板)	个	1	100.00	10.00	100	10
5	压力表	块	1	80.00	8.00	80	8

6	DN15 排气阀 (铜制)	个	1	15.00	1.50	15	1.5
7	DN65 铸铁逆止阀 1Mpa	个	1	180.00	18.00	180	18
8	DN65 铸铁蝶阀	个	2	135.00	13.50	270	27
9	DN65 钢管 (外涂红色防锈漆)	m	2	40.00	4.00	80	8
10	DN65 短钢管	m	0.5	35.00	3.50	17.5	1.75
11	DN65 法兰盘	个	9	60.00	6.00	540	54
12	DN65 防水垫片	个	9	30.00	3.00	270	27
13	钢弯头 (76.1x76.1)	个	2	100.00	10.00	200	20
14	钢三通 (76.1x76.1)	个	1	100.00	10.00	100	10
(二)	40 米机井配套设备	套	12	5912.50	591.25	70950	7095
	40 米机井配套设备	套	1	5912.50	591.25	5912.5	591.25
1	200QJ25-42/5.5KW 潜水泵	套	1	2700.00	270.00	2700	270
2	JHS-3*4 防水电缆	m	37	10.00	1.00	370	37
3	DN65 上水镀锌钢管	m	33	30.00	3.00	990	99
4	卡盘 (6mm 厚钢板)	个	1	100.00	10.00	100	10
5	压力表	块	1	80.00	8.00	80	8
6	DN15 排气阀 (铜制)	个	1	15.00	1.50	15	1.5
7	DN65 铸铁逆止阀 1Mpa	个	1	180.00	18.00	180	18
8	DN65 铸铁蝶阀	个	2	135.00	13.50	270	27
9	DN65 钢管 (外涂红色防锈漆)	m	2	40.00	4.00	80	8
10	DN65 短钢管	m	0.5	35.00	3.50	17.5	1.75
11	DN65 法兰盘	个	9	60.00	6.00	540	54
12	DN65 防水垫片	个	9	30.00	3.00	270	27
13	钢弯头 (76.1x76.1)	个	2	100.00	10.00	200	20
14	钢三通 (76.1x76.1)	个	1	100.00	10.00	100	10
(三)	智能型一体化井房	套	13	4651.00	465.10	60463	6046.3
	单套智能型一体化井房	套	1	4651.00	465.10	4651	465.1
1	钢化机井房 1050*1050*1650mm	套	1	700.00	70.00	700	70
2	水电双计节水灌溉控制器 (节水灌溉控制器功能, ①具有一机多卡、一卡多机功能: 一台装置可供多户使用、一张卡可用与多台机井。②水量、电量单独计量, 提供标准脉冲/RS485 接口。③具有自动关闭水泵功能: 如果卡内 (电、水、金额) 量小于等于 0 时, 会自动断开电源关闭水泵; 停止出水。④具有三相电压显示功能, 实时显示当前每项电压, 管理员更直观的在出现缺项、断相问题处理。⑤具有语音播报功能, 根据刷卡类别不同, 进行播报卡内信息。⑥具有下限报警功能: 如果卡内 (电、水、金额) 量小于设定的下限值, 控制器会自动发出报警, 提示农户及时充值; ⑦水价、电价单独设定, 满足不同地区, 不同客户的需要⑧实时传输水量、电量信息, 远程抄表, 对管理地区用水、用电统一监控⑨人身触电, 线路漏电, 自动断电保护, 具有电动机缺相、过载、过压、欠压、漏电保护功能。具有防雷保护功能, 可以确保人员及设备在雷雨季节安全使用。⑩计量准确, 计量电量精确到 0.01 度; 计量水量精确到 0.01 吨; 瞬时水量 0.01m <sup>3</sup> /h, 可增加无线远程遥控功能具有语音播报功能, 具有远程信息传输功能, 将采集数据及时上传, 手机电脑随时查看)	个	1	900.00	90.00	900	90
3	380v 电能表 10(40)A 800ipm 预付费	块	1	300.00	30.00	300	30
4	浪涌保护器 T1 级 3P20KA	套	1	200.00	20.00	200	20

