

确山县嘉和院子 供水设备采购及安装合同

甲方：确山县给排水设备安装工程有限公司

乙方：驻马店市南方泵业有限公司

确山县嘉和院子供水设备采购及安装合同

甲 方： 确山县给排水设备安装工程有限公司

乙 方： 驻马店市南方泵业有限公司

签订地点： 驻马店市确山县 合同编号： _____

签订时间： 2021 年 11 月 3 日

根据《中华人民共和国民法典》有关内容及其他有关法律法规的规定，经双方协商，甲方所建设的 嘉和院子项目供水设备采购及安装 工程由乙方承接，双方本着公平、自愿原则签订如下协议：

第一条、标的、数量、价款及（提）交货时间

本合同固定总价款¥378000.00元，大写：叁拾柒万捌仟圆整，不含税价款374257.43元，税款3742.57元（此报价已包括产品采购成本及利润、运输、保管、安装、调试、税金及后续的检验、维修保养、技术服务等全部费用）。本工程采用总价包干的方式承包，即：工程合同期内（除甲方下发的设计变更或直接取消项目外）总价包干在结算时不作任何调整。

质量标准： 本产品是按照国家标准生产，满足需方的技术要求及技术指标。

第二条、乙方对质量负责的条件及期限：正常工况条件使用提供质保5年。质保期内免费维修、更换，每月定时巡检。质保期外每季度定时巡检终身免费维护。

第三条、包装标准、包装物的供应及回收：包装物不回收，所产生的包装废品箱和施工垃圾由乙方清运走。

第四条、随机备品、附件、工具数量及供应办法：合格证，使用说明书。

第五条、交货期限：签订合同后且乙方收到预付款后三十日（节假日除外）内发货。

第六条、标的物所有权自经甲方验收合格交接后转移至甲方，但甲方未按合同履行付款义务时，标的物仍属于乙方所有。

第七条、交（提）货地点、方式：驻马店市确山县嘉和院子项目所在地。

第八条、运输方式和费用负担：乙方需提供合适包装，保证货物运输完整，卸车、运至设备泵房基座上（地下室）。

第九条、验收标准、方法、地点及期限：甲方收到货后，由乙方安装人员自行清单验收，安装调试后，由甲方正式验收。

第十条、整套设备全部规格型号、性能参数、产地，和合同内容所订一致，如有变动，双方技术部门协调沟通，乙方应选择提供甲方高于原合同所定设备，必须满足甲方参数需要（详见附录：配置方案（规格型号、数量、性能、参数、产地）。

第十一条、成套设备的安装与调试：乙方负责整套设备的安装、调试。

第十二条、付款方式、时间：

1、合同签订后 5 日内向供方支付至合同总价的 40%作为预付款；

设备到工地现场后，甲方向乙方支付至合同价款的 80%，乙方收到货款后开始安装；

设备安装调试验收合格后甲方向乙方支付至合同价款的 97%；剩余合同货款的 3%作为质量保证金，满 36 个月无质量问题，15 日内无息付清货款。

2、甲方付款前，由乙方开具真实有效足额的增值税专用发票，并在发票的备注栏内注明 项目名称：确山县水务有限公司采购确山嘉禾院子小区二次供水设备项目；项目地址：驻马店市确山县中原大道与双拥大道交汇处北 500 米，甲方在收到符合甲方要求的发票后于 3 个工作日之内支付。

3、乙方开具的发票被税务等部门认定为不规范、不合法或涉嫌虚开的，应承担由此而给甲方带来的一切经济损失（包括但不限于甲方补交的各类税款、罚款及滞纳金等），并按照合同结算总金额的 10%支付赔偿金，且不免除乙方重新开具合法发票的义务。

第十三条、本合同解除的条件：任何一方违约，经对方通知后 3 日内仍不改正的，守约方有权解除合同，违约方承担违约责任。

第十四条、违约责任：乙方不能按期到货，每延期一日，乙方应向甲方按照每天合同总价款的万分之三支付违约金，甲方有权要求乙方继续履约；甲方不能按期付款，每延期一日，甲方应向乙方按照每天合同总价款的万分之三支付违约金，乙方有权要求甲方继续履约。

第十五条、 合同争议解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；也可由当地工商行政管理部门调解；协商或调解不成的，依法向甲方项目所在地人民法院起诉。

