

南平市中心城区海绵城市提升改造工程智能一体化截流井 供货及安装项目采购合同

甲方（买方）：南平建设集团有限公司

乙方（卖方）：上海沪泉泵业有限公司

签订时间：2024年 月 日

签订地点：南平市

根据招标编号为 FJHJ[2024]018 号的南平市中心城区海绵城市提升改造工程一体化提升泵站及智能一体化截流井供货及安装项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，中标人为乙方。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：无。

2、合同标的

合同包	品目号	投标标的	规格	来源地	单价 (现场)	数量	总价 (现场)	备注
包 2	2-1.1	智能一体化截流井 1#	上海沪泉 WTB3021TAW15030150	江苏盐城	374000	1	374000	江厝安置房
	2-1.2	智能一体化截流井 6#	上海沪泉 WTB2540TAW505050	江苏盐城	362000	1	362000	周厝自建房
	2-1.3	智能一体化截流井 2#	上海沪泉 WTB2526.5TAW303060	江苏盐城	331000	1	331000	万晟星城
	2-1.4	智能一体化截流井 3#	上海沪泉 WTB2526.7TAW603060	江苏盐城	320000	1	320000	崇阳新都
	2-1.5	智能一体化截流井 4#	上海沪泉 WTB2514.5TAW403040	江苏盐城	351000	1	351000	火车站美食城
	2-1.6	智能一体化截流井 5#	上海沪泉 WTB2516TAW803080	江苏盐城	377000	1	377000	金桥小区
合计			贰佰壹拾壹万伍仟元整			2115000		

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：贰佰壹拾壹万伍仟元整（¥2115000 元、含税价）。

3.2 分项价格、设备清单

一体化截流井1#-江厝安置房								
序号	商品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注	品牌
筒体	截流井 筒体	DN3000*2100	台	1	139396	139396	304不锈钢材质，厚度6mm	上海沪泉
	底座顶盖	Φ3000						
辅材	检修人孔	DN800	套	1	5388	5388		
	扶梯、扶手	30*30*1.5	套	1	4670	4670	SUS304	
截流井管路系统	进水管	DN1500	套	1	28572	28572	SUS304 短管+法兰	上海沪泉
	截流管	DN300	套	1	1489	1489	SUS304 短管+法兰	
	出水口总管	DN1500	套	1	28572	28572	SUS304 短管+法兰	
配套	电动蝶阀	DN300	个	1	33001	33001	碳钢, 防水等级 IP68	天津雷泰克斯
	太阳能板及支架	配套	个	1	8621	8621		天合光能
控制系统	户外智能控制柜	LQK-D1.5-0	套	1	30532	30532	不锈钢柜体, PLC 控制, 昆仑通态屏, 双电源控制	上海沪泉
	静压液位仪保护管	DN50	套	1	489	489		
	静压液位仪	配套	套	1	814	814	不锈钢	上海龚翌
	在线 COD 检测仪	4-20mA 输出, 24VDC	台	1	56752	56752		聚创
其他	筒内配件+辅材		套	1	8872	8872	格栅预埋件, 地脚压板 6 块, 膨胀螺栓等	
	内部组装费用		套	1	8872	8872	内部组装	
	运输		次	1	17960	17960	江苏盐城至福建南平	
					合计	374000		

一体化截流井6#-周厝自建房

序号	商品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注	品牌
筒体	截流井 筒体	Φ 2500*4000	台	1	148105	148105	304不锈钢材质，厚度6mm	上海沪泉
	底座顶盖	Φ 2500						
辅材	检修人孔	DN800	套	1	5179	5179		
	扶梯、扶手	30*30*1.5	套	1	4489	4489	SUS304	
水泵系统	水泵	50WQ-10-10-0.75	台	2	3985	7970		上海沪泉
	耦合	DN50	台	2	702	1404		
	导轨导链	配套	套	2	1559	3118		
	止回阀	DN50	套	2	539	1078		河北腾跃
截流井管路系统	进水管	DN500	套	1	14861	14861	SUS304短管+法兰	上海沪泉
	截流管	DN500	套	1	1431	1431	SUS304短管+法兰	
	管道法兰连接器	DN500	套	1	14861	14861	SUS304短管+法兰	
配套	电动蝶阀	DN500	个	1	31726	31726	碳钢,防水等级IP68	天津雷泰克斯
	太阳能板及支架	配套	个	1	8288	8288		天合光能
控制系统	户外智能控制柜	LQK-D1.5-0.75	套	1	29353	29353	不锈钢柜体, PLC控制, 昆仑通态屏, 双电源控制	上海沪泉
	静压液位仪保护管	DN50	套	1	470	470		
	静压液位仪	配套	套	1	783	783	不锈钢	上海龚翌
	在线COD检测仪	4-20mA输出, 24VDC	台	1	54560	54560		聚创
其他	筒内配件+辅材		套	1	8529	8529	格栅预埋件, 地脚压板6块, 膨胀螺栓等	
	内部组装费用		套	1	8529	8529	内部组装	
	运输		次	1	17266	17266	江苏盐城至福建南平	
					合计	362000		

