

项目编号：N5110832023000263

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：N5110832023000263。

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

采购包 1：

标的名称：硫酸

参数性质	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/% $\geq$ 98.0 4、灰分，w/% $\leq$ 0.02 5、砷的质量分数 w/% $\leq$ 0.0001

标的名称：液碱

参数性质	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/T209-2018（IL 液体工业用氢氧化钠） 3、氢氧化钠，%（质量分数） $\geq$ 30.0 4、碳酸钠，%（质量分数） $\leq$ 0.2 5、氯化钠，%（质量分数） $\leq$ 0.008 6、三氧化二铁，%（质量分数） $\leq$ 0.001 7、外观，无色透明，稠状液体

标的名称：盐酸

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、规格：工业级，浓度 $\geq$ 31.0%

		2、依据标准：GB/T320-2006 3、总酸度（以 HCl 计）的质量分数 ≥ 31.0 4、铁（以 Fe 计）的质量分数 ≤ 0.01 5、灼烧残渣的质量分数 ≤ 0.15 6、游离氯（以 Cl 计）的质量分数 ≤ 0.01 7、砷的质量分数 ≤ 0.0001 8、外观为无色或浅黄色透明液体
--	--	--

标的名称：双氧水

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

标的名称：消泡剂

参数性质	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学工业（如 EPS、ADS 工业） 2、外观：乳白色液体 3、PH 值： 6.0-8.0 4、固含量 25 $\pm$ 1% 5、粘度 Pa.S（25℃）1000-4000

标的名称：葡萄糖

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

质		
★	1	1、规格：食品级，纯度 $\geq 99.5\%$ 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

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、规格：肥料级，磷酸二氢钾 $\geq 98.0\%$ 2、依据标准：HG/T2321-2016 3、磷酸二氢钾（ KH_2PO_4 ）的质量分数/% ≥ 98.0 4、水溶性五氧化二磷（以 P_2O_5 计）的质量分数/% ≥ 51.0 5、氧化钾（ K_2O ）的质量分数/% ≥ 33.8 6、水分/% ≤ 0.5 7、水不溶物的质量分数/% ≤ 0.3 8、PH 值 4.3-4.9

标的名称：聚合氯化铝

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、规格：水处理剂，三氧化二铝 $\geq 29.0\%$ 2、依据标准：GB/15892-2009 3、氧化铝（以 Al_2O_3 计）的质量分数/% ≥ 29.0 4、盐基度% 40.0-90.0 5、不溶物的质量分数/% ≤ 0.6

		6、PH 值： 3.5-5.0
--	--	-----------------

标的名称：聚丙烯酰胺

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、规格：水处理剂，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）/% ≥ 88.0 5、丙烯酰胺单体含量（干基）/% ≤ 0.10 6、不溶物含量/% ≤ 0.30

标的名称：电芬顿极板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、材质 Q235B 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、采用激光切割抛光无锈迹，磨削表面波纹度 Ra 满足电芬顿要求，加工精度及规格满足采购人作业需要

标的名称：亚硫酸氢钠

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、规格：工业级主含量（以 NaHSO ₃ 计） $\geq 99.0\%$ 2、依据标准：HG/T3814-2006 3、主含量（以 SO ₂ 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

参数性质	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

参数性质	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% ≥ 96.0 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

参数性质	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

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、规格：工业级甲醇主含量 $\geq 99.8\%$ 2、依据标准：GB/T338-2011 3、色度 ≤ 5 4、密度，（g/cm ³ ） 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

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、规格：食品级 精制粉 2、依据标准：GB/T1355-2021;GB2761-2017 3、灰分（干基）/% ≤ 0.7 4、水分/% ≤ 14.5 5、含砂量/% ≤ 0.02 6、湿面筋含量/% ≥ 22.0 7、色泽、气味正常 8、外观形态：粉状或微粒状，无结块

		9、黄曲霉毒素 B1 ug/kg $\leq$ 5.0
--	--	-----------------------------

标的名称：碳酸氢钠

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、规格：食品级（小苏打） 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/% $\leq$ 0.2 5、PH 值（10g/L 水溶液） $\leq$ 8.5 6、氯化物（以 Cl 计） $\leq$ 0.4 7、砷（AS）/（mg/kg） $\leq$ 1.0 8、白度 $\geq$ 85

标的名称：硫酸亚铁

参数性质	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

参数性质	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：HJ/T399-2007 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：HJ/T 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：GB 11893-89 水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 (4) 总氮：依据标准：HJ/T 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)：≤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)%≥95-98 色度：黑增单位≤10 灼烧残渣（以硫酸盐计）≤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

参数性质	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)	剂型	/	液体
			乳酸菌有效活菌数	cfu/mL	≥1×10
			汞化合物(以 Hg 计)	mg/kg	≤0.005

环保型	物菌剂)	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) 含灭蝇剂, 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。