第十六条、 本合同双方签字、盖章 后生效。

第十七条、 乙方设备必须符合国家、当地给排水设计规范。

第十八条、本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

甲 方	乙 方
单位名称（章）： <u>确山县给排水设备安装工程有限公司</u>	单位名称（章）： <u>驻马店市南方泵业有限公司</u>
单位地址： <u>确山县中原大道与董北路交叉口西 100 米</u>	单位地址： <u>驻马店市通达路天中豪园 6 号楼</u>
法定代表人或委托代理人： <u>邵峰</u>	法定代表人或委托代理人： <u>马凌云</u>
电话：	电话：0396-2666115 15836794065
开户银行： <u>中国农业银行股份有限公司确山县支行</u>	开户银行： <u>中国建设银行驻马店分行营业部</u>
账号： <u>16610101040004176</u>	帐 号： <u>4105 0174 8608 0000 0640</u>
纳税识别号： <u>914117257708718220</u>	
2021 年 11 月 3 日	2021 年 月 日

恒压变频供水设备配置及报价清单

序号	货物名称	品牌型号	原产地	单位及数量	单价	金额	备注
一	配套水泵	南方智水 4DRL15-9 (Q=18m³/h H=90m N=7.5kw 三用一备)	杭州	4台	17280	69120	/
二	控制柜部分						
1	变频器	ABB ACS510	瑞士	1只	4950	4950	/
2	人 机 界 面 显 示	南方智水 8寸彩色触摸屏	杭州	1块	4100	4100	/
		南方智水 显示界面	杭州	1套	1700	1700	/
		南方智水 屏幕节能系统	杭州	1套	1100	1100	/
3	核 心 控 制	南方智水 三核处理模块	杭州	1套	4800	4800	自主研 发，已取 得国家级 证书
		南方智水 故障自诊断处理系统	杭州	1套	3050	3050	/
		南方智水 变频器故障应急处理系统	杭州	1套	3050	3050	/
		南方智水 压力传感器应急处理系统	杭州	1套	3050	3050	/

	系 统	南方智水 定时轮换系统	杭州	1套	3050	3050	/
		南方智水 模拟量采集系统	杭州	1套	2700	2700	/
		南方智水 压力超调系统	杭州	1套	2950	2950	/
		南方智水 缺水保护系统	杭州	1套	2502	2502	/
		南方智水 变频移动控制系统	杭州	1套	2070	2070	/
		南方智水 功能模块化设计	杭州	1套	2065	2065	/
		南方智水 联动控制功能	杭州	1套	2625	2625	/
		南方智水 通讯功能	杭州	1套	2017	2017	/
			杭州	1套	2152	2152	/
		南方智水 模拟量处理	杭州	1套	3597	3597	/
		南方智水 存储功能	杭州	1套	2189	2189	/
4	自动切换 系统	施耐德 ZB2	法国	4只	1395	5580	/
5	压力检测 系统	丹弗斯 KP36/KP5	丹麦	1套	2361	2361	/
6	自动报警 系统	KACON KPL-BZIR	韩国	1套	260	260	/
7	压力采样 系统	瑞士 TRAFAG 1.6/2.5	瑞士	1套	1980	1980	/
8	超压保护 系统	南方智水 V 2.00	杭州	1套	2689	2689	/

9	故障自动记录系统	南方智水 NFC 控制器、人机界面	杭州	1套	2245	2245	/
10	PID 调节系统	南方智水 PID	杭州	1套	2558	2558	/
11	自动平衡系统	南方智水 PI	杭州	1套	2035	2035	/
12	温控系统	南方智水 NFSTC-100	杭州	1套	186	186	/
13	低水位保护系统	KACON FLR-202C	韩国	1套	1893	1893	/
14	小流量保压系统	美国 GWS	美国	1套	2024	2024	/
15	防水锤系统	美国 GWS	美国	1套	2229	2229	/
16	断路器	施耐德 NSC/OSMC	法国	8只	331	2648	/
17	交流接触器	施耐德 LC1D	法国	8只	255	2040	$\geq$ 18.5kW, 为5N
18	中间继电器	施耐德 RXM4LB2BD	法国	3套	186	558	/
19	热继电器	施耐德 LRD	法国	4只	372	1488	/
20	报警装置	KACON KPL-BZIR	韩国	1只	205	205	/
21	铜导线、信号线	桐乡天池 动力线线根据设备功率,控制线线1.0mm ² 。信号线0.75×3	浙江	1卷	1116	1116	/
22	门灯控制系统	佛山照明 MW9A-Y8+YBLXW-6/11BZ	佛山	1套	244	244	/

