

安医大一附院绩溪路院区污水处理站技术升级改造及运维一体化项目招标公告

1. 招标条件

- 1.1 项目名称：安医大一附院绩溪路院区污水处理站技术升级改造及运维一体化项目
- 1.2 招标人：安徽医科大学第一附属医院
- 1.3 资金来源：自筹资金
- 1.4 项目出资比例：100%

2. 项目概况与招标范围

- 2.1 招标项目名称：安医大一附院绩溪路院区污水处理站技术升级改造及运维一体化项目
- 2.2 招标项目编号：24AT01076204730
- 2.3 标段划分：一个标段
- 2.4 建设地点：合肥市蜀山区绩溪路，安徽医科大学第一附属医院绩溪路院区。

2.5 建设规模及内容：根据现场实际情况，统一布局，选用全新的“生化池+MBR+紫外线消毒”工艺，对安徽医科大学第一附属医院绩溪路院区污水站进行升级改造以及合同期内的运营维保（含安徽医科大学第一附属医院长江路门诊污水处理运维），并考虑一定的设计富裕水量，改造后处理水量：3000吨/天。主要改造内容包括但不限于：

（1）对现有污水站地下池体进行清理、加固及防腐，主要包括预消毒池、调节池、沉淀池、清水池、污泥池等。

（2）拆除污水站现场的混凝加药装置、临时MBR处理系统、污泥脱水机房、污泥存储间、污水站现场的地面和地下所有管道，移栽部分乔木等，以备系统改造提供场地。投标人负责清理现场设备并负责妥善保管至甲方完成处置手续。

（3）在线设备利用原有、移至新的在线设备间并确保性能良好正常使用。

（4）设置一套临排设备设施，确保改造期间依据环保法律法规要求对污水进行处置并保证达标排放。

（5）根据现有的地形地貌和乔木位置，新增钢制一体化生化功能罐体，将原有的2座沉淀池改造成MBR膜池，拆除二沉池结构，安装两组并联运行的进口MBR膜组件并配套水、气管路以及控制系统。

（6）接触消毒池内设导流墙，并确保接触停留时间 $\geq 1.5\text{h}$ ；配检修井、检修盖板及检修爬梯等与本项目相关的所有相关设施设备。

（7）新增地上设备的功能用房，包括：MBR风机房、污泥脱水机房及存储间、电控室、加药间（预处理和消毒备用）、在线监测设备间、值班室等。

（8）更换现有除臭设备，根据环保规范要求重新敷设废气收集管路及臭气收集装置等。

(9) 更换感染楼废水预消毒池管路。

2.6 最高投标限价：850万元（含两年免费运营质保和一年的付费运营）。

2.7 计划工期：合同签订后90日历天内完成并投入使用（具体开工日期以开工令为准），运营服务期限暂定三年（两年免费运营质保和一年付费运营）。合同期满后所有设备、设施及相关资料等无条件交由招标人。

2.8 招标范围：主要招标内容包括但不限于污水处理升级改造的设计、设备采购、安装、调试、检测（含本工程施工、调试、试运3个月、验收等各环节按国家规范等需要做的各项检测）、运营、拆除及移机、清淤、临时排水工作，以及对原有污水处理设施的改造提升，本项目为设计、采购、施工、调试、环保验收、相关手续办理、操作运行的培训、售后服务、运营等工作的交钥匙工程，中标人须无条件配合现有污水处理站应急污水处理设备的运维以确保改造期间污水达标排放，并负责竣工验收后污水站试运行满3个月且由发包人委托的第三方检测机构检测水质并出具水质合格检测报告后算起的三年全包维保运维服务，具体要求详见招标文件。

2.9 项目类别：EPCO总承包（设计-采购-施工-运营）

2.10 质量标准：设计和施工必须满足现行国家、省、直有关部门的使用功能、规范、标准和要求，其中出水水质达到GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》的规定要求并满足招标人排污管理许可证的污水排放限值。相关设备产品为全新未使用过的原装合格正品，安装质量应符合各项技术标准和国家强制性标准。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应依法设立并具备承担本招标项目的如下条件：