5	热过载继电器 JR36-20/32A	套	1	50.00	5.00	50	5
6	漏电保护器 DZ15LE-100/390	套	1	70.00	7.00	70	7
7	交流接触器 CJX2-3210	套	1	30.00	3.00	30	3
8	接线端子 TC-1504 (4P)	个	1	20.00	2.00	20	2
9	树脂绝缘板 620mm*400mm	个	1	40.00	4.00	40	4
10	玻璃钢防水箱 450mm*670mm*160mm	个	1	230.00	23.00	230	23
11	预埋穿线管 (DN90mm PVC-U)	m	0.4	15.00	1.50	6	0.6
12	预埋螺栓 (DN16*250mm 螺纹钢)	根	4	10.00	1.00	40	4
13	机井标识牌	个	1	30.00	3.00	30	3
14	监测中心托管费 (含 5 年费用 GPRS 数据卡 5*1200M)	套	1	800.00	80.00	800	80
15	IC 卡	张	10	5.50	0.55	55	5.5
16	接地装置 (含接地角铁、扁铁、螺栓、接地线等)	套	1	80.00	8.00	80	8
17	DN65 超声波流量计 对夹式 (流量计采用对夹式超声波流量计, 测量线性度 0.5%; 重复性精度 0.2%, 采样频率 256 次/秒, 测量精度误差不超过 ±1%, 传感器型号为 TS-1 型, 流体温度 ≤ 110° C)	套	1	1100.00	110.00	1100	110
(四)	智能充值管理终端	套	1	3300.00	330.00	3300	330
二	河街乡王岗社区					73281	7328.1
(一)	40 米机井配套设备	套	2	5912.50	591.25	11825	1182.5
	40 米机井配套设备	套	1	5912.50	591.25	5912.5	591.25
1	200QJ25-42/5.5KW 潜水泵	套	1	2700.00	270.00	2700	270
2	JHS-3*4 防水电缆	m	37	10.00	1.00	370	37
3	DN65 上水镀锌钢管	m	33	30.00	3.00	990	99
4	卡盘 (6mm 厚钢板)	个	1	100.00	10.00	100	10
5	压力表	块	1	80.00	8.00	80	8
6	DN15 排气阀 (铜制)	个	1	15.00	1.50	15	1.5
7	DN65 铸铁逆止阀 1Mpa	个	1	180.00	18.00	180	18
8	DN65 铸铁蝶阀	个	2	135.00	13.50	270	27
9	DN65 钢管 (外涂红色防锈漆)	m	2	40.00	4.00	80	8
10	DN65 短钢管	m	0.5	35.00	3.50	17.5	1.75
11	DN65 法兰盘	个	9	60.00	6.00	540	54
12	DN65 防水垫片	个	9	30.00	3.00	270	27
13	钢弯头 (76.1x76.1)	个	2	100.00	10.00	200	20
14	钢三通 (76.1x76.1)	个	1	100.00	10.00	100	10
(二)	60 米机井配套设备	套	1	7412.50	741.25	7412.5	741.25
	60 米机井配套设备	套	1	7412.50	741.25	7412.5	741.25
1	200QJ20-68/7.5KW 潜水泵	套	1	3000.00	300.00	3000	300
2	JHS-3*4 防水电缆	m	67	10.00	1.00	670	67
3	DN65 上水镀锌钢管	m	63	30.00	3.00	1890	189
4	卡盘 (6mm 厚钢板)	个	1	100.00	10.00	100	10
5	压力表	块	1	80.00	8.00	80	8
6	DN15 排气阀 (铜制)	个	1	15.00	1.50	15	1.5
7	DN65 铸铁逆止阀 1Mpa	个	1	180.00	18.00	180	18
8	DN65 铸铁蝶阀	个	2	135.00	13.50	270	27
9	DN65 钢管 (外涂红色防锈漆)	m	2	40.00	4.00	80	8
10	DN65 短钢管	m	0.5	35.00	3.50	17.5	1.75

11	DN65 法兰盘	个	9	60.00	6.00	540	54
12	DN65 防水垫片	个	9	30.00	3.00	270	27
13	钢弯头(76.1x76.1)	个	2	100.00	10.00	200	20
14	钢三通(76.1x76.1)	个	1	100.00	10.00	100	10
(三)	70 米机井配套设备	套	3	7412.50	741.25	22237.5	2223.75
	70 米机井配套设备	套	1	7412.50	741.25	7412.5	741.25
1	200QJ20-68/7.5KW 潜水泵	套	1	3000.00	300.00	3000	300
2	JHS-3*4 防水电缆	m	67	10.00	1.00	670	67
3	DN65 上水镀锌钢管	m	63	30.00	3.00	1890	189
4	卡盘(6mm 厚钢板)	个	1	100.00	10.00	100	10
5	压力表	块	1	80.00	8.00	80	8
6	DN15 排气阀(铜制)	个	1	15.00	1.50	15	1.5
7	DN65 铸铁逆止阀 1Mpa	个	1	180.00	18.00	180	18
8	DN65 铸铁蝶阀	个	2	135.00	13.50	270	27
9	DN65 钢管(外涂红色防锈漆)	m	2	40.00	4.00	80	8
10	DN65 短钢管	m	0.5	35.00	3.50	17.5	1.75
11	DN65 法兰盘	个	9	60.00	6.00	540	54
12	DN65 防水垫片	个	9	30.00	3.00	270	27
13	钢弯头(76.1x76.1)	个	2	100.00	10.00	200	20
14	钢三通(76.1x76.1)	个	1	100.00	10.00	100	10
(四)	智能型一体化井房	套	6	4751.00	475.10	28506	2850.6
	单套智能型一体化井房	套	1	4751.00	475.10	4751	475.1
1	钢化机井房 1050*1050*1650mm	套	1	700.00	70.00	700	70
2	水电双计节水灌溉控制器(节水灌溉控制器功能, ①具有一机多卡、一卡多机功能: 一台装置可供多户使用、一张卡可用与多台机井。②水量、电量单独计量, 提供标准脉冲/RS485 接口。③具有自动关闭水泵功能: 如果卡内(电、水、金额)量小于等于 0 时, 会自动断开电源关闭水泵, 停止出水。④具有三相电压显示功能, 实时显示当前每项电压, 管理员更直观的在出现缺项、断相问题处理。⑤具有语音播报功能, 根据刷卡类别不同, 进行播报卡内信息。⑥具有下限报警功能: 如果卡内(电、水、金额)量小于设定的下限值, 控制器会自动发出报警, 提示农户及时充值; ⑦水价、电价单独设定, 满足不同地区, 不同客户的需要⑧实时传输水量、电量信息, 远程抄表, 对管理地区用水、用电统一监控⑨人身触电, 线路漏电, 自动断电保护, 具有电动机缺相、过载、过压、欠压、漏电保护功能。具有防雷保护功能, 可以确保人员及设备在雷雨季节安全使用。⑩计量准确, 计量电量精确到 0.01 度; 计量水量精确到 0.01 吨; 瞬时水量 0.01m <sup>3</sup> /h, 可增加无线远程遥控功能具有语音播报功能, 具有远程信息传输功能, 将采集数据及时上传, 手机电脑随时查看)	个	1	1000.00	100.00	1000	100