23	节能补偿系统	美国 GWS 控制系统在高效区运行	美国	1套	465	465	/
24	检修电源	德力西 AC30-DZ47	浙江乐清	1套	465	465	/
25	柜体及附件	南方智水 防护等级不低于 IP54	杭州	1套	2604	2604	/
26	智能保护器	正泰 NJYB3-8	浙江	1套	1624	1624	/
27	电能表	斯同瑞 SDT670 导轨安装	上海	1个	1581	1581	/
28	智能网关	南方智水 FBOX-4G-LITE	杭州	1套	2790	2790	/
29	远程监测装置	南方智水 Cnp105/H7710	杭州	1套	3255	3255	/
30	远程监测系统	南方智水 云平台	杭州	1套	4212	4212	/
31	数据采集控制柜	南方智水 网线非 RTU 通讯远传	杭州	1台	50050	50050	/
三	配套设备材料部分						
序号	货物名称	品牌型号	原产地	单位及数量	单价	金额	备注
1	压力传感器	丹佛斯 1.6/2.5, 出水压力的模拟电信号传送	丹麦	1只	2018	2018	/
2	水位监测装置	南方智水 低水位传感器	杭州	1只	1395	1395	/

3	电磁流量计	曦光 LDE-100S-M2F130 PN16	开封	1个	4650	4650	/
4	蝶阀/球阀	南方智水 与水泵进出口口径匹配	杭州	8只	176	1408	/
5	对夹式止回阀	南方智水 防止倒流	杭州	4只	329	1316	/
6	高压软管	连接压力罐与泵组	杭州	1套	550	550	配套厂家
7	接头	南方智水 外丝接头/外丝弯头	杭州	1套	1560	1560	
8	减震垫	$\Phi 50 \times \Phi 12 \times 7$	杭州	1套	100	100	配套厂家
9	紧固件	螺栓、垫片、螺母	杭州	1套	747	747	配套厂家
10	合流管	南方智水 不锈钢无缝钢管	杭州	1套	2325	2325	/
11	法兰	南方智水 锻打法兰/活动法兰/冲压法兰	杭州	1套	1115	1115	/
12	低水位座	南方智水 安装低水位传感器	杭州	1套	1721	1721	/
13	放气装置	南方智水 排出系统内的空气,确保设备安全	杭州	1套	930	930	/
14	放水装置	南方智水 在低温环境下不使用设备 时可将设备内排完,防止设备被冻裂	杭州	1套	1050	1050	/
15	轴向压力表	杭州鹤山 YN-60, 显示出水压力	杭州	1只	1395	1395	/

16	压力开关	丹弗斯 KP36/KP5, 检测设备出水压力, 超压保护	丹麦	1只	465	465	/
17	三通阀	南方智水 安装压力表/压力开关, 方便检修	杭州	1套	2008	2008	/
18	底座	南方智水 设备固定, 使设备安装时集成紧凑。	杭州	1套	2025	2025	/
19	压力罐 100/16	丹弗斯 防水锤, 小流量保压, 防冲击	丹麦	1只	8000	8000	/

四

水箱及管阀附件部分

序号	货物名称	品牌型号	原产地	单位及数量	单价(元)	金额	备注
1	304 不锈钢水箱	配套厂家 5m*6m*2m (1台)	成都	60T	1100	66000	/
2	管阀及附件	配套厂家	/	1批	1600	16000	/

五

安防系统

序号	货物名称	品牌型号	原产地	单位及数量	单价	金额	备注
1	高清视频仪 (成套)	海康威视 200 像素	浙江	1 套	13000	13000	/
2	消毒器	配套厂家 RZ-UV2-LS45	河北	1 台	9000	9000	配套厂家
3	流量控制阀 (带远传)	上海天正	上海	1 台	7500	7500	/

4	门禁系统	海康威视	浙江	1 套	7500	7500	/
六	运输费、安装调试费					/	/
七	其他					/	/
投标总价（大写）：叁拾柒万捌仟圆整 （含运输费、安装调试费及税款）							¥: 378000