一体化截流井2#-万晟星城

序号	商品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注	品牌
筒体	截流井 筒体	DN2500*2650	台	1	122992	122992	304不锈钢材质, 厚度6mm	上海沪泉
	底座顶盖	Φ2500						
辅材	检修人孔	DN800	套	1	5064	5064		
	扶梯、扶手	30*30*1.5	套	1	4389	4389	SUS304	
水泵系统	水泵	50WQ-10-10-0.75	台	2	3896	7792		上海沪泉
	耦合	DN50	台	2	686	1372		
	导轨导链	配套	套	2	1524	3048		
截流井管路系统	止回阀	DN50	套	2	527	1054		河北腾跃
	进水总管	DN300	套	1	8488	8488	SUS304短管+法兰	上海沪泉
	截流管	DN300	套	1	1399	1399	SUS304短管+法兰	
	电动蝶阀	DN300		1	31017	31017		
	出水口总管	DN600	套	1	19464	19464	SUS304短管+法兰	
配套	太阳能板及支架	配套	个	1	8102	8102		天合光能
控制系统	户外智能控制柜	LQK-D1.5-0.75	套	1	28696	28696	不锈钢柜体, PLC控制, 昆仑通态屏, 双电源控制	上海沪泉
	静压液位仪保护管	DN50	套	1	459	459		
	静压液位仪	配套	套	1	765	765	不锈钢	上海龚翌
	在线COD检测仪	4-20mA输出, 24VDC	台	1	53340	53340		聚创
其他	筒内配件+辅材		套	1	8338	8338	格栅预埋件, 地脚压板6块, 膨胀螺栓等	
	内部组装费用		套	1	8338	8338	内部组装	
	运输		次	1	16883	16883	江苏盐城至福建南平	
					合计	331000		

一体化截流井3#-崇阳新都								
序号	商品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注	品牌
筒体	截流井 筒体	Φ2500*2670	台	1	126568	126568	304不锈钢材质，厚度6mm	上海沪泉
	底座顶盖	Φ2500						
辅材	检修人孔	DN800	套	1	5211	5211		
	扶梯、扶手	30*30*1.5	套	1	4517	4517	SUS304	
水泵系统	水泵	50WQ-10-10-0 .75	台	2	4009	8018		上海沪泉
	耦合	DN50	台	2	706	1412		
	导轨导链	配套	套	2	1569	3138		
	止回阀	DN50	套	2	542	1084		河北腾跃
截流井管路系统	进水管	DN600	套	1	20030	20030	SUS304短管+法兰	上海沪泉
	截流管	DN300	套	1	1440	1440	SUS304短管+法兰	
	出水口总管	DN600	套	1	20030	20030	SUS304短管+法兰	
配套	太阳能板及支架	配套	个	1	8338	8338		天合光能
控制系统	户外智能控制柜	LQK-D1.5-0.75	套	1	29531	29531	不锈钢柜体，PLC控制，昆仑通态屏，双电源控制	上海沪泉
	静压液位仪保护管	DN50	套	1	473	473		
	静压液位仪	配套	套	1	788	788	不锈钢	上海龚翌
	在线COD检测仪	4-20mA输出， 24VDC	台	1	54891	54891		聚创
其他	筒内配件+辅材		套	1	8581	8581	格栅预埋件，地脚压板6块，膨胀螺栓等	
	内部组装费用		套	1	8581	8581	内部组装	
	运输		次	1	17369	17369	江苏盐城至福建南平	
					合计	320000		

