

附件 1：政府采购需求书范本（货物类）



序号	关键事项	说明和要求
1	采购预算	人民币 <u>2900000</u> 元 仅指与本次采购标的直接相关的费用，前期勘察费、设计费等已发生的费用，以及监理费、接口费等为未来预留费用，不应当包含在本项目采购预算内，甲方须向本级财政部门经费业务处室申请办理经费剥离手续。
2	最高限价	人民币 <u>2900000</u> 元 供应商投标报价高于最高限价的则其投标文件将按无效投标文件处理。
3	项目性质	<input type="radio"/> 专门面向中小企业采购 仅允许中小企业或小型、微型企业参与投标。  <input checked="" type="radio"/> 非专门面向中小企业采购 对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业（监狱企业视同小型、微型企业）的报价给予 <u>10</u> %（6%-10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。
4	对供应商的资格要求	1、 _____ 2、 _____ 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。
5	是否允许进口产品	<input type="radio"/> 允许（须提供财政部门审核通过的复印件） 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）的规定，采购人采购进口产品时，必须在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意后，才能开展采购活动。且不得因此排斥国产产品，满足需求的国产产品依然可以参与竞争。“进口产品的认定”参见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件有关规定。  <input checked="" type="radio"/> 不允许 所投产品为进口产品时，将被视为无效投标。
6	是否接受联合体投标	<input type="radio"/> 接受 对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 _____ %（2%-3%）的扣除，用扣除后的报价参加评审。  <input checked="" type="radio"/> 不接受
7	履约保证金	占政府采购合同金额的 _____ % 履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%；对于单价合同，其数额不得超过采购预算的 10%  <input type="radio"/> 由采购单位自行收退 <input checked="" type="radio"/> 由代理机构负责收退

8	现场踏勘和集中答疑	○组织，集结地点为：_____ ●不组织
9	价格分比重	占总分值的 <u>30</u> % [招标]根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）的规定，综合评分法货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。 [磋商]根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）的规定，货物项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为 30%-60%。 [其他采购方式]无须设置。
10	合同类型	●固定总价 ○固定单价（适用于采购数量不定的情形） ○其他：_____
11	争议解决途径	●向有管辖权的人民法院提起诉讼 ○向西安仲裁委员会提请仲裁 ○由供应商做出选择
12	联系方式	项目对接人： <u>张腾</u> 联系电话： <u>029-89057815</u> 电子邮箱： <u>/</u>

### 一、项目概况

灞河常宁段农村污水处理站更换 MBR 膜及配套设施项目。

### 二、采购内容

对灞河常宁段 9 个农村污水处理站 7080 平方米的 MBR 膜全部更换，使用寿命不得低于 5 年，设计总处理能力达到 2350 吨/天；其余更换的设备设施使用寿命不低于 3 年，盖板更换为镀锌钢盖板。

### 三、技术要求

序号	名称	设计污水处理规模	规格要求	数量	单位
1	高桥村污水处理站	100 吨/日	DF100-120 平板膜 2 组，膜材质：PVDF，支架：S304，导流板：UPVC，平均通量 $<20L/m^2 \cdot h$ ，曝气量： $12L/m^2 \cdot min$ ，出水悬浮物 $<10mg/L$ ，包含拆除、安装、调试及配套设备等费用，膜质保 5 年	240	m <sup>2</sup>
2	施张村污水处理站	200 吨/日	DF100-120 平板膜 4 组，膜材质：PVDF，支架：S304，导流板：UPVC，平均通量 $<20L/m^2 \cdot h$ ，曝气量： $12L/m^2 \cdot min$ ，出水悬浮物 $<10mg/L$ ，包含	480	m <sup>2</sup>



