

偃师区 2025 年农村饮水工程维修养护项目二标段
机电设备采购及安装合同



发包方：洛阳市偃师区水利局

承包方：山西天海水电工程有限公司

签订地点：洛阳市偃师区水利局

签订时间：2025年8月27日



偃师区 2025 年农村饮水工程维修养护项目二标段
机电设备采购及安装合同

甲方（发包方）：洛阳市偃师区水利局

乙方（承包方）：山西天海水电工程有限公司

偃师区水利局根据偃师区 2025 年农村饮水工程维修养护项目竞争性磋商结果,机电设备及安装工程由山西天海水电工程有限公司(以下简称乙方)负责承包。根据《中华人民共和国民法典》及国家其它有关规定,为了明确责任,确保施工质量,并保证甲、乙双方权益,经甲、乙双方协商一致后,订立本合同。

一、工程名称

偃师区 2025 年农村饮水工程维修养护项目二标段机电设备采购及安装工程

二、项目经理：靳建强 执业证书：晋 2142021202263275

三、工程内容、合同价格、工期

1. 工程内容：详见偃师区 2025 年农村饮水工程维修养护项目二标段机电设备采购及安装工程报价单。

2. 合同价款：本工程合同金额¥895505.90（大写：捌拾玖万伍仟伍佰零伍元玖角），此价格为到达采购方指定目的地价格（含税）。

3. 工期：

本合同工期为 90 日历天，2025 年 9 月 1 日—2025 年 11 月 30 日，乙方需在接到发包方供货通知后 2 日内及时向发包方供货，并送

达甲方指定地点进行安装调试，保障设备正常运转。

四、质量标准及相关要求

1. 乙方所供的水泵、电缆、扬水管、控制设备及压力罐等应符合采购文件中列出的配置、参数及各项要求。供货时应附带本批次所供货物的产品自检报告及产品合格证，否则发包方将不予接收。

2. 乙方提供的货物必须是全新的，并确保质量符合国家规定标准。保修期内乙方负责免费包维修、包退换，并承担其发生的相关费用。

3. 工程的质量等级为合格工程，乙方应在甲方的监督、指导下组织工程施工，加强施工管理，保质保量完成工程任务。

五、交货方式

乙方负责将货物按期运至甲方指定地方（偃师区境内），双方代表进行现场交验并签名。

六、付款方式

工程完工验收合格后支付至合同价的 80%，剩余工程款按决算金额在质保期满后一次性付清。

七、质保期

本工程质保期为一年。乙方在质量保修期内承担一切工程质量保修责任。

八、争议解决

凡因合同执行过程中发生的争议，双方应友好协商解决，协商不成，应向有管辖权的法院提起诉讼解决。

因货物质量问题发生的争议，由供需双方共同认可的质量检测部门进行质量鉴定。

九、其它

1、合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。

2、本合同自双方代表签字盖章后生效。

3、本合同一式陆份，甲乙双方各叁份。

发包方：(盖章)

法人(代表人)签字：

地 址：首阳大厦922室

电 话：0379-67778785

开户银行：工行偃师支行

帐 号：1705027009064019387

承包方：(盖章)

法人(代表人)签字：

地 址：运城市盐湖区解州镇

十里铺东天海科技创新园

电 话：0359-2893037

开户银行：工行运城解州支行

帐 号：0511034309200002819

附：成交通知书

成交报价表

成交 通知 书

河南洛招工程管理有限公司

山西天海水电工程有限公司：

洛阳市偃师区水利局洛阳市偃师区 2025 年农村饮水工程维修养护项目二标段按照国家、省、市政府采购法有关规定，经竞争性磋商，决定由你单位成交。

特此通知



2025 年 08 月 26 日

成交主要内容和条件

项目编号：偃政采磋商-2025-86

采购人	洛阳市偃师区水利局		
成交供应商	山西天海水电工程有限公司		
项目名称	洛阳市偃师区水利局洛阳市偃师区 2025 年农村 饮水工程维修养护项目二标段		
工期	90 日历天		
成交金额	小写：895505.90 元 大写：捌拾玖万伍仟伍佰零伍元玖角整		
项目经理及证书编号	靳建强 晋 2142021202263275		
代理机构	河南洛招工程管理 有限公司	采 购 方 式	竞争性磋商
其他说明	/		

