

评标程序附表

评审步骤	是否暗标	评审项	评审标准	评审内容（对应投标文件组成部分）
		资格性审查	1、经招标人确认，投标人在公共资源交易企业库填报的与本项目密切相关的信息与事实不相符的； 2、投标产品的制造商及取得投标产品制造商就本次投标独家授权的经销商同时参与本项目投标的； 3、 同一投标产品的制造商通过两家或以上就本次投标独家授权的经销商同时参与本项目投标的； 4、投标人资格不满足第二篇投标人须知第2款的要求； 5、投标人未按招标文件要求交纳投标保证金的。	报价信封 法定代表人委托代理人 投标文件商务标 → 封面及目录 投标文件商务标 → 一、投标函 投标文件商务标 → 二、投标承诺书 投标文件商务标 → 三、供货及/或提供服务过程承诺函 投标文件商务标 → 四、投标人资格证明文件 投标文件商务标 → 五、投标人基本情况一览表 投标文件商务标 → 六、投标人财务状况表 投标文件商务标 → 七、合同条款响应程度（合同条款偏离表） 投标文件商务标 → 八、业绩表 投标文件商务标 → 九、投标人资格证明文件以外的其他资质证书、知识产权证书及获得
			1、上传的投标文件损坏或无法读取的； 2、投标文件中使用的本项目招标文件版本，与交易系统上发布的本项目招标文件的最新版本不一致的； 3、投标文件签名使用的数字证	

初步评审	否	符合性审查	书与签到的投标人名称不一致的； 4、投标人的投标编制MAC信息、投标编制CPU序列号、投标编制硬盘序列号均与其他投标人相同的； 5、投标文件附有招标人不能接受的条件 的； 6、投标文件报价信封中填报的投标报价未按招标文件要求进行折扣系数报价的或不填报或填报负数的或不 符合招标文件规定填报要求的； 7、投标人以低于企业成本价报价，且投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料； 8、投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中报有两个或多个报价，且未书面声明哪一个有效； 9、投标文件未按第二篇投标人须知第17款的要求编制、使用企业数字证书或个人数字证书电子签名的； 10、投标有效期不符合要求； 11、投标文件未对招标范围内的全部内容进行投标报价或投标方案不是唯一； 12、未提供或虚假填写《合同条款偏离表》，或对《合同条款偏离表》有负偏离的； 13、未填写或虚假填写《用户需求偏离表》的； 14、未响应招标文件提出的实质性要求和条件（标注★的条款）。15、属于招标文件中规定为无效标的；属于法律、法规、规章规定的应作无效投标文件处理的。	的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件扫描件等 投标人认为有需要证明其具备为本次招标项目提供货物及有关服务能力的有关其它商务文件（不做强制 投标文件技术标 → 一、用户需求响应程度（用户需求偏离表） 投标文件技术标 → 二、供货货物及服务清单表 投标文件技术标 → 三、膜运行通量 投标文件技术标 → 四、MBR膜组件通量衰减率 投标文件技术标 → 五、纯水透过率 投标文件技术标 → 六、亲水性检测 投标文件技术标 → 七、专业人员配备 投标文件技术标 → 八、供货、安装计划及进度保证措施 投标文件技术标 → 九、MBR膜组件维护方案及经验
------	---	-------	--	--