			拆除、安装、调试及配套设备等费用,膜质保5年		
3	小江村污水处理站	50吨/日	DF100-60 平板膜 2 组,膜材质:PVDF,支架:S304,导流板:UPVC,平均通量 $<20\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ,曝气量: $12\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ ,出水悬浮物 $<10\text{mg}/\text{L}$ ,包含拆除、安装、调试及配套设备等费用,膜质保5年	120	m <sup>2</sup>
4	小江村污水处理站	100吨/日	DF100-120 平板膜 2 组,膜材质:PVDF,支架:S304,导流板:UPVC,平均通量 $<20\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ,曝气量: $12\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ ,出水悬浮物 $<10\text{mg}/\text{L}$ ,包含拆除、安装、调试及配套设备等费用,膜质保5年	240	m <sup>2</sup>
5	聂河村污水处理站	200吨/日	DF100-120 平板膜 4 组,膜材质:PVDF,支架:S304,导流板:UPVC,平均通量 $<20\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ,曝气量: $12\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ ,出水悬浮物 $<10\text{mg}/\text{L}$ ,包含拆除、安装、调试及配套设备等费用,膜质保5年	480	m <sup>2</sup>
6	周家庄污水处理站	200吨/日	DF100-120 平板膜 4 组,膜材质:PVDF,支架:S304,导流板:UPVC,平均通量 $<20\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ,曝气量: $12\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ ,出水悬浮物 $<10\text{mg}/\text{L}$ ,包含拆除、安装、调试及配套设备等费用,膜质保5年	480	m <sup>2</sup>
7	钵鱼寨村污水处理站	200吨/日	DF100-120 平板膜 4 组,膜材质:PVDF,支架:S304,导流板:UPVC,平均通量 $<20\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ,曝气量: $12\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ ,出水悬浮物 $<10\text{mg}/\text{L}$ ,包含拆除、安装、调试及配套设备等费用,膜质保5年	480	m <sup>2</sup>
8	宫子村东污水处理站	100吨/日	DF100-120 平板膜 2 组,膜材质:PVDF,支架:S304,导流板:UPVC,平均通量 $<20\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ,曝气量: $12\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ ,出水悬浮物 $<10\text{mg}/\text{L}$ ,包含拆除、安装、调试及配套设备等费用,膜质保5年	240	m <sup>2</sup>
9	里杜村污水处理站	200吨/日	DF100-120 平板膜 4 组,膜材质:PVDF,支架:S304,导流板:UPVC,平均通量 $<20\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ,曝气量: $12\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ ,出水悬浮物 $<10\text{mg}/\text{L}$ ,包含拆除、安装、调试及配套设备等费用,膜质保5年	480	m <sup>2</sup>
10	香积寺南污水处理站 1#	500吨/日	P30-16B-S 中空纤维膜 4 组,膜材质:PVDF,支架:S304,平均通量 $<12\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ,曝气量: $3\sim 4\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ ,出水悬浮物 $<10\text{mg}/\text{L}$ ,配套清洗装置,包含拆除、安装、调试及配套设备等费用,膜质保5年	1920	m <sup>2</sup>
11	香积寺南污水处理站 2#	500吨/日	P30-16B-S 中空纤维膜 4 组,膜材质:PVDF,支架:S304,平均通量 $<12\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ,曝气量: $3\sim 4\text{L}/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ ,出水悬浮物 $<10\text{mg}/\text{L}$ ,配套清洗	1920	m <sup>2</sup>

			装置, 包含拆除、安装、调试及配套设备等费用, 膜质保 5 年		
12	站点配套设施更换、更新	/	包含各站点内工艺简介公告栏标识标牌更新 9 处、更换玻璃钢格栅盖板 32 平米、设备牵引导轨 300 米	1	项

#### 四、服务要求

##### (一) 安装调试阶段服务要求

1. 提供产品的安装、调试和有关配置工作, 进行实际的测试。在与原有设备的连接与调试工作, 并须保证污水处理站的稳定和平滑过渡, 同时应提供须提供相关材料 & 设备的合格证、材质单, 更换过程影像资料, 以及相关技术资料。

2. 供货方应全力与客户及其他各方配合, 根据采购人的详细需求, 提交实施方案得到客户确认后实施, 保证污水处理站正常运行;

3. 产品到达客户指定的现场后, 将由供货方与客户共同开箱清点, 并进行签字确认。若有差异, 应由供货方承担责任;

4. 在产品安装之前, 需要确认设备的配置和网络环境符合要求。包括确认设备型号和数量等, 以确保设备的正常安装和运行;

5. 在设备安装和配置完成后, 需要进行设备的测试和调试。测试和调试内容包括设备的性能测试、功能测试、安全测试等。通过测试和调试, 可以确保设备正常工作和满足客户的实际需求;