成交报价表

投 标 总 价

工程名称： 洛阳市偃师区水利局洛阳市偃师区
2025年农村饮水工程维修养护项目
二标段

投标总价（大写）： 捌拾玖万伍仟伍佰零伍元玖角整

（小写）： 895505.90元

招标人： 洛阳市偃师区水利局

投标人： 山西天海水电工程有限公司

法定代表人或
其委托代理人：

张楚娟

编制人：

张楚娟

B23251451000007

山西天海水电工程
有限公司

有效期至:2029年03月04日

日期：

2025-8-25

工程部分总预算表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	占一至五 项投资 比例（%）
I	工程部分投资				89.55059	
	第一部分 建筑工程					
	第二部分 机电设备及安装工程	9.80741	79.6741		89.48151	99.92%
	第三部分 金属结构设备及安装工程					
	第四部分 施工临时工程	0.06908			0.06908	0.08%
	第五部分 独立费用					
	一至五部分投资合计	9.87649	79.6741		89.55059	100%
	基本预备费					
	静态投资				89.55059	

机电设备及安装工程预算表

单位：元

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
壹	第二部分 机电设备及安装工程					796741.00	98074.10
1	喂北村单村供水站					33668.00	3366.80
1.1	30t压力罐	台	1	32000.00	3200.00	32000.00	3200.00
1.2	压力罐连接件	套	1	1668.00	166.80	1668.00	166.80
1.2.1	压力表0-0.6MPa	个	1	200.00	20.00	200.00	20.00
1.2.2	碳钢闸阀DN80	个	1	430.00	43.00	430.00	43.00
1.2.3	90° 碳钢焊接弯头DN80	个	2	45.00	4.50	90.00	9.00
1.2.4	碳钢止回阀DN80	个	1	350.00	35.00	350.00	35.00
1.2.5	进排气阀DN25	个	1	120.00	12.00	120.00	12.00
1.2.6	碳钢伸缩节DN80	个	1	150.00	15.00	150.00	15.00
1.2.7	碳钢平焊法兰DN80	个	4	48.00	4.80	192.00	19.20
1.2.8	碳钢DN80-20三通	个	2	30.00	3.00	60.00	6.00
1.2.9	橡胶、石棉垫片	个	4	3.00	0.30	12.00	1.20
1.2.10	螺栓、螺母	个	32	2.00	0.20	64.00	6.40
2	宋村单村供水站					9370.00	937.00
2.1	18.5KW水泵控制柜(A型)	台	1	2800.00	280.00	2800.00	280.00
2.2	泵管DN80×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	90	73.00	7.30	6570.00	657.00
3	经周寨村单村供水站					7650.00	765.00
3.1	泵管DN50×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	150	51.00	5.10	7650.00	765.00
4	温村单村供水站					2800.00	280.00
4.1	18.5KW水泵控制柜(A型)	台	1	2800.00	280.00	2800.00	280.00
5	袁寨村单村供水站					7650.00	765.00
5.1	泵管DN50×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	150	51.00	5.10	7650.00	765.00
6	翟寨村村单村供水站					15400.00	3340.00
6.1	旧泵拆除	项	1		1800.00		1800.00