				投标文件技术标 → 十、质保期、维修响应时间承诺表 投标文件技术标 → 十一、投标人认为有必要提供的其它材料（不做强制要求）
		财务状况(3)	投标人2021年-2023年三个年度，每具有1个年度盈利的得1分，满分3分。 备注：盈利指净利润为正数（非零、非负数），投标人应提供2021年、2022年、2023年三个年度的财务报表，净利润以对应年度经审计的财务报表为准，应提供经独立会计师事务所审计过的有效的财务报表原件扫描件；未提供前述财务报表或财务报表未能反映净利润的，不得分。	报价信封 法定代表人委托代理人 投标文件商务标 → 封面及目录 投标文件商务标 → 一、投标函 投标文件商务标 → 二、投标承诺书
		所投产品制造商企业实力(3)	1、对投标人所投产品制造商获得的奖项或荣誉情况进行评审：（1）投标人所投产品制造商在同类膜法水处理技术或工程应用领域获得相关国家级奖项或荣誉的，每提供一项得1.5分；（2）投标人所投产品制造商在同类膜法水处理技术或工程应用领域获得相关省/部级奖项或荣誉的，每提供一项得1分，本子项满分2分；（3）投标人所投产品制造商在同类膜法水处理技术或工程应用领域获得相关市级奖项或荣誉的，每提供一项得0.5分，本子项满分1分； 2、对投标人所投产品制造商获得的关于中空纤维MBR膜生产及应用相关的发明专利情况进行评审：每提供一个有效发明专利的，得1分。 上述1、2项得分满分3分。 备注： ①投标人需提供所投产品制造商获奖证书扫描件或其	投标文件商务标 → 三、供货及/或提供服务过程承诺函 投标文件商务标 → 四、投标人资格证明文件 投标文件商务标 → 五、投标人基本情况一览表 投标文件商务标 → 六、投标人财务状况表 投标文件商务标 → 七、合同条款响应程度（合同条款偏离表）

商务评分	否	他能证明其获奖的有效证明文件，并加盖投标人公章，否则不得分。②发明专利须提供由国家知识产权局颁发的发明专利证书扫描件，且发明专利申请人须为所投产品制造商企业，发明名称必须体现与中空纤维MBR膜相关。否则不得分。	投标文件商务标 → 八、业绩表 投标文件商务标 → 九、投标人资格证明文件以外的其他资质证书、知识产权证书及获得
		根据投标人具有的投标品牌中空纤维MBR膜组件在国内的供货业绩进行评审：（1）单项合同金额≥3000万元，且膜组件处理水量≥100000 m ³ /d的前述业绩，每项得2分；（2）单项合同金额≥1500万元，且膜组件处理水量≥50000 m ³ /d的前述业绩，每项得1分，本子项满分10分；（3）单项合同金额≥900万元，且膜组件处理水量≥30000 m ³ /d的前述业绩，每项得0.5分，本子项满分5分。若投标人前述业绩中空纤维MBR膜产品稳定运行了4年的，每个业绩可另外加0.5分，中空纤维MBR膜产品稳定运行了5年或以上的，每个业绩可另外加1分，最高可加8分。备注：①业绩须同时附上合同原件扫描件（合同的卖方必须为投标人）、最终用户（使用方）证明【须体现业绩的膜组件处理水量，最终用户（使用方）证明原件扫描件能显示使用方公章】、发票扫描件（发票购买方为合同买方，发票销售方应为投标人，发票数量不少于1份，且发票所属时期应与合同履约期相符），否则不得分；②若合同无法反映评分条件【合同标的必须包含投标品牌中空纤维MBR膜组件设备，合同金额】，还需提供合同购买方出具的书面补充说明文件原件扫描件作为辅助证明（补充说明文件原件扫描件能显示使用方	的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件扫描件等投标人认为有需要证明其具备为本次招标项目提供货物及有关服务能力的有关其它商务文件（不做强制 投标文件技术标 → 一、用户需求的响应程度（用户需求偏离表） 投标文件技术标 → 二、供货货物及服务清单表 投标文件技术标 → 三、膜运行通量 投标文件技术标 → 四、MBR膜组件通量衰减率 投标文件技术标 → 五、纯水透过率 投标文件技术标 → 六、亲水性检测 投标文件技术标 → 七、专业人员配备