3	380v 电能表 10(40)A 800ipm 预付费	块	1	300.00	30.00	300	30
4	浪涌保护器 T1 级 3P20KA	套	1	200.00	20.00	200	20
5	热过载继电器 JR36-20/32A	套	1	50.00	5.00	50	5
6	漏电保护器 DZ15LE-100/390	套	1	70.00	7.00	70	7
7	交流接触器 CJX2-3210	套	1	30.00	3.00	30	3
8	接线端子 TC-1504(4P)	个	1	20.00	2.00	20	2
9	树脂绝缘板 620mm*400mm	个	1	40.00	4.00	40	4
10	玻璃钢防水箱 450mm*670mm*160mm	个	1	230.00	23.00	230	23
11	预埋穿线管 (DN90mm PVC-U)	m	0.4	15.00	1.50	6	0.6
12	预埋螺栓 (DN16*250mm 螺纹钢)	根	4	10.00	1.00	40	4
13	机井标识牌	个	1	30.00	3.00	30	3
14	监测中心托管费(含 5 年费用 GPRS 数据卡 5*1200M)	套	1	800.00	80.00	800	80
15	IC 卡	张	10	5.50	0.55	55	5.5
16	接地装置(含接地角铁、扁铁、螺栓、接地线等)	套	1	80.00	8.00	80	8
17	DN65 超声波流量计 对夹式(流量计采用对夹式超声波流量计, 测量线性度 0.5%; 重复性精度 0.2%, 采样频率 256 次/秒, 测量精度误差不超过±1%, 传感器型号为 TS-1 型, 流体温度≤110° C)	套	1	1100.00	110.00	1100	110
(五)	智能充值管理终端	套	1	3300.00	330.00	3300	330
三	陈曹乡尚庄村					98110	9811
(一)	40 米机井配套设备	套	8	5912.50	591.25	47300	4730
	40 米机井配套设备	套	1	5912.50	591.25	5912.5	591.25
1	200QJ25-42/5.5KW 潜水泵	套	1	2700.00	270.00	2700	270
2	JHS-3*4 防水电缆	m	37	10.00	1.00	370	37
3	DN65 上水镀锌钢管	m	33	30.00	3.00	990	99
4	卡盘(6mm 厚钢板)	个	1	100.00	10.00	100	10
5	压力表	块	1	80.00	8.00	80	8
6	DN15 排气阀(铜制)	个	1	15.00	1.50	15	1.5
7	DN65 铸铁逆止阀 1Mpa	个	1	180.00	18.00	180	18
8	DN65 铸铁蝶阀	个	2	135.00	13.50	270	27
9	DN65 钢管(外涂红色防锈漆)	m	2	40.00	4.00	80	8
10	DN65 短钢管	m	0.5	35.00	3.50	17.5	1.75
11	DN65 法兰盘	个	9	60.00	6.00	540	54
12	DN65 防水垫片	个	9	30.00	3.00	270	27