机电设备及安装工程预算表

单位：元

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
6.2	200QJ20-243型潜水泵主机	台	1	15400.00	1540.00	15400.00	1540.00
7	刘庄村单村供水站					51454.00	5145.40
7.1	10t压力罐	个	2	13800.00	1380.00	27600.00	2760.00
7.2	6-80*4自平衡卧式多级离心泵	台	1	19000.00	1900.00	19000.00	1900.00
7.3	380V水泵连锁液位控制器	台	1	1200.00	120.00	1200.00	120.00
7.4	远控液位控制器（3KM）	台	1	2300.00	230.00	2300.00	230.00
7.5	10吨压力罐连接件	套	2	677.00	67.70	1354.00	135.40
7.5.1	压力表0-0.6MPa	个	1	200.00	20.00	200.00	20.00
7.5.2	碳钢闸阀DN50	个	1	330.00	33.00	330.00	33.00
7.5.3	90° 碳钢焊接弯头DN50	个	2	30.00	3.00	60.00	6.00
7.5.4	碳钢止回阀DN50	个	1	260.00	26.00	260.00	26.00
7.5.5	进排气阀DN25	个	1	120.00	12.00	120.00	12.00
7.5.6	碳钢伸缩节DN50	个	1	100.00	10.00	100.00	10.00
7.5.7	碳钢平焊法兰DN50	个	4	38.00	3.80	152.00	15.20
7.5.8	碳钢DN65-20三通	个	2	28.00	2.80	56.00	5.60
7.5.9	橡胶、石棉垫片	个	4	3.00	0.30	12.00	1.20
7.5.10	螺栓、螺母	个	32	2.00	0.20	64.00	6.40
8	金屯村单村供水站					25534.00	2553.40
8.1	20t压力罐	个	1	24000.00	2400.00	24000.00	2400.00
8.2	20吨压力罐连接件	套	1	1534.00	153.40	1534.00	153.40
8.2.1	压力表0-0.6MPa	个	1	200.00	20.00	200.00	20.00
8.2.2	碳钢闸阀DN65	个	1	380.00	38.00	380.00	38.00
8.2.3	90° 碳钢焊接弯头DN65	个	2	36.00	3.60	72.00	7.20
8.2.4	碳钢止回阀DN65	个	1	320.00	32.00	320.00	32.00
8.2.5	进排气阀DN25	个	1	120.00	12.00	120.00	12.00
8.2.6	碳钢伸缩节DN65	个	1	130.00	13.00	130.00	13.00
8.2.7	碳钢平焊法兰DN65	个	4	45.00	4.50	180.00	18.00
8.2.8	碳钢DN65-20三通	个	2	28.00	2.80	56.00	5.60
8.2.9	橡胶、石棉垫片	个	4	3.00	0.30	12.00	1.20
8.2.10	螺栓、螺母	个	32	2.00	0.20	64.00	6.40

机电设备及安装工程预算表

单位：元

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
9	马屯村单村供水站					43062.00	5806.20
9.1	旧泵拆除	项	1		1500.00		1500.00
9.2	200QJ80-180型潜水泵主机	台	1	33000.00	3300.00	33000.00	3300.00
9.3	泵管DN100×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	117	86.00	8.60	10062.00	1006.20
10	郑窑村单村供水站					32954.00	3295.40
10.1	3*10铜芯电缆	m	95	32.00	3.20	3040.00	304.00
10.2	泵管DN80×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	60	73.00	7.30	4380.00	438.00
10.3	20t压力罐	个	1	24000.00	2400.00	24000.00	2400.00
10.4	20吨压力罐连接件	套	1	1534.00	153.40	1534.00	153.40
10.4.1	压力表0-0.6MPa	个	1	200.00	20.00	200.00	20.00
10.4.2	碳钢闸阀DN65	个	1	380.00	38.00	380.00	38.00
10.4.3	90° 碳钢焊接弯头DN65	个	2	36.00	3.60	72.00	7.20
10.4.4	碳钢止回阀DN65	个	1	320.00	32.00	320.00	32.00
10.4.5	进排气阀DN25	个	1	120.00	12.00	120.00	12.00
10.4.6	碳钢伸缩节DN65	个	1	130.00	13.00	130.00	13.00
10.4.7	碳钢平焊法兰DN65	个	4	45.00	4.50	180.00	18.00
10.4.8	碳钢DN65-20三通	个	2	28.00	2.80	56.00	5.60
10.4.9	橡胶、石棉垫片	个	4	3.00	0.30	12.00	1.20
10.4.10	螺栓、螺母	个	32	2.00	0.20	64.00	6.40
11	双塔村单村供水站					32441.00	4744.10
11.1	旧泵拆除	项	1		1500.00		1500.00
11.2	200QJ20-212型潜水泵	台	1	14000.00	1400.00	14000.00	1400.00
11.3	泵管DN50×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	141	51.00	5.10	7191.00	719.10
11.4	3*25铜芯电缆	m	150	75.00	7.50	11250.00	1125.00
12	车李村单村供水站					25534.00	2553.40
12.1	20t压力罐	个	1	24000.00	2400.00	24000.00	2400.00
12.2	20吨压力罐连接件	套	1	1534.00	153.40	1534.00	153.40

