

新丰县第二污水处理厂总氮削减工程（设备采购及安装）招 标答疑公告

各潜在投标人：

新丰县第二污水处理厂总氮削减工程（设备采购及安装）招标网上提问时间已截止，现根据投标人提出的疑问对招标文件有关事项进行答疑。具体答疑内容如下：

问题 1、能否提供招标控制价软件版本？

答：不提供。

问题 2、招标工程量清单，电气工程电气部分，高压增容需向供电部门申请用电增容，申请手续是否由招标方负责？

答：本工程需要进行用电增容，由业主单位负责申请手续。

问题 3、招标工程量清单，电气工程电气部分，招标范围包含 1 台柴油发电机组，图纸未见具体安装位置及机组功率，请明确柴油发电机组具体安装位置（室内还是室外安装）以及机组功率。

答：本工程不需要新增发电机，仅在原有发电机的出线增设出线柜，详见图 D-0-601 和 D-0-104。

问题 4、招标工程量清单，自控仪表工程视频监控系统（整合），要求新增视频监控点接入原厂区监控系统，请明确原产品（硬盘录像机和快球）的品牌？

答：视频监控原品牌为海康威视。

问题 5、招标工程量清单，自控仪表工程中控系统（整合），要求本期新增内容接入原厂区中控系统，请明确现有中控系统组态软件的品牌及软件版本，是否具备二次开发权限，外部变量剩余点数是否满足本期新增内容？

答：软件是组态王（亚控 OEM 版本 V6.6），具备二次开发权限，点位可以满足需求。

问题 6、招标工程量清单部分设备材料数量及规格与电气施工图不一致，比如电气工程电力电缆 ZC-YJV-0.6/1KV-1X240，招标工程量清单数量是 350 米，电气施工图数量是 400 米（图号：厂区_6_D-0-005）；自控仪表工程 DN450 流量

仪表，招标工程量清单为电磁流量计，电气施工图是热质式空气流量计（图号：厂区_5_K-0-004）；请问招标设备材料数量及规格以哪个为准？

答：D-0-005 已注明工程量按实际，该表统计的为参考值，具体以实际发生的为准。DN450 的是热质量流量计，以施工图为准。

问题 7、招标文件第 76 页，滤料总容积:451.69m³（滤料高度 2.44m），在招标文件第 77 页设备表 S24 项石英砂滤料与招标工程量清单中滤料数量均为 522m³，根据图纸，滤料总容积计算可得 13m×3.56m×2.44m×4 格=451.69m³，滤料数量以哪个为准？

答：更正为 451.69 m³

问题 8、招标文件第 76 页，反硝化负荷:0.83kgNO₃-N/m³ 填料.d，滤料停留时间: 2.31h，实际计算所得反硝化负荷为:0.28kgNO₃-N/m³ 填料.d，滤料停留时间: 26min，该参数是否可以修改？

答：本工程的设计进水总氮为≤15mg/L，出水总氮≤15mg/L，在计算反硝化负荷时，以进水总氮 TN15mg/L 计。反硝化负荷 0.83kgNO₃-N/m³ 填料.d，滤料停留时间 26min。

问题 9、招标文件第 76 页，设计滤速:8.27m/h（峰值），强制滤速（3 格）: 11.03m/h(峰值)，该项目峰值水量是否是按照变化系数 1.47 设计。

答：一期工程执行旧版的排水规范，变化系数是 1.47，本项目是一期工程的提标改造工程，变化系统仍按 1.47 考虑。

问题 10、招标文件第 78 页，1.6.1 配水配气管，该描述的配水配气系统为多功能滤管，是否对应将招标工程量清单中的 T 型滤砖+不锈钢穿孔管的配水配气系统改为多功能滤管？或者在保证质量情况下，由厂家根据自身产品情况二选一？

答：保留原设计，采用“T 型滤砖+不锈钢穿孔管”

本答疑公告作为招标文件的一部分，凡招标文件与本答疑公告不一致之处，以本答疑公告为准。特此通知，带来不便，敬请谅解。

招标人（盖章）：新丰县住房和城乡建设管理局

招标代理机构（盖章）：新丰县市政工程公司

2023 年 9 月 16 日