13	钢弯头(76.1x76.1)	个	2	100.00	10.00	200	20
14	钢三通(76.1x76.1)	个	1	100.00	10.00	100	10
(三)	智能型一体化井房	套	10	4751.00	475.10	47510	4751
	单套智能型一体化井房	套	1	4751.00	475.10	4751	475.1
1	钢化机井房 1050*1050*1650mm	套	1	700.00	70.00	700	70
2	水电双计节水灌溉控制器(节水灌溉控制器功能,①具有一机多卡、一卡多机功能:一台装置可供多户使用、一张卡可用与多台机井。②水量、电量单独计量,提供标准脉冲/RS485接口。③具有自动关闭水泵功能:如果卡内(电、水、金额)量小于等于0时,会自动断开电源关闭水泵,停止出水。④具有三相电压显示功能,实时显示当前每项电压,管理员更直观的在出现缺项、断相问题处理。⑤具有语音播报功能,根据刷卡类别不同,进行播报卡内信息。⑥具有下限报警功能:如果卡内(电、水、金额)量小于设定的下限值,控制器会自动发出报警,提示农户及时充值;⑦水价、电价单独设定,满足不同地区,不同客户的需要⑧实时传输水量、电量信息,远程抄表,对管理地区用水、用电统一监控⑨人身触电,线路漏电,自动断电保护,具有电动机缺相、过载、过压、欠压、漏电保护功能。具有防雷保护功能,可以确保人员及设备在雷雨季节安全使用。⑩计量准确,计量电量精确到0.01度;计量水量精确到0.01吨;瞬时水量0.01m <sup>3</sup> /h,可增加无线远程遥控功能具有语音播报功能,具有远程信息传输功能,将采集数据及时上传,手机电脑随时查看)	个	1	1000.00	100.00	1000	100
3	380v 电能表 10(40)A 800ipm 预付费	块	1	300.00	30.00	300	30
4	浪涌保护器 T1 级 3P20KA	套	1	200.00	20.00	200	20
5	热过载继电器 JR36-20/32A	套	1	50.00	5.00	50	5
6	漏电保护器 DZ15LE-100/390	套	1	70.00	7.00	70	7
7	交流接触器 CJX2-3210	套	1	30.00	3.00	30	3
8	接线端子 TC-1504(4P)	个	1	20.00	2.00	20	2
9	树脂绝缘板 620mm*400mm	个	1	40.00	4.00	40	4
10	玻璃钢防水箱 450mm*670mm*160mm	个	1	230.00	23.00	230	23
11	预埋穿线管 (DN90mm PVC-U)	m	0.4	15.00	1.50	6	0.6
12	预埋螺栓 (DN16*250mm 螺纹钢)	根	4	10.00	1.00	40	4
13	机井标识牌	个	1	30.00	3.00	30	3
14	监测中心托管费(含5年费用 GPRS 数据卡 5*1200M)	套	1	800.00	80.00	800	80
15	IC 卡	张	10	5.50	0.55	55	5.5
16	接地装置(含接地角铁、扁铁、螺栓、接地线等)	套	1	80.00	8.00	80	8
17	DN65 超声波流量计 对夹式(流量计采用对夹式超声波流量计,测量线性度 0.5%;重复性精度 0.2%,采样频率 256 次/秒,测量精度误差不超过±1%,传感器型号为 TS-1 型,流体温度≤110° C)	套	1	1100.00	110.00	1100	110
(四)	智能充值管理终端	套	1	3300.00	330.00	3300	330
四	崑甸乡水潮店村					319551	31955.1
(一)	60 米机井配套设备	套	26	7412.50	741.25	192725	19272.5
	60 米机井配套设备	套	1	7412.50	741.25	7412.5	741.25
1	200QJ20-68/7.5KW 潜水泵	套	1	3000.00	300.00	3000	300
2	JHS-3*4 防水电缆	m	67	10.00	1.00	670	67

