

常州市武进区城南渗滤液设施升级改造项目 采购合同

采购人：常州市武进区环境卫生管理中心（以下简称甲方）

投标人：江苏今创环境集团有限公司（以下简称乙方）

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，甲乙双方按照常州市武进区城南渗滤液设施升级改造项目的采购结果签订本合同。

第一条 采购内容

1、项目名称：常州市武进区城南渗滤液设施升级改造项目

2、采购内容：货物或服务名称、规格、型号、数量、价格

3、服务内容：武进城南垃圾转运站渗滤液处理成套设备采购，包含配套设备基础和设备用房的建设。采用“水解酸化系统+MBR系统（A/O+超滤）”为主体的工艺处理流程，处理规模为80m³/d。

设备配置清单

序号	设备名称	性能及指标	单位	数量	备注
1	预处理箱体(包含水解酸化)	16mX8mX5.5m	套	1	碳钢防腐
2	一体化 MBR 箱体	28mX6mX5.5m, 包含膜池, 及膜清洗池	套	1	碳钢防腐
3	污泥池	有效容积大于 10m ³	套	1	碳钢防腐
4	调节池提升泵	Q=8m ³ /h, H=15m, P=1.1kw	台	2	一用一备
5	袋式过滤器	Q=5m ³ /h, 过滤精度 800~1000 μm	套	1	
6	水解酸化回流泵	Q=8m ³ /h, H=15m, P=1.1kw	台	1	
7	中间水池提升泵	Q=8m ³ /h, H=15m, P=1.1kw	台	2	一用一备
8	水下搅拌器	P=0.85kw	台	2	
9	罗茨风机	流量 1500m ³ /h, 风压 55kpa	台	2	一用一备

10	消泡剂投加泵	计量泵, Q=10~20L/h, H=0.76Mpa, P=0.04kW。	台	1	
11	消泡剂投加箱	容积: 500L	个	1	
12	膜组件	内置式中空纤维膜; 膜通量 \leq 7.5LMH	套	1	
13	硝酸盐回流泵	Q=50m ³ /h, H=10m, P=2.2kw	台	1	
14	膜出水泵	Q=5m ³ /h, H=12m, P=0.75kw	台	1	
15	膜清洗装置	容积: 500L, 包含清洗泵及搅 拌机	套	1	
16	絮凝剂加药装 置	容积: 500L, 包含加药泵及搅 拌机	套	1	
17	排泥泵	Q=5m ³ /h, H=15m, Pn=2.2kW	台	1	
18	污泥进料泵	Q=5m ³ /h, H=15m, Pn=2.2kW	台	1	
19	叠螺机	叠螺污泥机, 绝干污泥量 30~50kg-DS/hr, P=0.8kW	套	1	
20	电气自控设备	系统配套	套	1	
21	换热系统	系统配套; Q=80m ³ /d	套	1	

构筑物清单

序号	设备名称	性能及指标	单位	数量	备注
1	综合房间	6m*20m, 包括加药间、低压配 电间、脱水机、控制室	套	1	
2	风机房	6m*10m,	套	1	
3	预处理箱体基 础	配套	套	1	钢砼
4	一体化 MBR 箱 体基础	配套	套	1	钢砼

4、服务期限：乙方必须在签订合同之日起 90 天内完成所有设备及材料供货，质保期：2 年。

5、其他：无

第二条 合同价款

本合同人民币总价款为 6498300 元（小写），陆佰肆拾玖万捌仟叁佰元（大写）。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技

术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应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) 招标文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。

这些文件相互说明，如果各文件存在歧义或不一致，以本合同为准。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任，且应支付合同总额 30%的违约金，给甲方造成的损失超过违约金的，还应赔偿甲方损失，损失包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费、差旅费等其他费用。

第五条 质量保证和售后服务

1、乙方应按招标文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务，并持续改进运行工艺和运营方法，保证实现本合同规定的各项考核指标，并达到有效的国家和地方标准。

2、乙方应按招标文件、投标文件及乙方在询标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

第六条 验收

验收标准：按招标文件所规定的服务标准和乙方投标文件的承诺。

第七条 付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

付款方式：合同签订后甲方付预付款 30%，安装调试完工甲方付款至合同总价的 80%，项目竣工验收合格后，付至合同总价的 100%。甲方支付合同款前，乙

方应提供正式发票，本合同付款不计利息。

第八条 违约责任

1、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价 10% 的违约金，同时甲方有权解除合同。

2、乙方逾期开展项目的，每逾期 1 天应向甲方偿付逾期交付合同总额 0.5% 的滞纳金，但滞纳金累计不得超过逾期交付合同总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到逾期交付合同总额的 5%，甲方有权解除合同。逾期超过 1 年，视为乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项并按相关条款进行处理，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。

3、乙方完成的项目或提供的服务不符合要求的，除按本合同约定的惩罚办法进行惩罚外，还应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1) 在甲方同意延长的期限内交提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金，同时甲方有权解除合同；

(2) 在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3) 按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。

4、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 5% 的违约金，给甲方造成的损失超过违约金的，还应赔偿甲方损失。

5、未经甲方事先书面同意的批准，乙方不得向任何第三方转让本合同项下部分或全部的权利或义务；未经甲方书面同意，乙方不得自己或允许他人在本合同或本项目的权益上设立任何其他权益。否则，乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金，同时甲方有权解除合同。如给甲方造成损失超过违约金的，按照甲方实际损失计算。

6、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

7、其他：无

第九条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，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。

第十一条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

(1) 本合同正常履行完毕；

(2) 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；

(3) 任何一方根据本合同约定或法律规定行使解除权解除本合同；

(4) 因相关部门要求对本合同作出重大修订或适用的中国法律发生重要变化，甲方不得进行委托或对甲方权利义务造成重大不利影响的；

(5) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十二条 争议的解决

1、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 (2) 种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条 合同生效及其他

1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。

2、本合同一式5份，甲方2份，乙方2份，代理机构1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（采购人）：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____



_____月_____日

乙方（投标人）：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____



_____年_____月_____日



★备注：甲乙双方必须以本格式文本拟订合同。