		公章），否则不得分； ③若为证明中空纤维MBR膜产品稳定运行时长的，最终用户（使用方）证明还须体现中空纤维MBR膜产品稳定运行时长 【最终用户（使用方）证明原件扫描件能显示使用方公章】，否则不得分； ④未按上述要求提供证明材料的业绩，或所附材料无法证明填报项目符合本项评分要求的业绩，在评标时将不予考虑。 说明：最终用户（使用方）指使用合同产品的净水厂/自来水厂/污水处理厂（含净水厂/自来水厂/污水处理厂所属公司），若是净水厂/自来水厂/污水处理厂所属公司出具的证明文件，还须提供其与净水厂/自来水厂/污水处理厂的关系证明文件。	投标文件技术标 → 八、供货、安装计划及进度保证措施 投标文件技术标 → 九、MBR膜组件维护方案及经验 投标文件技术标 → 十、质保期、维修响应时间承诺表 投标文件技术标 → 十一、投标人认为有必要提供的其它材料（不做强制要求）
	用户需求响应程度(4)	对用户需求偏离表的偏离情况进行评审计分，完全满足用户需求书的要求得满分；每一处负偏离，扣2分；同时参照其投标文件中技术资料内容进行对比，每发现一处投标人填写为无偏离或正偏离，但评标委员会评审认定其为负偏离的，每处扣4分；本项最低分为0分。	
		对投标人所投中空纤维MBR膜组件的运行通量进行评审，本项满分5分： （1）所投中空纤维MBR膜系统投入运行3年后，在污泥浓度5000~10000mg/L，温度≥12℃的条件下，随机选定某个膜组件（选择性关闭部分膜组件产水阀，保持测试期间处于停产水状态）连续正常运行72小时，期间在跨膜压差不大于21.6kPa时，选定膜组件的平均通量不低于响应值的得1分；运行4年后，同样测试条件下，在跨膜压差不大于24.3kPa时，选定膜组件的平均通量不低于响应值的得	

膜运行通量
(5)

1.5分；运行5年后，同样测试条件下，在跨膜压差不大于27kPa时，选定膜组件的平均通量不低于响应值的得2分，以上得分不重复计分；在满足上述要求的前提下每提供1个最终用户（使用方）证明加0.5分；本子项满分3分。（2）所投中空纤维MBR膜系统投入运行3年后，在污泥浓度5000~10000mg/L，温度 $\geq 12^{\circ}\text{C}$ 的条件下，随机选定某个膜组件（选择性关闭部分膜组件产水阀，保持测试期间处于停产水状态）连续正常运行72小时，期间在跨膜压差不大于19.2kPa时，选定膜组件的平均通量不低于响应值的得2分；运行4年后，同样测试条件下，在跨膜压差不大于21.6kPa时，选定膜组件的平均通量不低于响应值的得2.5分；运行5年后，同样测试条件下，在跨膜压差不大于24kPa时，选定膜组件的平均通量不低于响应值的得3分，以上得分不重复计分；在满足上述要求的前提下每提供1个最终用户（使用方）证明加1分。（3）所投中空纤维MBR膜系统投入运行3年后，在污泥浓度5000~10000mg/L，温度 $\geq 12^{\circ}\text{C}$ 的条件下，随机选定某个膜组件（选择性关闭部分膜组件产水阀，保持测试期间处于停产水状态）连续正常运行72小时，期间在跨膜压差不大于16.8kPa时，选定膜组件的平均通量不低于响应值的得3分；运行4年后，同样测试条件下，在跨膜压差不大于18.9kPa时，选定膜组件的平均通量不低于响应值的得3.5分；运行5年后，同样测试条件下，在跨膜压差不大于21kPa时，选定膜组件的平均通量不低于响应值的得4分，以上得分不重复计