3	DN65 上水镀锌钢管	m	63	30.00	3.00	1890	189
4	卡盘 (6mm 厚钢板)	个	1	100.00	10.00	100	10
5	压力表	块	1	80.00	8.00	80	8
6	DN15 排气阀 (铜制)	个	1	15.00	1.50	15	1.5
7	DN65 铸铁逆止阀 1Mpa	个	1	180.00	18.00	180	18
8	DN65 铸铁蝶阀	个	2	135.00	13.50	270	27
9	DN65 钢管 (外涂红色防锈漆)	m	2	40.00	4.00	80	8
10	DN65 短钢管	m	0.5	35.00	3.50	17.5	1.75
11	DN65 法兰盘	个	9	60.00	6.00	540	54
12	DN65 防水垫片	个	9	30.00	3.00	270	27
13	钢弯头 (76.1x76.1)	个	2	100.00	10.00	200	20
14	钢三通 (76.1x76.1)	个	1	100.00	10.00	100	10
(二)	智能型一体化井房	套	26	4751.00	475.10	123526	12352.6
	单套智能型一体化井房	套	1	4751.00	475.10	4751	475.1
1	钢化机井房 1050*1050*1650mm	套	1	700.00	70.00	700	70
2	水电双计节水灌溉控制器 (节水灌溉控制器功能, ①具有一机多卡、一卡多机功能: 一台装置可供多户使用、一张卡可用与多台机井。②水量、电量单独计量, 提供标准脉冲/RS485 接口。③具有自动关闭水泵功能: 如果卡内 (电、水、金额) 量小于等于 0 时, 会自动断开电源关闭水泵, 停止出水。④具有三相电压显示功能, 实时显示当前每项电压, 管理员更直观的在出现缺项、断相问题处理。⑤具有语音播报功能, 根据刷卡类别不同, 进行播报卡内信息。⑥具有下限报警功能: 如果卡内 (电、水、金额) 量小于设定的下限值, 控制器会自动发出报警, 提示农户及时充值; ⑦水价、电价单独设定, 满足不同地区, 不同客户的需要⑧实时传输水量、电量信息, 远程抄表, 对管理地区用水、用电统一监控⑨人身触电, 线路漏电, 自动断电保护, 具有电动机缺相、过载、过压、欠压、漏电保护功能。具有防雷保护功能, 可以确保人员及设备在雷雨季节安全使用。⑩计量准确, 计量电量精确到 0.01 度; 计量水量精确到 0.01 吨; 瞬时水量 0.01m <sup>3</sup> /h, 可增加无线远程遥控功能具有语音播报功能, 具有远程信息传输功能, 将采集数据及时上传, 手机电脑随时查看)	个	1	1000.00	100.00	1000	100
3	380v 电能表 10(40)A 800ipm 预付费	块	1	300.00	30.00	300	30
4	浪涌保护器 T1 级 3P20KA	套	1	200.00	20.00	200	20
5	热过载继电器 JR36-20/32A	套	1	50.00	5.00	50	5
6	漏电保护器 DZ15LE-100/390	套	1	70.00	7.00	70	7
7	交流接触器 CJX2-3210	套	1	30.00	3.00	30	3
8	接线端子 TC-1504 (4P)	个	1	20.00	2.00	20	2
9	树脂绝缘板 620mm*400mm	个	1	40.00	4.00	40	4
10	玻璃钢防水箱 450mm*670mm*160mm	个	1	230.00	23.00	230	23
11	预埋穿线管 (DN90mm PVC-U)	m	0.4	15.00	1.50	6	0.6
12	预埋螺栓 (DN16*250mm 螺纹钢)	根	4	10.00	1.00	40	4
13	机井标识牌	个	1	30.00	3.00	30	3
14	监测中心托管费 (含 5 年费用 GPRS 数据卡 5*1200M))	套	1	800.00	80.00	800	80
15	IC 卡	张	10	5.50	0.55	55	5.5
16	接地装置 (含接地角铁、扁铁、螺栓、接地线等)	套	1	80.00	8.00	80	8

17	DN65 超声波流量计 对夹式(流量计采用对夹式超声波流量计,测量线性度 0.5%;重复性精度 0.2%,采样频率 256 次/秒,测量精度误差不超过±1%,传感器型号为 TS-1 型,流体温度≤110° C)	套	1	1100.00	110.00	1100	110
(四)	智能充值管理终端	套	1	3300.00	330.00	3300	330
五	张潘镇陶庄杨寺村					173189.5	17318.95
(一)	30 米机井配套设备	套	17	5322.50	532.25	90482.5	9048.25
	30 米机井配套设备	套	1	5322.50	532.25	5322.5	532.25
1	200QJ25-28/4KW 潜水泵	套	1	2500.00	250.00	2500	250
2	JHS-3*4 防水电缆	m	28	10.00	1.00	280	28
3	DN65 上水镀锌钢管	m	23	30.00	3.00	690	69
4	卡盘 (6mm 厚钢板)	个	1	100.00	10.00	100	10
5	压力表	块	1	80.00	8.00	80	8
6	DN15 排气阀 (铜制)	个	1	15.00	1.50	15	1.5
7	DN65 铸铁逆止阀 1Mpa	个	1	180.00	18.00	180	18
8	DN65 铸铁蝶阀	个	2	135.00	13.50	270	27
9	DN65 钢管 (外涂红色防锈漆)	m	2	40.00	4.00	80	8
10	DN65 短钢管	m	0.5	35.00	3.50	17.5	1.75
11	DN65 法兰盘	个	9	60.00	6.00	540	54
12	DN65 防水垫片	个	9	30.00	3.00	270	27
13	钢弯头 (76.1x76.1)	个	2	100.00	10.00	200	20
14	钢三通 (76.1x76.1)	个	1	100.00	10.00	100	10
(二)	智能型一体化井房	套	17	4671.00	467.10	79407	7940.7
	单套智能型一体化井房	套	1	4671.00	467.10	4671	467.1
1	钢化机井房 1050*1050*1650mm	套	1	700.00	70.00	700	70
2	水电双计节水灌溉控制器 (节水灌溉控制器功能,①具有一机多卡、一卡多机功能:一台装置可供多户使用、一张卡可用与多台机井。②水量、电量单独计量,提供标准脉冲/RS485 接口。③具有自动关闭水泵功能:如果卡内 (电、水、金额) 量小于等于 0 时,会自动断开电源关闭水泵,停止出水。④具有三相电压显示功能,实时显示当前每项电压,管理员更直观的在出现缺项、断相问题处理。⑤具有语音播报功能,根据刷卡类别不同,进行播报卡内信息。⑥具有下限报警功能:如果卡内 (电、水、金额) 量小于设定的下限值,控制器会自动发出报警,提示农户及时充值;⑦水价、电价单独设定,满足不同地区,不同客户的需要⑧实时传输水量、电量信息,远程抄表,对管理地区用水、用电统一监控⑨人身触电,线路漏电,自动断电保护,具有电动机缺相、过载、过压、欠压、漏电保护功能。具有防雷保护功能,可以确保人员及设备在雷雨季节安全使用。⑩计量准确,计量电量精确到 0.01 度;计量水量精确到 0.01 吨;瞬时水量 0.01m <sup>3</sup> /h,可增加无线远程遥控功能具有语音播报功能,具有远程信息传输功能,将采集数据及时上传,手机电脑随时查看)	个	1	1000.00	100.00	1000	100
3	380v 电能表 10(40)A 800ipm 预付费	块	1	300.00	30.00	300	30
4	浪涌保护器 T1 级 3P20KA	套	1	200.00	20.00	200	20
5	热过载继电器 JR36-20/32A	套	1	50.00	5.00	50	5
6	漏电保护器 DZ15LE-100/390	套	1	70.00	7.00	70	7
7	交流接触器 CJX2-3210	套	1	30.00	3.00	30	3