一体化截流井4#-火车站美食城								
序号	商品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注	品牌
筒体	截流井 筒体	Φ2500*1450	台	1	123092	123092	304不锈钢材质，厚度6mm	上海沪泉
	底座顶盖	Φ2500						
辅材	检修人孔	DN800	套	1	5906	5906		
	扶梯、扶手	30*30*1.5	套	1	5118	5118	SUS304	
截流井管路系统	进水管	DN400	套	1	16694	16694	SUS304短管+法兰	上海沪泉
	截流管	DN300	套	1	1632	1632	SUS304短管+法兰	
	出水口总管	DN400	套	1	16694	16694	SUS304短管+法兰	
配套	电动蝶阀	DN300	个	1	36174	36174	碳钢, 防水等级 IP68	天津雷泰克斯
	太阳能板及支架	配套	个	1	9450	9450		天合光能
控制系统	户外智能控制柜	LQK-D1.5-0	套	1	33467	33467	不锈钢柜体, PLC控制, 昆仑通态屏, 双电源控制	上海沪泉
	静压液位仪保护管	DN50	套	1	535	535		
	静压液位仪	配套	套	1	893	893	不锈钢	上海龚翌
	在线COD检测仪	4-20mA输出, 24VDC	台	1	62208	62208		聚创
其他	筒内配件+辅材		套	1	9725	9725	格栅预埋件, 地脚压板6块, 膨胀螺栓等	
	内部组装费用		套	1	9725	9725	内部组装	
	运输		次	1	19687	19687	江苏盐城至福建南平	
					合计	351000		

一体化截流井5#-金桥小区								
序号	商品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注	品牌
筒体	截流井 筒体	Φ2500*1600	台	1	136663	136663	304不锈钢材质，厚度6mm	上海沪泉
	底座顶盖	Φ2500						
辅材	检修人孔	DN800	套	1	5787	5787		
	扶梯、扶手	30*30*1.5	套	1	5016	5016	SUS304	
截流井管路系统	进水管	DN800	套	1	24867	24867	SUS304短管+法兰	上海沪泉
	截流管	DN300	套	1	1599	1599	SUS304短管+法兰	
	出水口总管	DN800	套	1	24867	24867	SUS304短管+法兰	
配套	电动蝶阀	DN300	个	1	35446	35446	碳钢,防水等级IP68	天津雷泰克斯
	太阳能板及支架	配套	个	1	9260	9260		天合光能
控制系统	户外智能控制柜	LQK-D1.5-0	套	1	32794	32794	不锈钢柜体, PLC控制, 昆仑通态屏, 双电源控制	上海沪泉
	静压液位仪保护管	DN50	套	1	525	525		
	静压液位仪	配套	套	1	874	874	不锈钢	上海龚翌
	在线COD检测仪	4-20mA输出, 24VDC	台	1	60957	60957		聚创
其他	筒内配件+辅材		套	1	9529	9529	格栅预埋件, 地脚压板6块, 膨胀螺栓等	
	内部组装费用		套	1	9529	9529	内部组装	
	运输		次	1	19287	19287	江苏盐城至福建南平	
合计						377000		

备注:

(1) 以上筒体高度仅供参考, 乙方可根据现场实际再次评估设计供货, 本合同费用不做增减。

(2) 一体化电控截流井供货范围内的筒身主体、液位计、电动刀闸阀、控制柜等主要设备需标明品牌。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：2024 年 4 月 10 日前完成设备安装及调试；

4.2 交付地点：甲方指定地点；

4.3 交付条件：甲方验收合格后交付使用。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

5.1 技术性能指标

5.1.1★一体化电控截流井要选用技术成熟可靠，具备生产制造一体化电控截流井，一体化电控截流井必须提供有效的第三方检验机构出具的一体化电控截流井检测报告扫描件（含 CMA、CNAS 认证）。

5.1.2 不锈钢筒体技术要求

(1) 一体化电控截流井的井筒须选用不锈钢材质，确保厚度强度均匀满足抗压能力，质量稳定优良，出厂前须进行 100%防渗漏试验，确保无泄漏；能保证土壤对于侧壁的压力不小于 1.8 倍的安全系数。

★(2) 不锈钢筒体需满足以下参数：抗拉强度 $R_m \geq 630\text{MPa}$ 屈服强度 $R_{p0.2} \geq 216\text{MPa}$ 断后伸长率 $A_{50\text{mm}} \geq 66.0\%$ 。表面锈蚀面积 $< 0.5\%$ （投标文件须提供有效的第三方检验机构出具的检测报告扫描件）。

