

合同编号：

常州市政府采购合同

(货物类)

项目名称：常州市新北区新桥街道社区卫生服务中心东门污水处理及环境整治设备采购及安装项目

甲方：常州市新北区新桥街道社区卫生服务中心

乙方：无锡市德聚天成环保科技有限公司

签订地：新北区

签订日期：2023年12月4日



根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：产品名称、规格及数量详见乙方投标文件。

第二条 合同价格

签约合同总价(人民币,下同): 玖拾叁万捌仟伍佰元(小写:938500.00 元)。

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护(包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务)、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用,以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用,甲方不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中,如发现有漏项、缺件,中标人应无条件、无偿补齐,所发生的一切费用,视为已包含在投标人的报价之中,且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

- (1) 招标采购文件(编号:沃成公采[2023]011号)
- (2) 乙方提供的投标文件;
- (3) 中标通知书;
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼,乙方应承担全部责任,同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后 30 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 7 个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前

提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

1. 结算方式：本合同为固定单价合同，数量按实结算，除甲方要求的变更外，合同单价不作调整。

甲方变更调整原则为：投标书有相同项目的，结算单价参照其投标单价；如投标书中有相同的规格、材质，仅色彩有变化的，则结算单价参照相应投标单价；如投标书中没有相应参照的，则由乙方另行报价，经甲方确认单价后供货。

2. 货款支付方式：合同签订后 5 个工作日内预付合同价款的 30%；安装结束验收合格后付至合同价款的 80%（扣除之前已付款），经审计（审核）结束后付至审计（审核）价款的 97%；余款 3%作为质保金，质保期满一年后一次性付清（质保期从取得竣工验收报告之日计算）。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修工作小时后仍无法排除，乙方应在小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为 3 年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5%的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），甲方有权解除合同，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，同时有权要求乙方按照合同总价 5%的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，全部履约保证金不予退还，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点不予退还履约保证金和向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，甲方有权拒绝签订本合同，同时乙方应按应交付履约保证金的 100%向甲方支付违约金。

6. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。

7. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

8. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，除乙方已交履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

9. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后 3 日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲、乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决争议,则采取以下第(1)种方式解决争议:

(1) 向甲方所在地有人民法院提起诉讼;

(2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定,默认采取第2种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间,除有争议部分外,本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用,严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同,不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后,自签订之日起生效。

2. 本合同一式陆份,甲乙双方各执贰份,采购代理机构贰份。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方:

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

乙方: 无锡市德聚天成环保科技有限公司

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司宜兴丁蜀支行

账号: 1103029109200100992

见证方: 常州沃成招标有限公司

附件：分项报价表

分项报价表

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格（元）	
							单价	合价
1.	临时排水及清淤	德聚天成	/	采用气囊封堵，临时排水，池内污泥杂物使用移动式压滤车进行泥水分离，污泥消毒后交由甲方处置	1	项	3500	3500
2.	调节池水泵格栅提升篮	德聚天成	GS-01	尺寸水泵配套，材质 PVC	2	套	2000	4000
3.	调节池提升泵	淄博凯伦	Q=10m ³ /h, H=10m, N=0.75kW	流量：10m ³ /h 扬程：10m 功率：0.75kW 类型：潜污泵	2	套	3000	6000
4.	液位控制系统	泰州荣光	HALO-YT-WG	静压式液位计（高低液位控制）	1	套	2500	2500
5.	一体化污水处理设备-水解酸化池	德聚天成	DJ-SJ-01	尺寸为：2.00×2.50×2.50m；壁厚：顶板 6mm，壁板 6mm，底板 8mm。材质：碳钢环氧煤沥青防腐。	1	套	69000	69000
6.	一体化污水处理设备-膜池	德聚天成	DJ-MBR-01	尺寸为：3.00×2.50×2.50m；壁厚：顶板 6mm，壁板 6mm，底板 8mm。材质：碳钢环氧煤沥青防腐。	1	套	88000	88000
7.	一体化污水处理设备-消毒池	德聚天成	DJ-XD-01	尺寸为：1.00×2.50m×2.50m；壁厚：顶板 6mm，壁板 6mm，底板 8mm。材质：碳钢环氧煤沥青防腐。	1	套	50000	50000
8.	一体化设备基础	德聚天成	2700×6200×150mm	2700×6200×150mm	1	座	9500	9500
9.	原有地下水池拆除	德聚天成	原有未使用地下水池拆除，建筑垃圾外运	原有未使用地下水池拆除，建筑垃圾外运	1	项	28000	28000
10.	一体化设备基坑开挖、回填	德聚天成	一体化设备地埋式放置，含降水、	一体化设备地埋式放置，含降水、支护费用	1	项	25000	25000

