

杭州市西郊监狱罪犯医院设备购置——污水处理系统设备采购项目的补充文件（01）
 （项目编号：ZJ-981757）

致采购文件持有者：
 现对杭州市西郊监狱罪犯医院设备购置——污水处理系统设备采购项目采购文件做如下补充说明：

1、问：招标文件 P8，序号 22 特别声明（5）系统方案讲解与系统演示：投标人可在投标时进行现场演示，时间不超过 15 分钟。是否需要投标人在开标现场采用 PPT 形式讲解污水处理工艺，请明确。
 答：投标人可根据实际情况自行决定是否进行现场演示，不做强制性要求。

2、问：招标文件 P21，第 5 项废水处理设备清单，部分项目设备参数不明确，是否有详细图纸和详细设备参数。

序号	名 称	尺寸 (M)	数量	备注
1	格栅井埋设备基础等	9m³/d	1 套	
2	埋设备（由沉淀池和消毒池组成）	≥9m³/d	1 套	采用玻璃钢材质（FRP），FRP 的厚度不小于 10mm

（1）序号 1 格栅井埋设备基础等，设备基础具体尺寸的大小、用什么材质，请明确；格栅井是否采用一体化形式、材质、大小等技术参数，请明确；格栅的具体尺寸和材质等技术参数，请明确。此部分是否由投标单位自行深化设计。
 （2）序号 2 埋设备（由沉淀池和消毒池组成），设备的具体尺寸大小，请明确。此部分是否由投标单位自行深化设计。
 （3）按招标文件此项目采用的是一级处理工艺+消毒，按照规范要求，工艺流程如下：

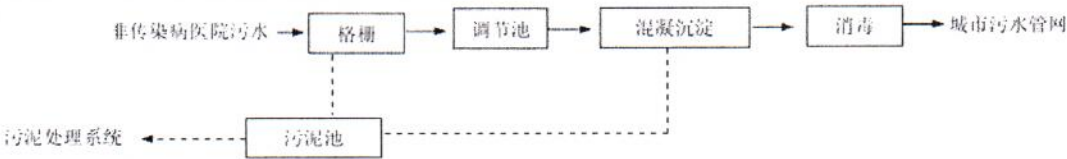


图 1 非传染病医院污水一级强化处理工艺流程

序号 2 的清单里只有沉淀池和消毒池，缺少调节池和污泥池。
 污水处理系统正常运行过程会有污泥产生，按规范要求污泥需处置，请明确处置要求。
 答：（1）格栅井埋设备基础等，需要投标人自行踏勘现场、并根据实际情况和《医院污水处理技术指南》进行深化设计。设计水量≥9 m³/d。格栅井采用混凝土结构。
 （2）埋设备，需要投标人自行踏勘现场、并根据实际情况和《医院污水处理技术指南》进行深化设计。总容积≥9m³/d（包含沉淀池、消毒池、调节池和污泥池）。污泥池的污泥经过消毒后定期由危废处理单位定期处理。

3、问：本项目采用的污水处理工艺是一级处理+消毒。一级处理工艺是无法处理污水中的氨氮，本项目对氨氮有明确的要求，如果污水进水氨氮值比较高，出水水质就会相对不稳定，请明确本项目污水的进水水质。

答：本项目排放标准执行招标文件用户需求书中的要求，达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中表2的预处理标准。不考虑特殊情况下的氨氮进水值。

4、问：拟建污水项目相对进水标高、出水标高是多少，请明确。

答：投标人自行踏勘现场，进出水标高根据现场来确定。

5、问：本项目采用地埋设备，配套土建部分价格(挖土方、回填土方、玻璃钢埋设备基础等)是否含在本次招标中，请明确。

答：本项目采用地埋设备，配套土建部分价格(挖土方、回填土方、玻璃钢埋设备基础等)均含在本次招标中。

6、特别提示：如招标文件中有遗漏的，必须具备的设备、配件或服务，请投标人在投标文件中指出，并提出解决方案供采购人、采购机构参考；中标人有义务保证采购人系统的完整性、可靠性；除采购人在实施过程中要求增加功能以外，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致采购人系统无法正常运行，中标人须承诺免费提供至完整性、可靠性，确保正常使用(交钥匙工程)。

7、其它事项按原采购文件执行。

收件后请盖章或签字传真或发送邮件至以下号码以示确认收到本函件。

回复传真：0571-81061828 回复邮箱：865753298@qq.com

联系电话：0571-81061834, 81061830

联系人：康勤勤、邵子野



回 批

回复内容：我单位已收到“杭州市西郊监狱罪犯医院设备购置——污水处理系统设备采购项目的补充文件(01)(项目编号：ZJ-981757)”。上述内容是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等效力，并承诺该补充文件不影响投标文件编制。(请整页回传)

投标人：

(盖章)

法定代表人或授权代表：

(签字或盖章)

日期：

年 月 日