

# 政府采购项目采购需求

采购单位：隆昌市综合行政执法局

所属年度：2024年

编制单位：隆昌市综合行政执法局

编制时间：2024年04月23日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称：隆昌市生活垃圾处理厂渗滤液厂处理站升级改造设备采购

(二) 项目所属年度：2024年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：1,050,000.00元，大写（人民币）：壹佰零伍万元整

(五) 项目概况：

本项目对隆昌市垃圾处理工程原渗滤液处理站进行优化提升，主要实施内容有：更换MBR膜及反渗透膜，更换回流泵及风机，修复配套护栏、平台等。系统改造完成后满足设计要求，渗滤液系统稳定达标运行。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为1050000.00元，总体预留比例为100.00%，其中，面向小微企业采购金额为0.00元，占0%。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

##### (一) 分包名称: 合同包一

##### 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模: 中小企业

3) 预留形式: 设置专门采购包

4) 预留比例: 100%

2、预算金额(元): 1,050,000.00, 大写(人民币): 壹佰零伍万元整

最高限价(元): 1,050,000.00, 大写(人民币): 壹佰零伍万元整

3、评审方法: 综合评分法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	水质污染防治设备	标的名称	MBR膜
	数量	20.00	单位	支
	合计金额(元)	420,000.00	单价(元)	21,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	水质污染防治设备	标的名称	反渗透膜
	数量	50.00	单位	支
	合计金额(元)	275,000.00	单价(元)	5,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	水质污染防治设备	标的名称	回流泵

3	数量	2.00	单位	台
	合计金额（元）	27,600.00	单价（元）	13,800.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	水质污染防治设备	标的名称	危化品棚架
	数量	150.00	单位	平方米
	合计金额（元）	33,750.00	单价（元）	225.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业	
5	采购品目	水质污染防治设备	标的名称	管道护栏
	数量	230.00	单位	米
	合计金额（元）	52,900.00	单价（元）	230.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业	
6	采购品目	水质污染防治设备	标的名称	格栅平台
	数量	170.00	单位	平方米
	合计金额（元）	61,200.00	单价（元）	360.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业	
	采购品目	水质污染防治设备	标的名称	风机
	数量	2.00	单位	台

7	合计金额（元）	39,000.00	单价（元）	19,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	水质污染防治设备	标的名称	盐酸罐
	数量	1.00	单位	个
	合计金额（元）	140,550.00	单价（元）	140,550.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：MBR膜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.HB-PVDF材质中空纤维微滤膜；</p> <p>★2.有效膜面积：≥33.3m<sup>2</sup>；</p> <p>3.公称孔径：0.1um；</p> <p>4.过滤方式：浸没式抽吸过滤；</p> <p>5.最大跨膜压差：≥60kpa；</p> <p>★6.使用温度上限：≥40℃；</p> <p>7.PH值范围：运行过滤时1-10，化学清洗时1-14；</p> <p>8.设计通量：0.2-0.7m/d；</p> <p>9.膜组件尺寸：2264L*φ167mm；</p> <p>10.出水率≥90%。</p> <p>注：提供产品宣传彩页予以佐证。</p>

标的名称：反渗透膜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1.采用抗污染型芳香聚酰胺复合材质；</p> <p>★2.有效膜面积：SA≥7.3m<sup>2</sup>；</p> <p>3.给水水道宽度：≥34 mil；</p> <p>4.规格Φ201mm×1016mm；</p> <p>★5.脱盐率≥99.5%；</p> <p>6.出水率≥65%。</p> <p>注：提供产品宣传彩页予以佐证。</p>
--	---	---

标的名称：回流泵

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.规格：ZS 65-50-160；</p> <p>2.功率：≥5.5kW；</p> <p>3.流量：≥50m<sup>3</sup>/h；</p> <p>★4.扬程≥25m；</p> <p>★5.额定转速：≥2900r/min。</p> <p>注：提供产品制造商官网公布的产品参数截图及检测报告予以佐证。</p>

标的名称：危化品棚架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★1.顶部采用彩钢瓦，厚度≥0.376mm；</p> <p>2.支架部分采用碳钢镀锌材质；</p> <p>3.具有防腐涂层。</p>

标的名称：管道护栏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★1.采用碳钢材质（DN50）；</p> <p>2.具有防腐涂层。</p>

标的名称：格栅平台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★1.格栅材质：玻璃钢，规格型号38*38mm；</p> <p>2.具有防腐涂层。</p>

标的名称：风机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.规格：三叶罗茨风机 口径50；</p> <p>2.转速：≥1750；</p> <p>3.P=3000mmAq； Qs≥3.85m³/min；</p> <p>4.轴功率：N≥2.75kW；</p> <p>★5.电机功率：N≥4kW。</p> <p>注：提供产品制造商官网公布的产品参数截图及检测报告予以佐证。</p>
---	--