			支护费用					
11.	水解池填料	德聚天成	DJ-TL-01	组合填料, Φ 150, 片间距 80mm, 有效长度 1.5m	7.5	M3	1000	7500
12.	水解池填料支架	德聚天成	DJ-TL-02	不锈钢 304 材质, 链式快拆支架	10	M2	1000	10000
13.	水解池搅拌装置	德聚天成	DJ-TL-03	尺寸: De50, 材质: UPVC	1	套	2300	2300
14.	MBR 平板膜	瑞洁特	RGE-100-120	单套处理量为 51m ³ /d, 含 304 不锈钢膜支架及膜组件	2	套	85000	170000
15.	污泥回流泵	淄博凯伦	Q=5m ³ /h, H=5m, N=0.25kW	Q=5m ³ /h, H=5m, N=0.25kW, 潜污泵	2	台	2000	4000
16.	膜抽吸泵	扬州海源泵业	LSG32-50-2P	Q=10m ³ /h, H=15m, N=1.5kW, 自吸泵	2	台	6000	12000
17.	引水罐	德聚天成	DJ-YS-MBR	Φ 400×1000mm, 材质碳钢	1	只	5500	5500
18.	膜池液位系统	泰州荣光	HALO-YT-WG	静压式液位计 (高低液位控制)	1	套	2500	2500
19.	电磁流量计	无锡求信	LDB-40L	DN40	1	只	6500	6500
20.	管道混合器	德聚天成	GD-80	DN80, 材质: UPVC	1	只	3500	3500
21.	曝气风机	战尔	801-5.5	Q=3.38m ³ /min, N=5.5kW	2	台	23000	46000
22.	风量分配器	德聚天成	GF-200	DN200, 材质碳钢	1	套	4400	4400
23.	膜清洗加药装置	德聚天成	QX-500L	500L, 含耐腐蚀加药泵 1 台, 材质 PE/PVC	1	套	9800	9800
24.	污水处理系统中 中央控制柜	德聚天成	DJ-KZ-01	控制要求: PLC 控制 包含配电柜及中央控制柜	1	套	75000	75000
25.	污水处理设备运行 工况远程监控 平台	德聚天成	YC-01	可以实现远程手机 APP、电脑 web 对工控系统的监控, 可以通过 wifi、4G 和光纤实现数据传输功能; 具有独立的云平台和服务; 可以实现远程数据采集和传输; 可以对污水处理站所有设备的运行工况实现远程实时监控。	1	套	31000	31000

26.	污水处理用管道 管件、阀门、支 架、防腐等	华亚	匹配现场	匹配现场	1	项	22000	22000
27.	污水处理用设备 控制电线电缆及 线管	金东昊	匹配现场	匹配现场	1	项	12000	12000
28.	硝化菌种、反硝 化菌种	德聚天成	硝化菌种- DEJU-ST	各 50kg	1	项	12000	12000
29.	活性污泥	德聚天成	含水率不高于 65%	含水率不高于 65%，1 吨	1	项	7000	7000
30.	废气设备防护围 栏	德聚天成	材质不锈钢，约 14m，含门	材质不锈钢，约 14m，含门	1	项	6000	6000
31.	光解除臭装置主 体	德聚天成	DJ-GJ-1000	1. 尺寸：1300×800×950mm 2. 全部箱体采用 SUS304 材质 3. 壁厚：1.5mm，骨架壁厚 1.5mm	1	项	46500	46500
32.	UV 灭菌光解发生 器	佑威	ZW100D15Y-U510	1) 采用 U 型光解管； 2) 长度：L=510mm； 3) 段波 C 波段光源； 4) 带臭氧发生功能； 5) 功率 120w； 6) 带短路保护功能； 7) 材质：石英玻璃；	7	支	1200	8400
33.	生物除臭液投加 装置	德聚天成	DL-200L	200L，材质 PE/PVC，带搅拌机投加功能	1	套	9500	9500
34.	尾气除臭喷淋吸 收塔	德聚天成	PL-1000	尺寸：Φ800×3000； 材质：PP； 填料：Φ50 多面空心球，填料 带高效除雾装置 1 套，带观察窗； 带自动进水功能，配溢流及排污管路；	1	套	42300	42300
35.	均流网	德聚天成	750*600*40mm	750*600*40mm 不锈钢材质	1	套	4500	4500

36.	尾气风机	良马	3A-2P	风量: 1000m ³ /h 功率: 1.5kw 玻璃钢材质	1	套	9200	9200
37.	尾气控制柜	德聚天成	DJ-KZ-02	材质: 不锈钢, 与曝气风机联动, 含操作显示屏	1	套	22600	22600
38.	废气收集管网	金世联	De75-160	De75-160, 含开孔、管道埋设, 材质: PP/PVC	1	套	6200	6200
39.	废气高空排放管网	金世联	De160	De160, 含雨帽, 材质: PP/PVC, 不低于15米高空排放, 含过路开挖及回填或高空架设费用	1	项	22000	22000
40.	废气处理设备基础	德聚天成	1000×6000×200mm	1000×6000×200mm; 材质钢筋混凝土	1	项	7000	7000
41.	电线电缆	金东昊	匹配现场	废气设备与配电柜之间的所有电线电缆	1	座	2300	2300
42.	植物除臭液	品森	PA-BIOMED	25kg, 植物型除臭液	1	项	1500	1500
43.	标识标牌	德聚天成	定制	操作规程制作及张贴	1	项	1000	1000
44.	施工围挡	德聚天成	定制	含四周围挡及安全标识牌	1	项	6000	6000
45.	站区围栏	德聚天成	定制	含污水站周边围栏, 围栏制作工艺参考医院现有围栏, 颜色和样式均要求一致	1	项	15000	15000
合 计								938500