8	接线端子 TC-1504 (4P)	个	1	20.00	2.00	20	2
9	树脂绝缘板 620mm*400mm	个	1	40.00	4.00	40	4
10	玻璃钢防水箱 450mm*670mm*160mm	个	1	230.00	23.00	230	23
11	预埋穿线管 (DN90mm PVC-U)	m	0.4	15.00	1.50	6	0.6
12	预埋螺栓 (DN16*250mm 螺纹钢)	根	4	10.00	1.00	40	4
13	机井标识牌	个	1	30.00	3.00	30	3
14	监测中心托管费(含 5 年费用 GPRS 数据卡 5*1200M)	套	1	800.00	80.00	800	80
15	IC 卡	张	10	5.50	0.55	55	5.5
17	DN65 超声波流量计 对夹式(流量计采用对夹式超声波流量计,测量线性度 0.5%;重复性精度 0.2%,采样频率 256 次/秒,测量精度误差不超过±1%,传感器型号为 TS-1 型,流体温度≤110° C)	套	1	1100.00	110.00	1100	110
(三)	智能充值管理终端	套	1	3300.00	330.00	3300	330
六	河街乡夏庄、邢庄社区					279187.5	27918.75
(一)	40 米机井配套设备	套	21	5912.50	591.25	124162.5	12416.25
	40 米机井配套设备	套	1	5912.50	591.25	5912.5	591.25
1	200QJ25-42/5.5KW 潜水泵	套	1	2700.00	270.00	2700	270
2	JHS-3*4 防水电缆	m	37	10.00	1.00	370	37
3	DN65 上水镀锌钢管	m	33	30.00	3.00	990	99
4	卡盘 (6mm 厚钢板)	个	1	100.00	10.00	100	10
5	压力表	块	1	80.00	8.00	80	8
6	DN15 排气阀 (铜制)	个	1	15.00	1.50	15	1.5
7	DN65 铸铁逆止阀 1Mpa	个	1	180.00	18.00	180	18
8	DN65 铸铁蝶阀	个	2	135.00	13.50	270	27
9	DN65 钢管 (外涂红色防锈漆)	m	2	40.00	4.00	80	8
10	DN65 短钢管	m	0.5	35.00	3.50	17.5	1.75
11	DN65 法兰盘	个	9	60.00	6.00	540	54
12	DN65 防水垫片	个	9	30.00	3.00	270	27
13	钢弯头 (76.1x76.1)	个	2	100.00	10.00	200	20
14	钢三通 (76.1x76.1)	个	1	100.00	10.00	100	10
(二)	60 米机井配套设备	套	4	7412.50	741.25	29650	2965
	60 米机井配套设备	套	1	7412.50	741.25	7412.5	741.25
1	200QJ20-68/7.5KW 潜水泵	套	1	3000.00	300.00	3000	300
2	JHS-3*4 防水电缆	m	67	10.00	1.00	670	67
3	DN65 上水镀锌钢管	m	63	30.00	3.00	1890	189
4	卡盘 (6mm 厚钢板)	个	1	100.00	10.00	100	10
5	压力表	块	1	80.00	8.00	80	8
6	DN15 排气阀 (铜制)	个	1	15.00	1.50	15	1.5
7	DN65 铸铁逆止阀 1Mpa	个	1	180.00	18.00	180	18
8	DN65 铸铁蝶阀	个	2	135.00	13.50	270	27
9	DN65 钢管 (外涂红色防锈漆)	m	2	40.00	4.00	80	8
10	DN65 短钢管	m	0.5	35.00	3.50	17.5	1.75
11	DN65 法兰盘	个	9	60.00	6.00	540	54
12	DN65 防水垫片	个	9	30.00	3.00	270	27
13	钢弯头 (76.1x76.1)	个	2	100.00	10.00	200	20
14	钢三通 (76.1x76.1)	个	1	100.00	10.00	100	10