标的名称：盐酸罐

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★1.容量：≥24m³；</p> <p>★2.材质：玻璃钢；</p> <p>3.厚度：≥13mm；</p> <p>4.直径：2.6m，高度4.7m；</p> <p>★5.具有酸气回收系统。</p>

#### 8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写关联证明材料并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写关联证明材料并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写关联证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写关联证明材料并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写关联证明材料并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写关联证明材料并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写关联证明材料并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写关联证明材料并进行电子签章。

#### 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
----	--------	----------

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数响应	供应商完全满足采购文件“采购清单”技术参数非实质性要求得25分；非实质性要求与“采购清单”技术参数有负偏离的，每有一项参数负偏离扣1分，最多扣25分。	25.00	是
2	详细评审	履约能力	1、供应商针对本项目提供的项目负责人具有环境工程高级工程师得3分，同时具备注册环保工程师证书的加3分，提供证书复印件及在职证明材料予以佐证，不提供或不满足不得分，此项满分为6分。2、供应商针对本项目提供的安装调试人员中具有市政工程专业工程师的，每有一人得1分，提供人员证书复印件及在职证明材料予以佐证，不提供或不满足不得分，此项满分为4分。	10.00	是
3	详细评审	业绩	供应商近三年（2021年1月1日至递交响应文件截止之日）具有垃圾渗滤液处理站供货或施工（含MBR膜或RO膜）项目经验的，每有一个得2分，提供合同复印件予以佐证，不提供或不满足不得分，最多得4分；上述业绩中有业主出具的长期稳定运行（产品使用1年后处理渗滤液MBR膜出水率不低于90%或RO膜出水率不低于65%）的证明材料（证明材料出具时间为本项目公告发布后且需含项目名称，使用产品型号，用户联系人及联系方式，并加盖用户单位公章）的，每有一个加2分，最多加4分；此项满分为8分。	8.00	是
4	详细评审	实施方案	供应商提供项目实施方案包含①填埋场渗滤液处理站现状分析、②项目实施目标、③设备材料供应及运输方案、④设备安装及系统调试方案、⑤应急方案、⑥售后服务体系、⑦、售后服务响应、⑧培训方案、⑨质量保障措施、⑩安全保障措施内容的，每有一项内容得1分，不提供或仅有大纲无正文不得分，最多得10分。上述内容的描述中，①填埋场渗滤液处理站现状分析准确，能把控项目实施的重难点，有效保障项目实施后填埋场渗滤液处理站的长期稳定运行加2分；②项目实施目标明确，能有效改善填埋场渗滤液处理站现状，提升处理能力加2分；③设备材料供应及运输方案完善，包含货物匮乏保障措施、仓储方案、产品交接方案内容，能充分保障按时完成供应加2分；④设备安装及系统调试方案完善，包含膜更换安装方案、菌种培养、系统调试方案、防腐实施方案，能确保实施现场工作人员操作规范，实施效果能保障产品长期稳定运行加2分；⑤应急方案完善，能考虑到项目实施过程中可能出现的紧急情况并制定相应的应对措施加2分；⑥售后服务方案完善，有明确的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单、售后服务响应时间，能充分保障售后服务质量加2分；⑦培训方案完善，能根据采购人单位现状，安排人员培训计划、培训内容加2分；⑧质量保障措施完善，有明确的质量控制目标、质量控制标准、质量监控及反馈机制、持续改进机制，能有效保障产品长期稳定运行加2分。此项最多得26分。	26.00	否
5	详细评审	节能产品	列入本次采购清单的投标产品中属于政府采购优先采购范围的，每有一项为节能产品得1分，非节能的不得分。本项最多得1分。注：1、节能产品优先采购范围以相应的政府采购品目清单为准。（财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。）2、投标产品属于优先采购范围内的节能产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	1.00	是



评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格分	价格分	以本次有效供应商中最后报价最低的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的报价得分按照下列公式计算：报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30分。	30.00	是

## 11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：30

4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的30.00%。

2、付款条件说明：完成设备交付后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的30.00%。

3、付款条件说明：验收合格后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的20.00%。

4、付款条件说明：设备验收合格后，平稳运行满6个月，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的17.00%。

5、付款条件说明：设备验收合格后，平稳运行满1年，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的3.00%。

9) 验收交付标准和方法：1、验收由甲方组织，乙方配合进行：(1) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；(2) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；(3) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。2、货物安装完成后5日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。3、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。4、如货物经乙方3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。5、其他未尽事宜应严格按照财政部《关于进一步加强政府采购

