**中垦华山牧乳业有限公司污水站技改**

**项目设计服务**

**公 开 比 选 文 件**

**招标人：中垦华山牧乳业有限公司**

**二〇二五年六月**

**目 录**

[招标公告 3](#_Toc17978)

[第一部分 投标方须知 6](#_Toc2913)

[1.总则 6](#_Toc2745)

[2.比选文件的解释澄清 7](#_Toc27258)

[3.投标文件 7](#_Toc4939)

[4.递交投标文件 8](#_Toc23630)

[5.开标和评标 8](#_Toc9169)

[6.定标和通知 11](#_Toc19870)

[7.合同的签订 11](#_Toc25722)

[第二部分 投标文件格式及内容 13](#_Toc28189)

[第三部分 合同主要条款及内容 27](#_Toc16061)

**招标公告**

（中垦华山牧乳业有限公司污水处理站技改项目设计服务公开比选公告）

**一、项目基本情况**

1.项目名称：中垦华山牧乳业有限公司污水站技改项目设计服务

2.项目地址：陕西省渭南市高新区中垦大道

3.项目概况：

中垦华山牧乳业有限公司污水处理站现有处理系统于2017年建成投运，设计处理规模1000吨/天。根据企业产能规划及污水排放情况，拟对污水站实施技改，新增污水处理系统。污水进出水指标如下：

污水处理站进水水质情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 污染物项目 | 单位 | 设计取值 |
|  | pH值 | —— | 6～9 |
|  | CODcr | mg/L | 2500 |
|  | BOD5 | mg/L | 1500 |
|  | SS | mg/L | 800 |
|  | 动植物油脂 | mg/L | 300 |
|  | 氨氮 | mg/L | 50 |
|  | 总氮 | mg/L | 100 |
|  | 总磷 | mg/L | 15 |

污水处理站设计出水标准

| 序号 | 污染物项目 | 单位 | 设计指标 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | pH值 | —— | 6~9 |
|  | CODcr | mg/L | ≤150 |
|  | BOD5 | mg/L | ≤70 |
|  | SS | mg/L | ≤150 |
|  | 动植物油 | mg/L | ≤20 |
|  | 氨氮 | mg/L | ≤25 |
|  | 总氮 | mg/L | ≤45 |
|  | 总磷 | mg/L | ≤6 |

4.设计内容及要求：

4.1本项目属于改扩建技改项目，方案设计时需充分考虑污水站现状，必须结合污水处理站实际情况设计出合理方案，并确保现有和新增系统能满足独立或同时运行。

4.2新增污水处理系统处理能力不小于1200m³/d。处理工艺采用UASB+AAO组合工艺。

4.3新增污水处理系统工程预算费用不得超过650万元。

4.4须严格执行《市政工程设计文件编制深度的规定》、《环境工程设计文件编制指南》的要求。

4.4设计内容：主要设计内容包括但不限于污水处理工艺、设备配置、设备及材料清单、平面布局、竖向布置以及配套土建工程设计、自控及仪表设计、防腐设计、保温设计、进出水管道及布局、风管设计、操作通道设计、供电设计、室内外照明及站区给排水、编制项目公开招标技术文件、提供全部施工蓝图及电子版。

4.5总平布局不能超出招标文件中划定的区域。同时设计时要充分考虑后期施工时对已有设施的影响，并事先确定好保安措施。

4.6要充分考虑系统建成投运后的日常操作、管理、维护等方面的便利性，确保设备、管道、电路安装简单便捷，避免迂回曲折。

二、投标方的资格要求

1.具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人；

2.投标方近三年（2022年1月1日至今）具有类似设计项目业绩，以合同协议书或成果文件为准；

3.信用记录：在中国执行信息网中未被列入失信被执行人、在信用中国网站未被列入重大税收违法案件当事人名单和在中国政府服务网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府服务严重违法失信行为记录名单（须提供中国执行信息网、信用中国网及中国政府服务网相应查询结果的网站截图（加盖投标方公章）；

4.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加投标；

5.设计单位资质要求：

设计单位需具备环境工程设计专项（水污染防治工程）乙级及以上资质或市政行业（排水工程）乙级及以上资质，满足其一即可

6.项目负责人需具备二级建筑师资格，并在本单位注册；

7.本项目不接受联合体投标

8.无论投标结果如何，投标人自行承担投标发生的所有费用。

**三、招标性质**

本次招标采用公开比选的方式进行。

**四、比选文件发布**

1、时间：2025年 6 月 23 日至2025年 6 月 30 日

2、地点：陕西省渭南市高新区中垦大道

3、发布方式：中垦牧官网（http://www.zhongkendairy.com/）自行下载。

**五、投标文件递交**

1、时间：2025年 6 月 30 日上午9:30分（投标截止时间）

2、送达地点：陕西省渭南市高新区中垦大道（投标方可以不到现场参与比选，将投标文件发顺丰快递或其它方式递交至中垦华山牧乳业有限公司）

参选方应于截止时间前将密封完好的、盖有骑缝章的比选投标文件正副本各一份（并将投标文件电子文档拷贝至U盘）送至比选地点，逾期收到或不符合规定的比选投标文件将被拒绝。无论参选方是否中标，比选投标文件将不予退还。参选方可采用快递形式或其它方式递交投标资料，但参选方应注意投标文件截止时间，合理安排时间。比选投标文件接收联系人：谯明东电话：15882908775。