(三)	智能型一体化井房	套	25	4751.00	475.10	118775	11877.5
	单套智能型一体化井房	套	1	4751.00	475.10	4751	475.1
1	钢化机井房 1050*1050*1650mm	套	1	700.00	70.00	700	70
2	水电双计节水灌溉控制器(节水灌溉控制器功能,①具有一机多卡、一卡多机功能:一台装置可供多户使用、一张卡可用与多台机井。②水量、电量单独计量,提供标准脉冲/RS485接口。③具有自动关闭水泵功能:如果卡内(电、水、金额)量小于等于0时,会自动断开电源关闭水泵,停止出水。④具有三相电压显示功能,实时显示当前每项电压,管理员更直观的在出现缺项、断相问题处理。⑤具有语音播报功能,根据刷卡类别不同,进行播报卡内信息。⑥具有下限报警功能:如果卡内(电、水、金额)量小于设定的下限值,控制器会自动发出报警,提示农户及时充值;⑦水价、电价单独设定,满足不同地区,不同客户的需要⑧实时传输水量、电量信息,远程抄表,对管理地区用水、用电统一监控⑨人身触电,线路漏电,自动断电保护,具有电动机缺相、过载、过压、欠压、漏电保护功能。具有防雷保护功能,可以确保人员及设备在雷雨季节安全使用。⑩计量准确,计量电量精确到0.01度;计量水量精确到0.01吨;瞬时水量0.01m <sup>3</sup> /h,可增加无线远程遥控功能具有语音播报功能,具有远程信息传输功能,将采集数据及时上传,手机电脑随时查看)	个	1	1000.00	100.00	1000	100
3	380v 电能表 10(40)A 800ipm 预付费	块	1	300.00	30.00	300	30
4	浪涌保护器 T1 级 3P20KA	套	1	200.00	20.00	200	20
5	热过载继电器 JR36-20/32A	套	1	50.00	5.00	50	5
6	漏电保护器 DZ15LE-100/390	套	1	70.00	7.00	70	7
7	交流接触器 CJX2-3210	套	1	30.00	3.00	30	3
8	接线端子 TC-1504(4P)	个	1	20.00	2.00	20	2
9	树脂绝缘板 620mm*400mm	个	1	40.00	4.00	40	4
10	玻璃钢防水箱 450mm*670mm*160mm	个	1	230.00	23.00	230	23
11	预埋穿线管 (DN90mm PVC-U)	m	0.4	15.00	1.50	6	0.6
12	预埋螺栓 (DN16*250mm 螺纹钢)	根	4	10.00	1.00	40	4
13	机井标识牌	个	1	30.00	3.00	30	3
14	监测中心托管费(含5年费用 GPRS 数据卡 5*1200M)	套	1	800.00	80.00	800	80
15	IC卡	张	10	5.50	0.55	55	5.5
16	接地装置(含接地角铁、扁铁、螺栓、接地线等)	套	1	80.00	8.00	80	8
17	DN65 超声波流量计 对夹式(流量计采用对夹式超声波流量计,测量线性度0.5%;重复性精度0.2%,采样频率256次/秒,测量精度误差不超过±1%,传感器型号为TS-1型,流体温度≤110° C)	套	1	1100.00	110.00	1100	110
(四)	智能充值管理终端	套	2	3300.00	330.00	6600	660
七	YJLV22-4*25 地理电缆	m	1345	15.00	1.50	20175	2017.5
八	大田智能控制系统	套	3	92939.55	9293.96	278818.65	27881.88
	单套大田智能控制系统	套	1	92939.55	9293.96	92939.55	9293.96
1	移动式智能水肥一体机	套	1	35000.00	3500.00	35000	3500
2	智能灌溉阀	套	20	2000.00	200.00	40000	4000

3	软带 (100 米/盘)	盘	20	150.00	15.00	3000	300
4	滴灌带 (200 米/盘)	盘	60	200.00	20.00	12000	1200
5	11kW 水泵	套	1	2939.55	293.96	2939.55	293.96

#### 6. 工程承包范围:

施工图纸、工程量清单范围内确定由乙方施工的全部内容。(包括会审纪要、设计变更、现场签证以及甲方安排的其他工作。)

承包方负责采购的项目内容: 计量设施建设、机井配套、项目施工范围内所有管材、管件、阀门、阀件及建筑材料等。项目完工后结合实际施工工程量绘制竣工图纸。

已通过完工验收, 验收后工程运行时间满一年, 未出现质量问题, 达到工程移交条件, 可进行竣工验收。

2、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议的组成部分, 即:

- (1) 合同协议书及附件(含合同谈判中澄清文件)
- (2) 中标通知书
- (3) 标价的工程量清单
- (4) 投标书及投标书附录(含承包人在评标期间递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等, 如果有)
- (5) 合同专用条款(含数据表和招标文件补遗书中与此有关的部分, 如果有)
- (6) 合同通用条款(执行《建设工程施工合同示范文本》(GF-2017-0201)通用合同条款);
- (7) 技术规范(含招标文件补遗书中与此有关的部分, 如果有)
- (8) 图纸(含招标文件补遗书中与此有关的部分, 如果有)
- (9) 投标书附表(辅助资料表)
- (10) 构成本合同组成部分的其他文件

