

内江城区第一第二污水处理厂及配套主干管网更新改造工程项目材料设备（泵、推流器类）采购项目答疑书 01 号

【招标编号：ZYHT-NJSW25006-E】

致各潜在投标人：

本项目有如下答疑事项：

问题 1：招标文件第 55 页“第五章二、供货清单及技术参数【2 标段】”序号 3 排泥泵要求 $3\text{kw} \geq N \geq 1.5\text{KW}$ ；潜污泵的电机功率档不同于常规标准档，很多功率档会略有差异，例如标准档 3KW，潜污泵可能就是 3.1kw 或者 3.15kw，该泵的招标流量扬程参数为：流量 $\geq 90\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程 3m-8m，运行范围较宽，电机功率需要预留足够的余量，请问电机功率略高于招标要求的 3kw，配置 3.1kw 或者 3.15kw 是否能接受（注：3.1kw 或 3.15kw 配置的电气设备与 3kw 的为同样规格，不会改变电气配套设备的规格档和增加费用）？

答复：详见本项目补遗书 01 号。

问题 2：招标文件第 57 页“第五章二、供货清单及技术参数【2 标段】”序号 4 推流器技术参数要求 2 中 2、构造(3)主轴描述：低速搅拌器叶轮轴应采用强化聚氨脂。叶轮轴都是不锈钢材质，请问此处的“叶轮轴”材质描述是否是输入有误？

答复：详见本项目补遗书 01 号。

问题 3：招标文件第 59 页“第五章二、供货清单及技术参数【2 标段】”序号 4 推流器技术参数要求中 3、材料搅拌器壳体不锈钢 304。因为低速搅拌器是齿轮箱结构变速，壳体材质都是铸铁，此处搅拌器壳体材质描述是否是针对高速搅拌器的，漏了低速搅拌器的壳体材质要求？（例如叶轮材质在此条就是分别描述：叶轮强化聚氨脂（低速）、不锈钢 316L（高速））。

答复：详见本项目补遗书 01 号。

问题 4：招标文件第 59 页“第五章二、供货清单及技术参数【2 标段】”序号 5 推流器技术参数要求， $N \geq 5.5.0\text{KW}$ ， $\phi 1600\text{mm}$ 。功率 $\geq 5.5.0\text{KW}$ 的推流器直径 $> 1600\text{mm}$ ，是否能接受？或者能否提供图纸让投标人通过图纸上的池型、池子尺寸、水深来优化选型？

答复：按照招标文件执行。

问题 5：招标文件第 62 页“第五章二、供货清单及技术参数【2 标段】”序号 7 潜污泵技术参数要求, (6) 电机: 泵的电机应是全淹没式的鼠笼式感应电机, 10kV、50Hz, 防护等级 IP68, 绝缘等级为 H 级或更高。招标清单都是小功率设备, 电机无法配置 10KV 电源电压。

答复：详见本项目补遗书 01 号。

问题 6：招标文件第五章第二节供货清单及技术参数表中关于技术参数要求中, 1 标段招标设备中, 序号 3、4、5 以外的其它设备电机要求是 10KV 鼠笼式电机, 10KV 鼠笼式电机通常要 185kw 以上, 本次招标设备功率都是 <100kw, 无法选用 10KV 电机, 请问是否可改选用 380V 电机? 请清回复为谢!

答复：详见本项目补遗书 01 号。

招 标 人：内江市水务有限责任公司

招标代理：四川中宇合泰工程咨询有限公司



内江城区第一第二污水处理厂及配套主干管网更新改造工 程项目材料设备（泵、推流器类）采购项目补遗书 01 号

【招标编号：ZYHT-NJSW25006-E】

致各潜在投标人：

内江城区第一第二污水处理厂及配套主干管网更新改造工程项目材料设备（泵、推流器类）采购项目招标文件有如下补遗修改事项，与原招标文件不一致的，以本补遗修改内容为准：

1、招标文件第五章第二条“供货清单及技术参数”中【1 标段】相关设备电机参数作如下更正：

（1）招标文件第五章第二条“供货清单及技术参数”中【1 标段】第 1 款“提升泵”第 2 项“构造：（6）电机：泵的电机应是全淹没式的鼠笼式感应电机，10kV、50Hz，防护等级 IP68，绝缘等级为 H 级或更高”，更正为：“电机：泵的电机应是全淹没式的鼠笼式感应电机，380V，三相，50Hz，防护等级 IP68，绝缘等级为 H 级或更高”；

（2）招标文件第五章第二条“供货清单及技术参数”中【1 标段】第 3 款“内回流泵”第 2 项“构造：（3）电机：（a）多极电机直接形成螺旋桨转速。水泵的电机应是鼠笼式感应电机，装在充气的防水的壳内”，更正为：“电机：（a）多极电机直接形成螺旋桨转速。水泵的电机应是鼠笼式感应电机，380V，三相，50Hz，装在充气的防水的壳内”；

（3）招标文件第五章第二条“供货清单及技术参数”中【1 标段】第 4 款“外回流泵”第 2 项“构造：（3）电机：（a）泵的电机是三相鼠笼式感应电机，装在充气的防水的壳内”，更正为：“电机：（a）泵的电机是三相鼠笼式感应电机，380V、三相、50Hz，装在充气的防水的壳内”。

2、招标文件第五章第二条“供货清单及技术参数”中【2 标段】第 3 款“排泥泵”第 3 项“扬程 3m~8m，3kw $\geq$ N $\geq$ 1.5kW”更正为：“扬程 3m~8m，3.5kW $\geq$ N $\geq$ 1.5kW”。

3、招标文件第五章第二条“供货清单及技术参数”中【2 标段】第 4 款“推流器”第 2 项“构造：（3）主轴 低速搅拌器叶轮轴应采用强化聚氨脂”，更正为：“主轴 低速搅拌器叶轮（叶片）应采用强化聚氨脂”。

4、招标文件第五章第二条“供货清单及技术参数”中【2标段】第4款“推流器”第3项“材料 壳体不锈钢 304”，更正为：“高速搅拌器壳体不锈钢 304，低速搅拌器壳体铸铁（GG25 及以上）”。

5、招标文件第五章第二条“供货清单及技术参数”中【2标段】第7款“汉安大道谢家河污水提升泵设备升级”第2项“构造：（6）电机 泵的电机应是全淹没式的鼠笼式感应电机，10kV、50Hz，防护等级 IP68，绝缘等级为 H 级或更高”，更正为：“（6）电机 泵的电机应是全淹没式的鼠笼式感应电机，380V，三相，50Hz，防护等级 IP68，绝缘等级为 H 级或更高”。

6、投标保证金递交截止时间修改为：“2025 年 9 月 17 日 12 时 00 分之前”；
投标截止时间（开标时间）修改为：“2025 年 9 月 18 日 14 时 30 分”。

招标文件其他涉及上述内容的地方作相应调整。

招 标 人：内江市水务有限责任公司

招标代理：四川中宇合泰工程咨询有限公司