机电设备及安装工程预算表

单位：元

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
12.2.1	压力表0-0.6MPa	个	1	200.00	20.00	200.00	20.00
12.2.2	碳钢闸阀DN65	个	1	380.00	38.00	380.00	38.00
12.2.3	90° 碳钢焊接弯头DN65	个	2	36.00	3.60	72.00	7.20
12.2.4	碳钢止回阀DN65	个	1	320.00	32.00	320.00	32.00
12.2.5	进排气阀DN25	个	1	120.00	12.00	120.00	12.00
12.2.6	碳钢伸缩节DN65	个	1	130.00	13.00	130.00	13.00
12.2.7	碳钢平焊法兰DN65	个	4	45.00	4.50	180.00	18.00
12.2.8	碳钢DN65-20三通	个	2	28.00	2.80	56.00	5.60
12.2.9	橡胶、石棉垫片	个	4	3.00	0.30	12.00	1.20
12.2.10	螺栓、螺母	个	32	2.00	0.20	64.00	6.40
13	张窑村单村供水站					27834.00	2783.40
13.1	20t压力罐	个	1	24000.00	2400.00	24000.00	2400.00
13.2	远控液位控制器（3KM）	个	1	2300.00	230.00	2300.00	230.00
13.3	20吨压力罐连接件	套	1	1534.00	153.40	1534.00	153.40
13.3.1	压力表0-0.6MPa	个	1	200.00	20.00	200.00	20.00
13.3.2	碳钢闸阀DN65	个	1	380.00	38.00	380.00	38.00
13.3.3	90° 碳钢焊接弯头DN65	个	2	36.00	3.60	72.00	7.20
13.3.4	碳钢止回阀DN65	个	1	320.00	32.00	320.00	32.00
13.3.5	进排气阀DN25	个	1	120.00	12.00	120.00	12.00
13.3.6	碳钢伸缩节DN65	个	1	130.00	13.00	130.00	13.00
13.3.7	碳钢平焊法兰DN65	个	4	45.00	4.50	180.00	18.00
13.3.8	碳钢DN65-20三通	个	2	28.00	2.80	56.00	5.60
13.3.9	橡胶、石棉垫片	个	4	3.00	0.30	12.00	1.20
13.3.10	螺栓、螺母	个	32	2.00	0.20	64.00	6.40
14	柏峪村单村供水站					17580.00	2558.00
14.1	泵管DN50×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	180	51.00	5.10	9180.00	918.00
14.2	旧泵拆除	项	1		800.00		800.00
14.3	200QJ20-121型潜水泵主机	台	1	8400.00	840.00	8400.00	840.00
15	杨庄村单村供水站					43600.00	4360.00

机电设备及安装工程预算表

单位：元

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
15.1	泵管DN100×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	180	86.00	8.60	15480.00	1548.00
15.2	3*50铜芯电缆	m	190	148.00	14.80	28120.00	2812.00
16	忠义村单村供水站					25840.00	3984.00
16.1	旧泵拆除	项	1		1400.00		1400.00
16.2	200QJ32-182型潜水泵主机	台	1	14500.00	1450.00	14500.00	1450.00
16.3	泵管DN65×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	180	63.00	6.30	11340.00	1134.00
17	游殿村单村供水站					15700.00	2870.00
17.1	旧泵拆除	项	1		1300.00		1300.00
17.2	200QJ50-150型潜水泵主机	台	1	15700.00	1570.00	15700.00	1570.00
18	周山村单村供水站					40934.00	4093.40
18.1	20t压力罐	个	1	24000.00	2400.00	24000.00	2400.00
18.2	45KW水泵-压力罐变频控制柜	台	1	15400.00	1540.00	15400.00	1540.00
18.3	20吨压力罐连接件	套	1	1534.00	153.40	1534.00	153.40
18.3.1	压力表0-0.6MPa	个	1	200.00	20.00	200.00	20.00
18.3.2	碳钢闸阀DN65	个	1	380.00	38.00	380.00	38.00
18.3.3	90° 碳钢焊接弯头DN65	个	2	36.00	3.60	72.00	7.20
18.3.4	碳钢止回阀DN65	个	1	320.00	32.00	320.00	32.00
18.3.5	进排气阀DN25	个	1	120.00	12.00	120.00	12.00
18.3.6	碳钢伸缩节DN65	个	1	130.00	13.00	130.00	13.00
18.3.7	碳钢平焊法兰DN65	个	4	45.00	4.50	180.00	18.00
18.3.8	碳钢DN65-20三通	个	2	28.00	2.80	56.00	5.60
18.3.9	橡胶、石棉垫片	个	4	3.00	0.30	12.00	1.20
18.3.10	螺栓、螺母	个	32	2.00	0.20	64.00	6.40
19	安乐村单村供水站					34920.00	4992.00
19.1	旧泵拆除	项	1		1500.00		1500.00
19.2	200QJ10-248型潜水泵主机	台	1	11600.00	1160.00	11600.00	1160.00