售后服务承诺书

一、 产品的调试计划及调试负责人简介

(一) 安装调试计划

- 1) 提供必要的设备安装图纸。
- 2) 安装调试时用户需要配合的工作（包括内容、人员、时间等）
用户派技术人员协助供货方进行现场指导、安装。

3) 安装调试工作

待设备安装完华后，根据用户的具体情况，现场具备调试条件后(通水、通电、相关人员到场等)供货方将派 1~2 个技术人员到现场进行调试，完成相关部门的验收工作。

(二)本项目调试负责人

姓名	职位	持何种资格证书	从事本工作时间	联系电话
郭学成	经理	工程师	8 年	13783395583
郑志明	工程师	高工	5 年	15038498802

二、 产品的质保期限及内容

我公司售后服务为全国联保，并首批开通服务热线 **400 826 7722**，形成以南方总部服务为中心，下设有省级服务中心，市级办事处和联络点的 **4 级**服务模式。

根据招标文件精神及要求如我方有幸中标，我公司将本项目列入公司样板工程并做好系统调试运行、检测验收、维修服务等后续工作：

- 1.质保期内我方确保设备光亮如新，**100%**运转正常。
- 2.质保期内每月巡检一次，由专业人员进行保养，质保期外每季度巡检一次。终身免费保养。
- 3.售后服务实行“全国联保”三小时联动机制，**1 小时**内提供技术支持，**2 小时**内到达现场。
- 4.机械密封故障半小时内解决，更换叶轮一小时内完成，其它一般故障 **4 小时**内解决。
- 5.产品免费调试，免费培训操作工。
- 6.质保期满后，我公司承诺零配件按郑州市场同行价格优惠 **10%**标准收取，终身

免工时费。

7.我方在驻马店设有专门的易损件及备品备件仓库,可以更及时有效的做好售后服务工作。

产品的质保期限为设备调试验收合格后二年,我方负责合同执行全过程的技术服务和支 持,设备安装完成后对设备使用过程中进行常规维护保养工作如下:

1. 检查设备控制系统运行记录及状况。
2. 检查设备电气接线端头接触是否良好。
3. 检查电器是否正常稳定工作。
4. 检查变频器排风扇是否灵活、通风是否良好。
5. 检查控制柜各开关、报警指示灯、蜂鸣器是否有失灵现象。
6. 检查控制器屏幕是否清晰可见。按键是否灵活,准确。
7. 检查变频器工作是否良好(具体按说明书进行维护)。
8. 检查设备运行情况,有无异常声响或震动现象。
9. 试验各保护装置和急停装置是否工作灵敏。
10. 检查压力表是否工作正常。
11. 检查各球阀开闭试是否灵活
12. 对设备进行全面清扫和擦拭,使设备光亮如新。

三、距业主最近的服务网点详细介绍

我方提供售后服务部的联系地址为:驻马店市通达路天中豪园 6 号楼三单元 2408 室, 24 小时紧急服务联系电话: 0396-2666115, 刘庆山(13723085305), 监督电话: **400 826 7722**。同时我方承诺:在接到甲方报修电话后 1 小时内到达现场(限市区),一般问题 4 小时内处理完成,重大问题 24 小时处理完成,维修点提供足够的备件以适应甲方维修需要,并提供不间断的服务直到结束。

接到故障请求,1 个小时作出反应,提出解决方案。

四、培训方式与时间的承诺

若我方中标,我方负责合同货物的免费指导安装、调试。

由买方确定时间,提前通知我公司,以便安排人员在买方工地现场负责对买方使用、操作、维修人员进行培训。

质量承诺

本公司作为建设部科技推广项目依托单位，设备采用零故障、免维修、免维护的设计理念，产品独树一帜，生产的恒压变频供水设备对市政管网不产生负压，产品自投入市场以来，运行安全可靠。承诺所有提供的设备型号均符合国家标准及行业标准，所供产品均通过国际质量管理 ISO9001：2000 标准认定产品。

所提供商品为全新的、未使用过的（包括内部所有部件），是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全按照合同规定的质量、规格和性能的要求供货。我公司所提供设备经正确安装、正常运转和保养在使用寿命期内具有满意的性能。在质保期内我方对由设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

我公司承诺完全按照合同要求供货、生产、安装及运输。

控制柜表面平整、匀称；仪表、按钮及内部配件结构紧凑、配置合理；焊接处均匀牢固，无焊接缺陷；涂覆层颜色均匀、美观，无喷漆造成的缺陷。

我们遵照“质量第一，用户至上，以质量取信，以优质致胜”的经营宗旨，对产品的质量进行全方位，全过程的负责。

向社会提供优质产品是我们的最大心愿！

向用户提供满意的服务是我们的最高宗旨！

不合格的产品绝不出厂！

单位公章：驻马店市南方泵业有限公司