6. 产品需保证均为制造商原产原装, 并提供原产地证明, 保证所提供货物是全新的、未使用过的, 是最新安全更新或最流行的型号和用一流的工艺生产的, 并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。必须保证所提供产品是制造商专为本次招标下单制造的产品。应保证其提供的产品在正确安装、正常使用和保养条件下, 在使用寿命期内应具有满意的性能, 供货方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负完全责任;

7. 需保证所配置的产品有合法的使用权;

##### (二) 验收阶段服务要求

1. 所提供的产品必须原包装到现场，设备均需有产地证明、装箱清单、技术说明书等；

2. 系统验收合格的条件必须至少满足以下三个要求：试运行性能满足合同要求，性能测试和试运行验收时出现的问题已被解决，已提供了合同的全部货物和资料；

### （三）后续质保阶段服务要求

#### 1. 定期跟踪产品使用情况

产品安装、验收完毕后，应随时定期通过电话跟踪使用情况，及时了解存在的问题，并随时给予解决。必要时应派遣技术人员到现场解决存在的问题；

#### 2. 保证设备的正常运行和稳定性

应定期派遣技术人员回访客户，了解设备的运行情况听取意见和建议，解决存在的问题，确保设备的稳定性和可靠性；

#### 3. 提供设备的技术支持和维护服务

所提供产品需要提供 24 小时在线技术支持和电话咨询服务。包括产品的故障排查和解决、维护和保养、客户的技术咨询等。使用方需得到 7X24 小时的实时技术支持响应，在出现设备故障的 4 小时内给予问题的解答和解决；

#### 4. 提供产品备件的保障和更换服务

产品需要免费提供备件的保障和更换服务。确保客户可以及时获得所需的备件，并保证备件的质量和性能；

#### 5. 提供相关的培训和教育服务

需要提供产品的培训和教育服务，确保客户可以正确地使用和管理设备。培训和教育内容包括设备的基础知识、设备的管理和配置等；

#### 6. 不断提升服务质量和客户体验

需要不断提升服务质量和客户体验，提供更好的服务。包括通过客户反馈和满意度调查，不断改进服务的流程和质量，提高客户的满意度和忠诚度。



## 五、商务要求

### (一) 服务期限

3.1 本项目的服务期限为 90 个日历天。

3.2 缺陷责任期为安装调试工作完成并经验收合格后 12 个月，MBR 膜使用寿命不低于 5 年，其余更换的设备设施使用寿命不低于 3 年。

3.3 乙方对设备质量负责，产品均附合格证、材质单及相关技术文件。

### (二) 款项结算

1、预付款：合同生效后，向乙方支付合同总价的 10%。

2、交货款：每个站点 MBR 膜到场且完成安装及调试后支付该站点合同价格的 60%；配套设施更换及更新后，待全部站点安装工作完成后支付该项合同价格的 60%；

3、验收款：经甲方验收合格，双方无争议，支付至该项合同价格的 95%。

4、结清款：剩余合同价的 5% 作为质保金，缺陷责任期 1 年内未出现质量问题，甲方一次性无息支付乙方剩余合同价款。

## 六、其他

### (一) 业绩要求

提供 2020 年 1 月 1 日以来同类项目的业绩证明文件(合同以其复印件加盖公章为依据)。

### (三) 成果交付要求

潞河常宁段农村污水处理站涉及更换 MBR 膜的站点有 9 个，目前已投入运行近 5 年，设计处理能力为 2350 吨/天，污水处理工艺采用 AO+MBR 膜。MBR 膜组件及膜片在达到使用寿命后，如未及时更换，可能会出现出水浑浊、个别指标超标、负压升高、处理水量下降、无法正常产水等情况。为保证污水正常处理，现需要对污水处理站膜组件及配套设施、标识标牌等进行更换。

### (四) 违约责任

(1) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(2) 未按合同要求提供的设备质量不能满足合同技术要求，采购方会同招标组织机构有权终止合同和对供应商的违约行为进行追究。

(3) 乙方不能按期完成工作任务，乙方须按甲方已支付金额的双倍金额，返还于甲方，作为赔偿。如因甲方原因导致产品不能按计划完成，乙方不用承担赔偿责任。