	分；在满足上述要求的前提下每提供1个最终用户（使用方）证明加1分。 备注： ①同样测试条件是指在污泥浓度5000~10000mg/L，温度≥12℃的条件下，随机选定某个膜组件（选择性关闭部分膜组件产水阀，保持测试期间处于停产水状态）连续正常运行72小时。 ②投标人须提供针对本项目所投中空纤维MBR膜组件的平均通量的书面承诺书加盖投标人公章，并同时提供投标产品性能说明书或其他能体现投标产品性能的证明材料。 ③ 投标人须提供过往项目中中空纤维MBR膜组件的平均通量的最终用户（使用方）证明原件扫描件（扫描件需显示使用方公章），最终用户（使用方）证明内容需包括但不限于该项目中空纤维MBR膜组件运营3年以后（或运营4年以后，或运营5年以后）的处理水量（处理水量必须大于或等于30000 m3/d，否则将不予考虑）、跨膜压差、初始稳定平均通量以及完整的通量计算过程内容。 ④以投标人提供的上述资料作为依据进行评审，未按要求提供上述资料的本项不得分。 ⑤前述评分项（1）（2）（3）不重复计分，若投标人提供多个承诺的，按得分最高计算。 说明：最终用户（使用方）指使用合同产品的净水厂/自来水厂/污水处理厂（含净水厂/自来水厂/污水处理厂所属公司），若是净水厂/自来水厂/污水处理厂所属公司出具的证明文件，还须提供其与净水厂/自来水厂/污水处理厂的关系证明文件。	报价信封 法定代表人委托代理人 投标文件商务标
	对投标人所投中空纤维MBR膜组件5年的通量衰减率进行评审，本项满分5分： （1）5年的通量衰减率≤6%，	→ 封面及目录 投标文件商务标 → 一、投标函

技术评分	否	得4分，每提供1个最终用户（使用方）证明加1分；（2）$6\% < 5\text{年的通量衰减率} \leq 7\%$，得3分，每提供1个最终用户（使用方）证明加1分；（3）$7\% < 5\text{年的通量衰减率} \leq 8\%$，得2分，每提供1个最终用户（使用方）证明加0.5分，本子项满分3分；（4）$8\% < 5\text{年的通量衰减率} \leq 9\%$，得1分，每提供1个最终用户（使用方）证明加0.5分，本子项满分2分。备注：①投标人须提供针对本项目所投中空纤维MBR膜组件5年的通量衰减率的书面承诺书加盖投标人公章。②投标人需提供过往5年及5年以上项目膜衰减率的最终用户（使用方）证明原件扫描件（扫描件需显示使用方公章），最终用户（使用方）证明内容需包括但不限于该项目中空纤维MBR膜组件运营5年以后的处理水量（处理水量必须大于或等于30000 m³/d，否则将不予考虑）以及完整的通量衰减率计算过程内容。③以投标人提供的上述资料作为依据进行评审，未按要求提供上述资料的或是运行时间不足5年的本项不得分。说明：最终用户（使用方）指使用合同产品的净水厂/自来水厂/污水处理厂（含净水厂/自来水厂/污水处理厂所属公司），若是净水厂/自来水厂/污水处理厂所属公司出具的证明文件，还须提供其与净水厂/自来水厂/污水处理厂的关系证明文件。	投标文件商务标 → 二、投标承诺书 投标文件商务标 → 三、供货及/或提供服务过程承诺函 投标文件商务标 → 四、投标人资格证明文件 投标文件商务标 → 五、投标人基本情况一览表 投标文件商务标 → 六、投标人财务状况表 投标文件商务标 → 七、合同条款响应程度（合同条款偏离表） 投标文件商务标 → 八、业绩表 投标文件商务标 → 九、投标人资格证明文件以外的其他资质证书、知识产权证书及获得的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件扫描件等投标人认为有需要证明其具备为本
		对投标人所投中空纤维MBR膜组件的纯水透过率进行评审，本项满分2分：（1）纯水透过率$\geq 2000\text{L}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，得2分；（2）$2000\text{L}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) > \text{纯水透过率} \geq 1000\text{L}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，得1分。备注：需提供具有CMA或CNAS	次招标项目提供货物及有关服务能力的有关其它商务文件（不做强制 投标文件技术标 → 一、用户需求

