

项目编号：N5110832023000160

项目名称：隆昌市综合行政执法局 2023 年渗滤液处理及消杀除
臭药剂采购项目

采 购 需 求

第一章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款 及其他商务要求

- 一、招标编号：N5110832023000160。
- 二、招标项目：隆昌市综合行政执法局 2023 年渗滤液处理及消杀除臭药剂采购项目。
- 三、采购需求

标的名称：硫酸

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：工业级，浓度 98% 2、依据标准：GB/T534-2014 3、硫酸（H2SO4）w/%≥98.0 4、灰分，w/%≤0.1 5、砷的质量分数 w/%≤0.01

标的名称：液碱

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：工业级，浓度 30-36% 2、依据标准：GB/209-2018（IL 液体工业用氢氧化钠） 3、氢氧化钠，%（质量分数）≥30.0 4、碳酸钠，%（质量分数）≤0.2 5、氯化钠，%（质量分数）≤0.008 6、三氧化二铁，%（质量分数）≤0.001 7、外观，无色透明，稠状液体

标的名称：盐酸

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：工业级，浓度 30-32% 1、依据标准：GB/T320-2006 2、总酸度（以 HCl 计）的质量分数$\geq$31.0 3、铁（以 Fe 计）的质量分数$\leq$0.01 4、灼烧残渣的质量分数$\leq$0.15 5、游离氯（以 Cl 计）的质量分数$\leq$0.01 6、砷的质量分数$\leq$0.0001 7、外观为无色或浅黄色透明液体

标的名称：双氧水

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：工业级，浓度 27.5% 2、依据标准：GB/T1616-2014 3、外观，无色透明液体 4、过氧化氢，w/%$\geq$27.5 5、游离酸（以 H₂SO₄ 计）w/%$\leq$0.05 6、不挥发物 w/%$\leq$0.1 7、稳定度%$\geq$90.0

标的名称：消泡剂

序号	技术参数与性能指标
1	1、聚醚非硅类消泡剂，特别适合于垃圾渗滤液处理，100%适合渗滤膜

	泡沫控制及化 2、学工业（如 EPS、ADS 工业） 3、外观： 乳白色液体 4、PH 值： 6.0-8.0 5、固含量 25±1% 6、粘度 Pa.S（25℃）1000-4000
--	--

标的名称：葡萄糖

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：食品级，纯度>98% 2、依据标准：GB/T20880-2018 3、葡萄糖含量（以干基计质量分数）%≥99.5 4、比旋光度 52.0-53.5 5、水份% ≤10.0 6、PH 值： 4.0-6.5 7、氯化物/% ≤0.01 8、硫酸灰分/% ≤0.25

标的名称：磷肥

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：农业级，磷酸氢二钾>94% 2、依据 标准：HG/T2321-201 3、磷酸二氢钾（KH₂PO₄）的质量分数/%≥98.0

	4、水溶性五氧化二磷（以 P2O5 计）的质量分数/%$\geq$51.0 5、氧化钾（K2O）的质量分数/% $\geq$33.8 6、水分 /% $\leq$0.5 7、氯化物（Cl）的质量分数/% $\leq$1.0 8、水不溶物的质量分数/% $\leq$0.3 9、PH 值 4.3-4.9
--	---

标的名称：聚合氯化铝

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：工业级，氧化铝$>$29%，水不溶物$<$0.6% 2、依据标准：GB/T22627-2008 3、氧化铝（以 Al2O3 计）的质量分数/% $\geq$28.0 4、盐基度% 30-95 5、不溶物的质量分数/% $\leq$1.5 6、PH 值： 3.5-5.0

标的名称：聚丙烯酰胺

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：工业级，阳离子型，800-1200 万 2、依据标准：GB/T 31246-2014 3、相对分子量 800 万-1200 万 4、总固含量 （固体）$\geq$88%

	5、不溶物含量 $\leq 2.0\%$
--	----------------------

标的名称：电芬顿极板

序号	技术参数与性能指标
1	1、材质 Q235 厚 14mm，长宽 1200mm*750mm，750mm*600mm， 2、电芬顿极板带边缘挂钩及电极杆，开线孔。 3、需要激光切割抛光无锈迹，磨削表面波紋度 Ra 满足电芬顿要求，加工精度及规格满足业主需要。

标的名称：亚硫酸氢钠

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：工业级 98% 2、依据标准：HG/T3814-2006 3、主含量（以 SO₂ 计）质量分数% 64.0-67.0 4、水不溶物质量分数/% ≤ 0.03 5、氯化物（以 Cl 计）质量分数/% ≤ 0.05 6、铁（Fe）质量分数% ≤ 0.004 7、砷（As）质量分数/% ≤ 0.0002 8、重金属（以 Pb 计）质量分数/% ≤ 0.001 9、PH 值 4.0-5.0

标的名称：氢氧化钠

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：工业级 98%

	2、依据标准：GB/T209-2018（IS 固体工业用氢氧化钠） 3、外观，白色片状固体 4、氢氧化钠，%（质量分数）≥ 98.0 5、碳酸钠，%（质量分数）≤ 0.8 6、氯化钠，%（质量分数）≤ 0.05 7、三氧化二铁，%（质量分数）≤ 0.008
--	--