需求和履约验收管理的指导意见》财库〔2016〕205号的要求进行。

10) 质量保修范围和保修期: 1、质保期应当至少满足国家三包政策要求。质保期乙方为甲方整机免费保修。 2、乙方负责派合格的工程师到用户现场进行设备安装、调试,达到正常生产要求,买方验收、签字认可。 3、乙方应保证设备生产商和/或其售后服务商提供人工保修和含配件保修价格,提供优惠折扣。 4、终身零配件供应:投标人应保证设备停产后的备件供应保证3年,并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。 5、培训: 受训人员达到熟练掌握中标设备的操作规程与技能。

11) 知识产权归属和处理方式: 供应商享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权,如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果,中标供应商提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责,在使用该知识成果后,中标供应商提供开发接口和开发手册等技术文档给采购人,并承诺提供无限期技术支持,采购人享有永久使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)

12) 成本补偿和风险分担约定: 本项目为固定总价,不进行成本补偿,因市场变化或政策变化造成的潜在风险,由甲乙双方根据权责分担。

13) 违约责任与解决争议的方法: 1、甲方违约责任 (1) 因甲方原因造成合同变更、终止的,甲方应偿付合同总价百分之0.5的违约金; (2) 甲方无正当理由拒收货物的,甲方应偿付合同总价百分之0.5的违约金; (3) 甲方逾期支付货款的,除应及时付足货款外,应向乙方偿付欠款总额万分之 1/天的违约金; (4) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的,还应按乙方损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给乙方。 2、乙方违约责任 (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的,乙方应向甲方支付合同总价的百分之5的违约金,并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方,否则,视作乙方不能交付货物而违约,按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。 (2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的,除应及时交足货物外,应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的百分之0.5/天的违约金;逾期交货超过10天,甲方有权终止合同,乙方则应按合同总价的百分之5的款额向甲方偿付赔偿金,并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。 (3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后,如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的,则视为乙方没有按时交货而违约,乙方须在 一个月内无条件更换合格的货物,如逾期不能更换合格的货物,甲方有权终止本合同,乙方应另付合同总价的百分之5 的赔偿金给甲方。 (4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵,包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的,乙方除应向甲方返还已收款项外,还应另按合同总价的百分之10向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。 (5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的,还应按甲方损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给甲方。 3、争议解决办法 (1) 因货物的质量问题发生争议,由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。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) 合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法维护其合法权益,并向合同履行地人民法院提起诉讼。

14) 合同其他条款: 1、供应商负责产品的安装、调试,安装调试所需设备及耗材由供应商负责。 2、供应商须提供全新的货物(含零部件、配件等),表面无划伤、无碰撞痕迹,且权属清楚,不得侵害他人的知识产权。(提供承诺函原件,格式自拟) 3、产品制造质量出现问题,供应商应负责三包(包修、包换、包退),费用由供应商负担。(提供承诺函原件,格式自拟) 4、售后服务体系: 为本项目配置专门售后服务机构、人员配置齐全、分工明确、具有人员花名册及联系方式、售后机

构具有专门的服务电话。5、服务响应：在接到报障信息后，1小时内响应，4小时内派专业技术人员到达现场解决问题，一般故障在1小时内修复，重大问题短期（1天）无法修复的须提供备用产品，乙方保证免费提供同规格同数量替代货物供甲方使用，直至故障排除。故障问题解决后24小时内，向采购人提交故障处理报告，说明故障种类、原因、解决方法及造成的损失等情况。6、提供不少于3日使用培训，达到采购人可独立使用，并在培训后提供使用咨询等。包含培训目标、培训地点、培训对象、培训内容（理论知识、实操知识、维护保养、故障排除）、培训计划、培训师资（≥3人）。7、因渗滤液处理行业特殊、技术复杂，供应商须承诺已对项目实际情况充分了解并掌握，后期项目实施过程中若因供应商对项目实际情况不了解导致对项目误工等情况由供应商承担不利后果。（提供承诺函原件，格式自拟）8、报价要求：本报价是供应商全部完成本项目所有的内容的最终报价，包括供应商履约过程中的人工费、材料费、培训费、机械费、措施费、检测费、规费、保险、招投标费用、利润、税金及与供应履约本项目所需要的其他所有费用。采购人在项目结算时不再向中标人支付其他任何费用。如出现在竞标报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担。（提供承诺函原件，格式自拟）9、安全要求：供应商在项目提升改造过程中的施工安全问题由供应商自行承担责任。（提供承诺函原件，格式自拟）

## 12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无。

9) 技术履约验收内容：1、审核项目中的产品与投标文件中的内容的一致性；2、审查项目中产品是否达到了规定要求(符合性、可用性、稳定性)。

10) 商务履约验收内容：1、审核提供验收的各类文档的正确性、完整性和统一性,审查文件是否齐全、合理；2、审查项目实施进度情况,是否完成了预期全部工作。

11) 履约验收标准：采购项目的验收过程应当遵守国家及相关行业标准、规范，结合采购内容及要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：无。

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否