		或SGS认证的第三方检测机构出具的检测报告（测试方法满足行业标准《中控纤维微孔滤膜测试方法》HY/T 051-1999要求），否则不得分。	的响应程度（用户需求偏离表） 投标文件技术标准 → 二、供货货物及服务清单表
	亲水性检测 (2)	对投标人所投中空纤维MBR膜组件的亲水性进行评审，本项满分2分： （1）膜表面接触角 ≤ 15 度，得2分；（2） 15 度 $<$ 膜表面接触角 ≤ 30 度，得1分。备注：需提供具有CMA或CNAS或SGS认证的第三方检测机构出具的检测报告，否则不得分。	投标文件技术标准 → 三、膜运行通量 投标文件技术标准 → 四、MBR膜组件通量衰减率
	专业人员配备(4)	根据投标人提供的专业人员配备情况进行评审，本项满分4分：（1）投标人的现场服务团队中，每配备有1名机械类或电气类或环境类高级或以上职称证的人员，得1分；（2）投标人的现场服务团队中，每配备有1名机械类或电气类或环境类中级职称证的人员，得0.5分，本子项满分3分。备注：①上述人员一人具有多个证书的不重复计分（按得分较高的进行评分）。②上述人员须提供有效的身份证、职称证书原件扫描件。③须提供投标人2025年1月至2025年3月为上述人员缴纳的社保证明原件扫描件。④未按要求提供上述资料的，不得分。	投标文件技术标准 → 五、纯水透过率 投标文件技术标准 → 六、亲水性检测 投标文件技术标准 → 七、专业人员配备 投标文件技术标准 → 八、供货、安装计划及进度保证措施 投标文件技术标准 → 九、MBR膜组件维护方案及经验
		对各投标人所提供的供货、安装计划是否实质性满足或优于本项目需求，对原设备及基础的拆除、设备安装、管道安装以及系统调试等相关的进度保证措施具体、可行性进行评审： 优：计划完全满足或优于本项目需求，进度计划表规划非常清晰，对原设备及基础的拆除、设备安装、管道安装以及系统调试等相关进度保证措施非常具体、可行性高，得[4.5-6]分；良：计划比较符合本项目需	投标文件技术标准 → 十、质保期、维修响应时间承诺表 投标文件技术标准 → 十一、投标人认为有必要提供的其它材料（不做强制要求）

	供货、安装计划及进度保证措施(6)	求，进度计划表规划较清晰，对原设备及基础的拆除、设备安装、管道安装以及系统调试等相关进度保证措施较具体、可行性较高，得[3-4.5)分； 中：计划基本符合本项目需求，进度计划表规划一般，对原设备及基础的拆除、设备安装、管道安装以及系统调试等相关进度保证措施一般、可行性一般，得[1.5-3)分； 差：计划内容缺失，进度计划表规划较差，对原设备及基础的拆除、设备安装、管道安装以及系统调试等相关进度保证措施较少、可行性较差，得[0-1.5)分。	
	MBR膜组件维护方案及经验1(2)	(1) 对各投标人提供的中空纤维MBR膜组件维护方案包括拟投入的维护团队、维护的设备配置等具体维护实施方案的科学性、专业性和技术可靠性进行评审，本项满分2分： 优：拟投入维护团队专业能力强且服务经验丰富，投入维护的设备配置齐全，维护实施方案的科学性、专业性和技术可靠性高，得[1.5-2]分； 良：拟投入维护团队专业能力较强且具有一定服务经验，投入维护的设备配置较为齐全，维护实施方案的科学性、专业性和技术可靠性较高，得[1-1.5)分； 中：拟投入维护团队专业能力及服务经验一般，投入维护的设备配置一般，维护实施方案的科学性、专业性和技术可靠性一般，得[0.5-1)分； 差：拟投入维护团队专业能力差且服务经验少，投入作业的设备配置少，维护实施方案的科学性、专业性和技术可靠性差，得[0-0.5)分。	
		(2) 根据投标人具有的投标品牌中空纤维MBR膜组件在国内的供货并提供MBR膜清洗和系统维护的业绩进行	