标的名称：三聚磷酸钠

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：工业级 98% 2、依据标准：GB/T9983-2004 3、白度%，≥ 85.0 4、五氧化二磷（P2O5）≥ 56.5 5、三聚磷酸钠（Na5P3O10）w%≥ 90.0 6、水不溶物/% ≤ 0.10 7、Fe/% ≤ 0.015 8、PH：9.2-10.0

标的名称：次氯酸钠

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：有效氯含量（以 Cl 计）$\geq 10\%$ 2、依据标准：GB/T19106-2013

	3、有效氯（以 Cl 计）/%，≥ 10 4、游离碱（以 NaOH 计）% 0.1-1.0 5、铁（以 Fe 计）% ≤ 0.005 6、重金属（以 Pb 计）/% ≤ 0.001 7、砷（以 As 计）/% ≤ 0.0001 8、外观： 浅黄色液体
--	---

标的名称：甲醇

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：工业级 99.9% 2、依据标准：GB/T338-2011 3、色度 ≤ 5 4、密度，（g/cm³） 0.791-0.792 5、沸程 ≤ 0.8 6、高锰酸钾实验/min，≥ 50 7、水，w/% ≤ 0.10 8、酸（以 HCOOH 计）w/% ≤ 0.0015 9、乙醇 ，w/%≤ 0.02

标的名称：面粉

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：食品级

	2、依据标准：GB/T1355-2021;GB2761-2017 3、灰分（干基）$\leq 1.10\%$ 4、脂肪酸值（以显基 KOH 计）$\text{mg}/100\text{g} \leq 80$ 5、水分$\% \leq 14.5\%$ 6、含砂量$\% \leq 0.02$ 7、湿面筋含量$\% \geq 22.0$ 8、黄曲霉毒素 B1 $\text{ug}/\text{kg} \leq 5.0$
--	---

标的名称：碳酸氢钠

序号	技术参数与性能指标
1	1、规格：食品级 2、依据标准：GB/1886.2-2015 3、总碱量（以 NaHCO_3 计）质量分数/$\%$ 99.0-100.5 4、干燥减量质量分数/$\%$ ≤ 0.2 5、PH 值（10g/L 水溶液）≤ 8.5 6、氯化物（以 Cl 计）≤ 0.4 7、砷（AS）/（mg/kg）≤ 1.0 8、白度 ≥ 85

标的名称：硫酸亚铁

序号	技术参数与性能指标
1	1、依据标准：Q/72551331-3.2-2017

	2、外观绿色或黄绿色结晶 3、七水硫酸亚铁含量%$\geq$85 4、二氧化钛含量%$\leq$1.0 5、铅含量%$\leq$0.003 6、游离酸%$\leq$2.0
--	--

标的名称：水污染源在线监测药剂

序号	技术参数与性能指标
1	1、生活垃圾填埋场污染控制标准 污染物质量浓度测定方法（与在线监测仪配套使用） （1）化学需氧量(COD_g)（高氯） 依据标准：HVT399-2007 水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法 （2）氨氮：依据标准：HVT 195-2005 水质氨氮的测定气相分子吸收光谱法 （3）总磷：依据标准：GET 11893989 水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 （4）总氮：依据标准：HVT 199-2005： 水质总氮的测定气相分子吸收光谱法 （5）蒸馏水：依据 GB/T 6682-2008 中三级水标准 PH 范围(25℃)：5.0~7.5 电导率(25℃) (mS/m)：$\leq$0.50

	可氧化物质含量(以 O 计)/(mg/L): ≤ 0.4 蒸发残渣(105℃±2℃)/(mg/L): ≤ 2.0 (6) AR 浓硫酸: 依据标准: GB/T625-2007 分析纯 含量 (H₂SO₄)%$\geq 95-98$ 色度: 黑增单位≤ 10 灼烧残渣 (以硫酸盐计) $\leq 0.001\%$ 氯化物(Cl⁻)%≤ 0.00005 2、生活垃圾填埋场污染控制标准、液体。 污染物质量浓度测定方法: 在线监测药剂 COD (高氯) 检测次数 480 次/月; 氨氮、总磷、总氮检测次数 360 次/月。 3、蒸馏水 4 桶 100gk/月、AR500ml 浓硫酸 6 瓶/月
--	--

标的名称: 消杀除臭药剂

序号	技术参数与性能指标			
1	(1) 指标			
	名称	项目	计量单位	技术要求
	消杀除臭药剂 (微生物菌剂) 环保型	剂型	/	液体
		乳酸菌有效活菌数	cfu/mL	$\geq 1 \times 10$
		汞化合物 (以 Hg 计)	mg/kg	≤ 0.005
		镉化合物 (以 Cd 计)	mg/kg	≤ 0.005
		砷化合物 (以 As 计)	mg/kg	mg/kg ≤ 0.01

		铅化合物（以 Pb 计）	mg/kg	≤0.01
		致病菌（沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、志贺氏菌）	/	不得检出
		PH 值	/	3.0~5.0
	（2）质量要求，施药前后苍蝇减少 90%以上。 （3）经除臭处理后，垃圾场周围无组织废气污染物达到国家《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中恶臭污染物厂界标准中新扩改建工程二级标准。			