机电设备及安装工程预算表

单位：元

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
19.3	3*16铜芯电缆	m	180	51.00	5.10	9180.00	918.00
19.4	18.5KW水泵控制柜(A型)	台	1	2800.00	280.00	2800.00	280.00
19.5	泵管DN65×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	180	63.00	6.30	11340.00	1134.00
20	王窑村单村供水站					14600.00	2660.00
20.1	旧泵拆除	项	1		1200.00		1200.00
20.2	200QJ20-160型潜水泵主机	台	1	11400.00	1140.00	11400.00	1140.00
20.3	3*10铜芯电缆	m	100	32.00	3.20	3200.00	320.00
21	叁驾店村单村供水站					16900.00	3690.00
21.1	旧泵拆除	项	1		2000.00		2000.00
21.2	200QJ20-270型潜水泵	台	1	16900.00	1690.00	16900.00	1690.00
22	唐窑村单村供水站					51520.00	7152.00
22.1	旧泵拆除	项	1		2000.00		2000.00
22.2	200QJ20-270型潜水泵	台	1	16900.00	1690.00	16900.00	1690.00
22.3	泵管DN65×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	240	63.00	6.30	15120.00	1512.00
22.4	3*25铜芯电缆	m	260	75.00	7.50	19500.00	1950.00
23	山张村单村供水站					9500.00	1750.00
23.1	旧泵拆除	项	1		800.00		800.00
23.2	200QJ32-117型潜水泵主机	台	1	9500.00	950.00	9500.00	950.00
24	丁门口村单村供水站					2200.00	220.00
24.1	远程液位连锁水泵智能控制器	台	1	2200.00	220.00	2200.00	220.00
25	杨村单村供水站					23796.00	3979.60
25.1	旧泵拆除	项	2		800.00		1600.00
25.2	200QJ20-121型潜水泵主机	台	1	8400.00	840.00	8400.00	840.00
25.3	200QJ50-52型潜水泵主机	台	1	6800.00	680.00	6800.00	680.00
25.4	3*6铜芯电缆	m	200	24.00	2.40	4800.00	480.00

机电设备及安装工程预算表

单位：元

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
25.5	泵管DN80×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	52	73.00	7.30	3796.00	379.60
26	城西村单村供水站					50000.00	5000.00
26.1	50t压力罐	台	1	50000.00	5000.00	50000.00	5000.00
27	苗湾村单村供水站					12400.00	2240.00
27.1	旧泵拆除	项	1		1000.00		1000.00
27.2	200QJ50-104型潜水泵主机	台	1	12400.00	1240.00	12400.00	1240.00
28	应急储备泵管					121900.00	12190.00
28.1	泵管DN50×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	400	51.00	5.10	20400.00	2040.00
28.2	泵管DN65×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	800	63.00	6.30	50400.00	5040.00
28.3	泵管DN80×4焊接钢管及法兰（每隔3m采用法兰连接）	m	700	73.00	7.30	51100.00	5110.00

施工临时工程预算表

单位：元

序号	工 程 名 称	单位	工程量	单价（元）	合计（元）
肆	第四部分 施工临时工程				690.80
四	施工房屋建筑工程				259.05
2	办公、生活及文化福利建筑	%	1.5	17270.00	259.05
五	其他临时工程	%	2.5	17270.00	431.75