(3) 一体化电控截流井筒身与清淤底座外壳须采用不锈钢材质。

★(4) 需具备防浪涌功能。

5.1.3 电气控制系统技术要求

(1) 一体化电控截流井控制系统采用智能控制系统、一次回路、二次回路、通讯接口、PLC、GPRS 模块，功能上可实现就地控制、有线和无线远程控制、通过互联网方式读取泵站的实时运行参数和状态、手机接收报警信息和远程操控等功能。

(2) 电控柜采用的是室外安装，材质为不锈钢 304，双门防雨型。所有一次回路采用动力型，总空开采用标准热磁脱扣型塑壳断路器。

★(3) 为提高系统的自动化在远程监控适用性：自动化与外界的接口方面设置：有线与无线两种方式。有线预留的硬件接口可以为以太网，MODBUS 协议，PROFIBUS 协议等；无线可以硬件接口为 GPRS 接口等。GPRS 可以做到在将一体化电控截流井运行状况及时地发送短信至手机端，接收手机端数不少于 2 个。

(4) 控制方式可实现手动控制、液位控制、PLC 自动、远程监控含手机 APP 控制；采用液位传感器、液位浮球开关方式实现对液位采集，实现泵站液位自动控制运行两种方式互为备用。考虑到作业人员的人身安全，固定浮球和液位传感器的导杆必须是可提升式的便于拆卸。不接受在筒体内部进行浮球和传感器的维护作业。

5.2 包装要求

投标人应对合同标的进行妥善包装，以满足合同标的运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同标的能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。每个独立包装箱内应附装箱清单、质量合格证、装配图、说明书、操作指南等资料。

5.3 设备安装要求

(1) 投标人应遵照标书图纸及对应土建工程的标高、位置，进行上述潜水泵装置的安装。

(2) 投标人在上述设备安装前，应对建成构筑物的相关土建尺寸，进行核对，并提出详细记录，对不符合安装条件的部分，应向监理工程师报告，经批准及修正后，方可安装。

(3) 乙方应提供包含筒体吊装、底部固定、二次灌浆浇筑、回填、控制柜至筒体内部线路对接服务，其余外部管线埋设、筒体基础等土建部分，由甲方实施，投标人应提供相应技术指导。以上由乙方施工的部分，应做好相应的安全防护措施，如发生安全问题，由中标方全权负责。

5.4 其他

(1) 乙方应派遣技术熟练、称职的技术人员到施工场地全程负责设备安装、运转调试、检修维护的技术服务，乙方的技术服务应符合相关技术标准及合同的约定。

(2) 乙方提供的设备整体质量保证期为验收之日起 24 个月。如整套设备中关键部件的质量保证期有特殊要求的，应按照相关规定执行。

(3) 乙方应为质保期服务配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。乙方应在收到甲方通知后 12 小时内做出响应，如需乙方到合同标的现场，乙方应在收到甲方通知后 24 小时内到达，并在到达后 3 日内解决合同标的的故障（重大故障除外）。如果乙方未在上述时间内作出响应，则甲方有权自行或委托他人解决相关问题或查找和解决合同标的的故障，乙方应承担由此发生的全部费用。

(4) 如乙方技术人员需到合同标的现场进行质保期服务，则甲方应为乙方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于协助或办理必要技术资料及出入许可等。乙方技术人员的交通、食宿费用由乙方承担。乙方技术人员应遵守甲方施工现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从甲方的现场管理，如造成不良影响，乙方应承担相应赔偿责任。

(5) 如果任何技术人员不合格，甲方有权要求乙方撤换，因撤换而产生的费用应由乙方承担。在不影响质保期服务并且征得甲方同意的条件下，乙方也可自负费用更换其技术人员。

(6) 乙方未按合同要求的时间内完成设备安装及调试，每延期一天扣罚 3 万元，扣罚金额不超过合同价款的 10%。乙方无正当理由逾期超过约定日期 6 日后仍不能交付的，视为“乙方不按合同约定履约”，甲方有权终止合同并没收履约保证金，如造成不良影响，可要求乙方承担相应赔偿。