3、上述文件将互相补充, 若有不明确或不一致之处, 以上列次序在先者为准。

#### 二、合同价款

签约合同价为: 人民币(大写 壹佰伍拾贰万陆仟肆佰叁拾柒元柒角叁分)(¥1526437.73 元)。最终结算总金额以竣工审计报告金额为准。

### 三、付款方式

项目完工验收后按照建安区财务制度可支付不超过合同价款的 80%，竣工验收并审计结束后（经县级审计部门审计结束且出具审计报告后）按审计金额可支付至 97%（最终支付依据实际供货数量和县级审计部门出具的审计报告为最终结算依据）。剩余 3% 质量保证金，待质保期结束后支付承包方。未支付工程款前，不影响承包人支付其农民工工资和采购货款，承包人应优先筹备农民工工资等费用。

### 四、工期要求

计划开工日期：2026 年 3 月 4 日（以监理签发开工令为准）。

计划完工日期：2026 年 4 月 2 日（达到合格标准）。

工期总日历天数：30 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

由乙方原因导致的工期延迟，扣承包人逾期交工违约金，总计不超过工程款总额的 5%。工程质量符合合格（符合国家现行的验收规范和标准）标准。

### 五、项目经理

项目经理：宋中豪 证书号码：豫 1412020202100709 。

### 六、施工组织

施工人员组织上可选择以工代赈，在劳务人员选择上，优先考虑附近项目村村民。

### 七、责任和义务

#### 1、发包人责任义务：

(1)本工程不允许非法分包、转包，如承包人非法分包、转包，所产生的一切法律责任及安全事故全部由承包人承担，发包人不接受任何诉讼请求。

(2)发包人和承包人对承包人与雇工之间的法律与经济纠纷不承担任何责任和义务。

#### 2、承包人责任义务：

(1)、工程施工中所采用的各种原材料，必须经具有检测资质的试验检测机构检测合格后，方可在工程施工中使用，如不按照合同约定条款执行的，出现重大质量事故的，发包人将按照下达的质量整改通知书，按工

程总额的 5%执行违约处理。

(2)、由于发包人将按约定给承包人支付合同价款，承包人在此与发包人立约，保证全面按合同文件规定和有关部颁规范、标准承担本合同工程的实施和完成及其缺陷的修复，即质量缺陷责任期及保修期为一年，从竣工验收合格后之日起或实际交付使用之日起，以先发生的日期为准。

(3)、在施工期间，承包人未经发包人和驻地监理工程师同意，不得随意调整主要技术人员、检测人员、施工管理人员，主要机械设备，项目经理以及主要技术人员施工期间每月在现场不低于 24 天，少一天处罚 1000 元。

(4)、承包人在项目实施过程中应做到安全文明施工，施工过程中出现的一切安全事故，责任均由承包人承担。

(5)、承包人在项目实施过程中按照相关规定做好大气污染防治工作。

(6)、按照税法有关规定，承包人应向发包人提供合法有效的完税票据。

(7)、承包人应及时兑付农民工工资。若发包人查实承包人有无故拖欠民工工资的情况，有权通知支付人采取包括暂扣工程款等手段监督民工工资的及时兑付。非发包人和支付人原因造成的承包人与雇员或工人之间的劳务纠纷，发包人不承担任何法律责任。

(8)、本协议书在承包人提供履约担保后，由三方法定代表人签名(或授权代理人)并加盖公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格，缺陷责任期满及保修期终止后失效。

#### **八、工程量确认及工程质量**

1、工程量确认的方式为：承包人每个阶段完成的工程量，经检测质量合格后，先由项目部质检部门和监理工程师共同审核签字，再报发包人代表审核确认并签字后方可认定。

2、承包人在工程开工前应向发包人，驻地监理工程师正式报送开工报告。

#### **九、工程变更**

1、施工中确因不可预见因素造成工程数量增减或主要材料价格波动较大，必须变更的，先由承包人书面报请驻地监理工程师，经驻地监理工程师联合设计单位核查同意后，报发包人会同各相关部门共同审核，再报

区政府批准后方可变更。

2、承包人必须严格按照合同通用条款，劳务合同除向监理工程师核备以外，还须向发包人报备。若劳务合同有任何变更，必须先经监理工程师核查并备案变更合同，再向发包人和承包人报备变更合同。

#### 十、其它事项

1、本协议一式陆份，发包人叁份、承包人叁份。  
2、合同未尽事宜，由双方协商解决，并签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。协商的所有条款作为合同书的附件，合同书附件不能影响本合同书的有关条款。

3、合同双方均接受并按上述条款完成合同工程。

#### 十一、合同生效

本合同自 双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同章之日起 生效。



甲方：许昌市建安区水利局（盖章）



乙方：征途建设有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）

法定代表人或授权代表（签字）

杨廷邦

解不塔

签订日期：2026年1月15日

许昌市建安区2025年农业水价综合改革项目施工合同建安区水利局农水股经办人签字