3.1.1 投标人资质要求：投标人须同时具备下列（1）和（2）要求。

（1）设计资质：具备有效的营业执照，且设计资质须满足下列条件之一：①工程设计综合甲级资质；②市政行业工程设计乙级及以上资质；③市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）工程设计乙级及以上资质；④市政行业（排水工程）专业工程设计乙级及以上资质；⑤环境工程（水污染防治工程）专项设计乙级及以上资质。

（2）施工资质：具备有效的营业执照，具有环保工程专业承包三级及以上资质，同时具有有效的安全生产许可证。

3.1.2 项目经理、设计负责人、施工负责人要求：

（1）项目经理资格要求：投标人拟委任项目经理须具备市政公用工程或机电工程专业二级及以上注册建造师，具备有效的安全生产考核合格证书（B证），且目前未在其他项目上任职或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离。

（2）设计负责人资格要求：投标人拟委任设计负责人须具备给排水或环保工程相关专业工程师及以上职称。

（3）施工负责人资格要求：投标人拟委任施工负责人须具备市政公用工程或机电工程专业二级及以上注册建造师证书，具备有效的安全生产考核合格证书（B证），且目前未在其他项目上任职或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离。

（4）项目经理（或施工负责人）和设计负责人不可以为同一人，项目经理与施工负责人可以兼任。

3.1.3 投标人业绩要求：自2019年1月1日以来（以竣工验收时间为准），投标人具备单个合同金额不低于300万元且设计处理量不少于1000吨/日的医疗机构的污水处理工程施工（或工程总承包）业绩（业绩中须含有MBR膜工艺）。

3.1.4 项目经理、设计负责人、施工负责人业绩要求：无。

3.1.5 投标人财务要求：无。

3.1.6 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

（1）联合体所有成员（含牵头人）数量不得超过两家，联合体牵头人须具备环保工程专业承包三级及以上资质。

（2）联合体投标时须提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的主要权利和义务、职责与分工。

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体参加本项目投标。

3.2 投标人不得存在招标文件第二章投标人须知第1.4.3项、第1.4.4项规定的情形。

3.3 其他要求：无。

4. 招标文件的获取

4.1 获取时间：2024年7月25日至2024年8月1日17时00分（北京时间）。

4.2 招标文件售价：500元/套，招标文件售后不退。

4.3 获取方式：网上获取。凡有意参加本项目投标人，需在安天智采招标采购电子交易平台（<https://www.xinecai.com/>）进行企业免费注册，具体操作参见《安天智采招标采购电子交易平台—企业注册通知公告》。

完成企业注册并通过审核后（审核期一般为三个工作日），可以通过互联网登录“安天智采招标采购电子交易平台”，明确参加项目及标段，在公告有效期内在线缴纳招标文件费用后，下载文件及相关附件（含澄清、答疑及补充通知等文件，招标人及招标代理机构不再另行通知，投标人应及时关注、查阅安天智采招标采购电子交易平台发布的上述相关内容，否则造成的后果自负）；联合体投标的，由联合体牵头人进行文件下载操作。

用户注册成功后如需要变更初始注册信息的，应及时在安天智采招标采购电子交易平台申请变更（技术人员联系电话：0551-63735952/0551-63733806/0551-63736628），如因未及时变更导致不良后果，投标人责任自负。

5. 投标文件的递交

投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年8月14日14时00分，投标人应在投标截止时间前通过安天智采招标采购电子交易平台递交电子投标文件。

6. 资格审查方式

本招标项目采用资格后审方式进行资格审查。

7. 开标时间及地点

7.1 开标时间：2024年8月14日14时00分。

7.2 开标地点：安天智采招标采购电子交易平台。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、安徽省招标投标信息网、安天智采招标采购电子交易平台发布。

9. 联系方式

9.1 招标人

招标人：安徽医科大学第一附属医院

地址：合肥市蜀山区绩溪路218号

邮编：230022

联系人：孔老师

电话：0551-62922911

9.2 招标代理机构

招标代理机构：安徽安天利信工程管理股份有限公司

地址：合肥市蜀山区祁门路1779号

邮编：230071

联系人：王田丰

电话：18156022964

9.3 异议联系人：王田丰

异议联系方式：18156022964