

铜仁市城市污水综合治理有限公司液体除磷剂项目需求公示

李曙光
2022.13/1

- 1、项目名称:铜仁市城市污水综合治理有限公司液体除磷剂项目
- 2、项目编号:GZDS-2022-002
- 3、公示期限:2022年1月14日—2022年1月17日(不少于两个工作日)
- 4、采购预算:总预算 4136000.00 元
- 5、最高限价:总限价 4136000.00 元
- 6、采购预算确定依据:铜仁市水务投资有限责任公司 2021 年第 16 次董事会纪要
- 7、采购单位名称:铜仁市城市污水综合治理有限公司

联系人:李工

联系电话:18212472590

- 8、采购代理机构全称:贵州东晟项目咨询有限公司

项目联系人:张工

联系电话:0856-5260203

- 9、任何单位和个人对本项目文件采购需求公示有异议的,可在公示期限内,反馈意见给代理机构。

贵州东晟项目咨询有限公司

2022年1月13日

采购需求

一、货物名称：液体除磷剂。

二、采购数量：2000 吨。

三、拦标价：413.6 万元。

四、交货地点：铜仁市城市污水综合治理有限公司漩水湾污水处理厂及灯塔污水处理厂。

五、报价范围：投标报价需包含增值税专票费、运输费、卸货费、安全措施费等全部费用。

六、合同签订标准：

（一）鉴于招标人采购的液体除磷剂为非国标产品，中标人提供的液体除磷剂需满足招标人现场使用要求；由于每个地方污水处理厂的水质成分不同，中标人提供的液体除磷剂可能满足其他污水处理厂的使用要求，但不一定满足招标人的使用要求，故在合同签订前需对中标人提供的样品进行实验室试验和产品试用。

（二）实验室试验标准

1. 第一中标人在中标后，需先免费提供 500mL 的液体除磷剂给招标人，由招标人进行实验室试验。具体试验步骤一是由招标人实验室人员在灯塔污水厂一级 A 提标反硝化滤池的进水端取水样 5L 拿回实验室，先将水样倒入 1L 的烧杯中，取 25mg 左右（不大于 27mg）的液体除磷剂倒入烧杯中，用转速设置为 66 转/分钟的六联搅拌机搅拌 3.5 分钟，再静止沉淀 20 分钟，取上清液进行总磷、SS、色度的检测，当上清液检测的总磷 $<0.3\text{mg/L}$ 、SS $<6\text{mg/L}$ 、色度 <15 （稀释倍数）时即为实验合格；二是由招标人实验室人员在漩水湾污水厂一级 A 提标高密沉淀池的进水端取水样 5L 拿回实验室，先将水样倒入 1L 的烧杯中，取 25mg 左右（不大于 27mg）的液体除磷剂倒入烧杯中，用转速设置为 66 转/分钟的六联搅拌机先搅拌 3.5 分钟，然后加入 1.8mg 左右（不大于 2mg）的阴离子聚丙烯酰胺（简称 PAM）再搅拌 3 分钟，然后静止沉淀 20 分钟，取上清液进行总磷、SS、色度

的检测，当上清液检测的总磷 $<0.3\text{mg/L}$ 、SS $<6\text{mg/L}$ 、色度 <15 （稀释倍数）时即为实验合格。

（三）液体除磷剂现场试用标准

当中标人提供的液体除磷剂经过招标人实验室试验，能够满足招标人的技术要求后，中标人再提供 5 吨的液体除磷剂给招标人进行现场试用试验，以确定中标人所提供的药剂是否满足招标人的现场使用要求。现场使用要求如下：

1. 灯塔污水厂现场使用要求

①投加位置：灯塔污水厂一级 A 提标反硝化滤池的进水端。

②进水指标：一级 A 提标反硝化滤池的进水端总磷浓度为 $\leq 2.0\text{mg/L}$ 。

③投 加 量：液体除磷剂投加量为不大于 27mg/L 。▲

④出水指标：经反硝化滤池过滤后的出水总磷 $<0.3\text{mg/L}$ 、SS $<6\text{mg/L}$ 、色度 <15 （稀释倍数）。▲

2. 漩水湾污水厂现场使用要求

①投加位置：漩水湾污水厂一级 A 提标高密沉淀池的进水端。

②进水指标：一级 A 提标高密沉淀池的进水端总磷浓度为 $\leq 2.0\text{mg/L}$ 。

③投 加 量：液体除磷剂投加量为不大于 27mg/L ，阴离子 PAM 投加量为不大于 2mg/L 。▲

④出水指标：经高密沉淀池沉淀后的出水总磷 $<0.3\text{mg/L}$ 、SS $<6\text{mg/L}$ 、色度 <15 （稀释倍数）。▲

（四）合同签订

如第一中标人所提供的液体除磷剂能够满足招标人的现场使用要求，则招标人与第一中标人签订液体除磷剂采购合同并按照中标人的中标价格支付该 5 吨液体除磷剂的费用；如第一中标人提供的液体除磷剂不能满足招标人的实际使用要求，则由第一中标人自行对所提供的药剂进行回收处理，招标人不承担任何费用，同时招标人要求第二中标人按与第一中标人相同的程序给招标人提供液

体除磷剂进行试验，如第二中标人提供的液体除磷剂也不能满足招标人的使用要求，则由第三中标人提供，以此类推，直至满足招标人使用要求为止。

七、供货方式：分批次供货，月供货量约为 160 吨，单批次供货量以招标人通知为准。

八、结算方式：每 3 个月结算一次货款，中标人需提供与货款相同金额的增值税专用发票。

九、是否接受现场查勘：接受现场查勘，由投标人自行前往现场查勘。

十、交货期：以签订合同为准。

注：招标文件开标评审费和代理服务费由中标人支付。

评分标准:

评分因素	分值	评分标准	备注
报价部分（40 分）			
价格分	40 分	满足招标文件要求且价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40 注： 1. 评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价； 2. 投标报价得分取两位小数，第三位四舍五入。	
技术分（10 分）			
技术分		1、技术参数全部满足招标需求的得 10 分； 2、技术参数标记“▲”部分为重要条款，有一项负偏离的扣 5 分；10 分扣完为止。	
商务部分（30 分）			
商务分	9 分	提供生产厂家有效的质量管理体系认证证书得 3 分,环境管理体系认证证书得 3 分,职业健康安全管理体系认证证书得 3 分。(提供证书复印件加盖厂家鲜章,未提供该项不得分)。	
	5 分	提供生产厂家环评报告书复印件得 5 分。(提供复印件加盖厂家鲜章,不提供不得分。)	
	5 分	提供生产厂家获得省级及以上科技型企业证书的得 5 分。(提供证书复印件加盖厂家鲜章,不提供不得分。)	
	6 分	提供生产厂家两化融合管理体系认证证书的得 6 分。(提供证书复印件加盖厂家鲜章,未提供该项不得分)	
	5 分	提供生产厂家获得高新技术企业证书的得 5 分。(提供证书书复印件加盖厂家鲜章,不提供不得分。)	
其他（20 分）			
项目服务方案	5 分	产品的先进性及可靠性：优 5-3 分；良 3-2 分；差 2-0 分。	
	5 分	售后服务方案：优 5-3 分；良 3-2 分；差 2-0 分。	
	5 分	供货进度计划保障措施：优 5-3 分；良 3-2 分；差 2-0 分。	
	5 分	产品质量；运输保障措施等：优 5-3 分；良 3-2 分；差 2-0 分。	