(7) 乙方需指定售后联系人，如调换售后联系人，需提前 5 个工作日告知甲方，因未及时通知甲方造成不良影响，乙方应承担相应赔偿责任。

(8) 乙方应对其投入本合同的人员、设备机具等的安全负全部责任。

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

(1) 一体化电控截流井安装后，投标人应按技术指标进行检验，并符合设计要求。

(2) 带负荷运转 1 小时（根据进水池的水位确定运行时间），运转时应平稳、无异常声音和振动，控制柜电流值正常，控制柜防护等级 IP68。检测其是否符合设计要求。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：

不邀请。 邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

(1) 在清单内主要设备到达交货地点，并经采购方检验合格后，采购方向中标方支付合同总价 50% 的货款。

(2) 货物安装、调试并正常运行后，经采购方确认，采购方向中标方支付该批次合同总价 30% 的货款。

(3) 运行三个月经验收合格后，采购方向中标方支付合同总价 20% 的货款。

甲方支付各阶段款项前，乙方应按甲方要求提供等额合法有效的增值税专用发票。

8、履约保证金

无。 有，具体如下：本采购包履约保证金为合同金额的 10.0%。

说明：合同签订前，乙方须以现金或保函（银行保函或保险保函）形式向甲方缴交合同总额的 10% 作为履约保证金。该履约保证金在合同约定的合同义务履行完毕后 7 个日历天内一次性无息返还。

9、合同有效期

自合同生效之日起至质保期 24 个月履行完毕为止。

10.1 甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收乙方交付的合格产品的, 甲方向乙方偿付拒收货款总值 30% 的违约金;

(2) 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的, 甲方应按逾期未付款总额每日万分之三向乙方支付违约金。

10.2 乙方违约责任

(1) 乙方逾期履行服务的, 乙方应按逾期交付总额每日 3 万向甲方支付违约金, 由甲方从待付货款中扣除, 违约金不超过合同价款的 10%; 乙方无正当理由逾期超过约定日期 6 日后仍不能交付的, 视为“乙方不按合同约定履约”, 甲方有权终止合同并要求乙方承担相应赔偿。

(2) 乙方所交付的产品不符合合同规定及《采购文件》规定标准的, 甲方有权拒收, 乙方愿意更换产品但逾期交货的, 按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的, 视为“乙方不按合同约定履约”, 甲方有权要求乙方按货款总额 30% 支付违约金。

(3) 乙方不按合同约定履约的, 甲方可以解除采购合同, 并对乙方已缴纳的履约保证金作“不予退还”处理。同时, 视情况甲方还可向乙方要求支付损失部分。

(4) 乙方除承担相应的违约责任外还应承担甲方为实现权利而支出的合理费用与全部损失(包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、执行费用、保全费用、诉讼保全责任保险费、赔偿金等)。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品; 乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控, 若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关, 乙方应与第三方交涉, 并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果; 若甲方因此而遭致损失, 则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品, 则乙方中标资格将被取消; 甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理, 具体如下: (按照实际情况编制填写)。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成, 双方可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的, 遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由, 并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间

的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同其他条款

政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效。

15.4 本合同正本一式六份，甲方、乙方各执三份，具有同等法律效力。

15.5 其他：甲、乙双方共同确认本合同落款处载明的联系方式真实有效。若一方以 EMS 等函件方式发送通知的，发出后第【】日即视为送达。如诉讼，该联系方式亦为法院通知及送达法律文书的有效联系方式。双方确认如有变动应及时书面通知对方，否则造成有关文书无法送达的，视同已经送达，由此产生的法律责任由变更方自行承担。

(以下无正文)


甲方
单位名称：南平建设集团有限公司
单位地址：南平市建阳区顺昌街 213 号祥乐苑 15
幢 4 楼
法定代表人：黄圣瑞
授权委托人：
电 话：0599-8636961
签字日期： 2024 年 月 日


乙方
单位名称：上海淙泉泵业有限公司
单位地址：中国（上海）自由贸易区临港新片区
丽正路 1628 号 4 幢 1-2 层
法定代表人：梁建峰
授权委托人：许其松
电 话：021-58966005
签字日期： 2024 年 4 月 1 日

开票资料

公司名称:南平建设集团有限公司

税务号:913507007395437673

开户银行:建行南平分行

银行账号:35001672433052505202

收款账号

公司名称:上海沪泉泵业有限公司

税务号:91310115342304581U

开户行:中行上海市张江支行

账号:454669380744