		评审，本项满分3分： 1）供货单项合同金额≥3000万元，且供货膜组件处理水量≥100000 m³/d的前述业绩，每项得0.5分； 2）供货单项合同金额≥1500万元，且供货膜组件处理水量≥50000 m³/d的前述业绩，每项得0.2分，本子项满分1分； 3）供货单项合同金额≥900万元，且供货膜组件处理水量≥30000 m³/d的前述业绩，每项得0.1分，本子项满分0.5分。 备注： ①业绩供货合同须附合同原件扫描件（合同的卖方必须为投标人），否则不得分； ②上述业绩是指供货业绩的污水处理厂（净水厂）MBR膜清洗和系统维护由投标人提供服务，提供服务是指为供货膜组件业绩项目提供MBR膜清洗和系统维护服务，需提供投标人为该业绩项目提供的MBR膜清洗和系统维护服务合同原件扫描件（若供货合同已包含MBR膜清洗和系统维护服务的，亦可得分），且该提供的污水处理厂（净水厂）MBR膜清洗和系统维护服务期限累加不少于2年。
	MBR膜组件维护方案及经验2(3)	
	质保期、维修响应时间承诺1(5)	（1）根据投标人承诺的所投设备质保期时间进行评审： 1）承诺对所投设备的质保期为6年的，得1分； 2）承诺对所投设备的质保期为7年的，得2分； 3）承诺对所投设备的质保期为8年的，得3分； 4）承诺对所投设备的质保期为9年的，得4分； 5）承诺对所投设备的质保期为10年的，得5分。 备注：根据《质保期、维修响应时间承诺表》进行评审。
		（2）根据投标人承诺的维修响应时间进行评审： 1）在合同规定的质保期内，投标人承诺在接到招标人的故障通知起的响应时间，本子项满分1

		质保期、维修响应时间承诺2(2)	分： ①响应时间≤2小时，得1分； ②2小时<响应时间≤3小时，得0.5分； ③其他情况不得分。 2) 在合同规定的质保期内，投标人承诺在接到招标人的故障通知起到达项目现场进行维修等服务的时间，本子项满分1分： ①到达项目现场进行维修等服务的时间≤12小时，得1分； ②12小时<到达项目现场进行维修等服务的时间≤18小时，得0.5分； ③其他情况不得分。 备注：根据《质保期、维修响应时间承诺表》进行评审。
			报价信封 法定代表人委托代理人 投标文件商务标 → 封面及目录 投标文件商务标 → 一、投标函 投标文件商务标 → 二、投标承诺书 投标文件商务标 → 三、供货及/或提供服务过程承诺函 投标文件商务标 → 四、投标人资格证明文件 投标文件商务标 → 五、投标人基本情况一览表 投标文件商务标 → 六、投标人财务状况表 投标文件商务标 → 七、合同条款响应程度（合同条

价格评分	否	价格评分 (30)	A、根据有效投标人的投标“折扣系数”，最低投标“折扣系数”作为基准系数（Y）。投标人投标“折扣系数”（X）等于基准系数的得满分30分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算： 价格得分=（基准系数 / 投标“折扣系数”）×30 B、分数出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入。 款偏离表） 投标文件商务标 → 八、业绩表 投标文件商务标 → 九、投标人资格证明文件以外的其他资质证书、知识产权证书及获得的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件扫描件等投标人认为有需要证明其具备为本次招标项目提供货物及有关服务能力的有关其它商务文件（不做强制 投标文件技术标 → 一、用户需求的响应程度（用户需求偏离表） 投标文件技术标 → 二、供货货物及服务清单表 投标文件技术标 → 三、膜运行通量 投标文件技术标 → 四、MBR膜组件通量衰减率 投标文件技术标 → 五、纯水透过率 投标文件技术标 → 六、亲水性检测 投标文件技术标 → 七、专业人员
------	---	--------------	---

				配备 投标文件技术标 → 八、供货、安 装计划及进度保证 措施 投标文件技术标 → 九、MBR膜组件 维护方案及经验 投标文件技术标 → 十、质保期、 维修响应时间承诺 表 投标文件技术标 → 十一、投标人 认为有必要提供的 其它材料（不做强 制要求）
--	--	--	--	---