

湖南省湘澧盐化制盐系统节能增效技术改造—热电平衡节能环保改造项目

2x40t/h 除盐水系统澄清答疑公告（二）

（招标编号：HNXZ-2019-ZB03-XMZB-0814）

一、内容：

各投标单位：

湘澧盐化有限责任公司制盐系统节能增效技术改造—热电平衡节能环保改造项目—
2x40t/h 除盐水系统采购（采购编号：HNXZ-2019-ZB03-XMZB-0814）有潜在投标人要求对下列问题进行澄清答疑，现对潜在投标人的疑问，答复如下：

1、问：招标文件 4.1.2.3 规定“二级反渗透浓水回收到原水箱”，建议改为“二级反渗透浓水回收到超滤产水箱”，请明确；

答：二级反渗透浓水是回收到超滤产水箱。

2、招标文件 4.1.2.6 规定“超滤系统对 COD 的脱除率 $>30\%$ ”，由于超滤对 COD 没有固定的脱除效果，且 COD 的脱除率和 COD 的种类和含量有关，因此此处无法保证超滤对 COD 的脱除率 $>30\%$ ，请明确；

答：超滤对 COD 脱除率不做具体量的要求，但请根据水质和招标文件要求进行超滤膜的优化配置。

3、招标文件 4.4.6.2 规定“超滤的回收率 $\geq 92\%$ ”，招标文件 4.3.3 规定“超滤系统回收率 $\geq 90\%$ ”，请明确超滤系统回收率按照哪个为准？

答：“超滤系统回收率 $\geq 90\%$ ”是指在系统运行三年后达到 $\geq 90\%$ 。

4、招标文件 4.4.7.6 规定“反渗透连接管道采用碳钢衬塑管道”，请明确这部分管道指的是哪段管道？此处建议改为 UPVC 管道。

答：投标方根据工艺设计可选用 UPVC 管道，但应避免管道过长可能发生形变。

5、招标文件规定“管道和阀门（包括自动阀门）选用 UPVC 材质，化工级、1.6MPa”，请明确与 UPVC 管道连接的阀门可否采用金属阀门，如：不锈钢阀门。

答：根据工艺需要可以选用不锈钢阀门。

6、请明确本次招标范围是否包含废水储存池酸碱调 pH 值加药系统？

答：投标方应根据工艺设计，配置废水储存池酸碱调 pH 值加药系统。



7、请明确室外水箱是否需要保温？

答：招标文件已明确不要保温。

8、招标文件 4.5.6.1.3 规定“投标方提供的设备及箱柜至招标方 DCS 系统机柜间的电缆由投标方供货”，请提供全厂平面布置图，方便估算除盐车站至 DCS 机柜间的电缆长度。

请提供除盐车站厂区平面布置图及室内梁底标高。

答：除盐水系统厂房初步规划占地为 42m×17m，厂房为两层，系统设备（除箱罐外）布置在第一层厂房内。DCS 机柜间布置在除盐水系统厂房内。

厂房第一层梁底标高暂按 3.4m；多介质过滤器对应位置，梁底标高约 7.1m（无第一层楼板）

9、招标文件 9.1.4 规定“投标方应提供随机备品备件和两年运行所需的备品备件，并在投标文件中给出具体清单，此外应列出质保期（质保期为两年）后五年内所需备品备件清单”，

请明确本项目质保期是一年还是两年？

答：系统整体质保期一年。

10、招标文件 4.5.6.3.3 规定“每只压力、差压变送器、开关等都应组装在机柜中。”，请明确是否一定要这样高的配置？

答：按相关国家标准和规范配置。

联系方式

采购人：湖南省湘澧盐化有限责任公司

地址：湖南常德市津市市（湖南省湘澧盐化有限责任公司现场）

联系人：刘先生

联系电话：13511195748

采购代理机构：湖南省湘咨工程咨询有限责任公司

地址：长沙市东二环一段 1139 号 锦泰广场 湖南国际商务中心五楼 507 室

联系人：易鹏、周建平、李陵

联系电话：0731-84447300 转 5107、2049

传真：0731-84429055；邮箱：1092335051@qq.com

项目监督

本项目接受湖南省湘澧盐化有限责任公司纪委监督，监督电话：0736-4226496

二、监督部门

本招标项目的监督部门为湖南省湘澧盐化有限责任公司纪委。



三、联系方式

招 标 人：湖南省湘澧盐化有限责任公司

地 址：湖南常德市津市市（湖南省湘澧盐化有限责任公司现场）

联 系 人：刘先生

电 话：13511195748

电子邮件：zjg18182008@163.com

招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询有限责任公司

地 址：长沙市东二环一段 1139 号 锦泰广场

联 系 人：周建平

电 话：0731-84447300

电子邮件：1092335051@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：  (签名)

招标人或其招标代理机构：  (盖章)