**六、开标**

1、开标时间：2025年 6 月 30 日上午9:30分（投标截止时间）

2、开标地点：中垦华山牧乳业有限公司

**七、咨询**

咨询截止时间：2025年 6 月 29 日18：00时前

联系人：谯明东

电话：15882908775

**八、招标方**：中垦华山牧乳业有限公司

地址：陕西省渭南市高新区中垦大道中垦华山牧乳业有限公司

中垦华山牧乳业有限公司

2025年 6 月23日

**第一部分 投标方须知**

**1.总则**

1.1设计服务简介

详见招标公告项目基本情况第四条设计内容及要求。

1.2资金来源：已全部落实到位。

1.3投标方的资格：

1.具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人；

2.投标方近三年（2022年1月1日至今）具有类似设计项目业绩，以合同协议书为准；

3.信用记录：在中国执行信息网中未被列入失信被执行人、在信用中国网站未被列入重大税收违法案件当事人名单和在中国政府服务网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府服务严重违法失信行为记录名单（须提供中国执行信息网、信用中国网及中国政府服务网相应查询结果的网站截图（加盖投标方公章）；

4.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加投标；

5. 设计单位资质要求：

设计单位需具备环境工程设计专项（水污染防治工程）乙级及以上资质或市政行业（排水工程）乙级及以上资质，满足其一即可

6.项目负责人需具备二级建筑师资格，并在本单位注册；

7.本项目不接受联合体投标；

**2.比选文件的解释澄清**

在投标咨询截止日期以前，招标方将回答有关比选文件中的任何问题，所有投标方均可得到有关答复。

**3.投标文件**

3.1投标文件的组成

3.1.1投标报价

投标方按照报价表的内容及格式，认真填写各项内容，不得偏离格式或内容，否则，投标将被拒绝。

3.1.2资格证明文件

能够充分证明投标方具有履行合同的财务、技术和能力。

3.1.3设计服务保障措施

3.1.3.1投标方提供为完成设计服务设立工作小组成员名单及分工情况；

3.1.4投标报价及付款方式

3.1.4.1投标报价为固定总价，最高限价210160.00元

3.1.4.2付款方式：合同签订生效，设计方案通过评审后且招标方收到增值税发票后7天内支付设计费总额的10% ，提交全部设计文件并收到增值税发票后7天内支付设计费总额的70%，工程竣工验收通过并收到增值税发票后7天内支付设计费总额的20%。

3.2投标文件有效期：90天（自投标截止日期起计算）。

3.3投标文件的格式和签署

3.3.1投标文件正本1份、副本1份、电子版U盘1份。

3.3.2投标文件均应由投标方法人或授权代表签署确认，并每页加盖公章及骑缝章。

3.3.3竞价文件不应有涂改、增删之处。如必须修改时，修改处必须有授权代表或法人的签字，并加盖公章。

**4.递交投标文件**

4.1投标文件的密封和标记。

4.1.1投标文件需密封并注明：服务名称；文件编号；投标方名称；投标文件、开标前不得启封。

4.1.2一经投标，无论投标方是否中标，投标文件概不退还。

4.2投标文件递交截止时间：**2025年 6 月 30 日上午9:30分**。招标方将拒绝在投标文件截止时间后递交的任何投标文件。在递交投标文件后，投标方不能撤消。

**5.开标和评标**

5.1开标时间和地点：**2025年6月30日上午9:30分，中垦华山牧乳业有限公司**

5.1.2参加人员：由招标方组织有关人员参加。

5.1.3开标内容

5.1.3.1投标文件密封检查；

5.1.3.2填写开标记录。

5.2符合性审查

5.2.1检查投标方资格证明文件是否齐全；

5.2.2凡不符合的投标文件将不能参加评标。

5.3招标方将按照规定仅对确定为实质上响应比选文件要求的投标进行评价。与比选文件有重大偏离的投标文件将被拒绝，重大偏离系指投标方提供的咨询服务保障措施明显不能满足比选文件相关要求。

5.4错误的修正

评标中，对投标方计算和累加方面的数字错误进行审核和修改。其中：

(1)如数字金额与大写金额不符，则以大写金额为准；

(2)如以文字表示的数据与数字表示的有差别，则以文字为准修正数字。

5.5比选文件的澄清

5.5.1评标过程中，如有必要，招标方有权要求投标方澄清其投标文件，（电话沟通）。

5.5.2在澄清时投标方对投标文件的内容除在核价中发现明显的数字（如小数点）的错误及明显的表述错误可以更改外，投标方均不能对其投标文件进行更改。

5.5.3所有要求澄清的问题，其答复均须书面提供，法人或授权代表签字或盖章后作为投标文件不可分割的部分。

5.6评标过程保密：开标之后，在评标过程中将对与此工作无关的人员和投标方严格保密。任何投标方如果企图对评标施加影响将会导致投标被拒绝。

5.7评标方法：招标方采用综合评估法评标，评委将依据比选文件，对照投标方提交的投标文件，对各项评标项目进行评审。通过阅读投标文件，汇总各项评标项目，在认真评议的基础上，对各投标方进行评估，推选3家中标候选人。

（1）每位评委独立逐栏打分，每栏分值不得超出本栏规定的分值范围。

（2）以各评委综合评分的平均得分,按照由高到低的次序排列。

（3）推荐原则:按排序推荐3名中标候选人。

综合评分法的得分计算：评标得分=招标报价分+ 商务评分（业绩、实力、人员配置、方案）

5.8评标的标准：比选文件能够最大限度地满足比选文件中规定的各项综合评价标准。综合评价标准包括但不限于：

* + 1. 相关人员从业资历，业绩；
    2. 投标报价；
    3. 企业实力等；
    4. 投标方提供保障措施；

**评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分  标准 | 企业业绩  （5分） | 2022年1月1日起至今具有1项单项设计项目合同得1分，满分5分；评审委员会根据上述标准进行赋分，最高得5分  **注：业绩须提供合同协议书复印件或扫描件，时间以合同签订时间为准；** | |
| 企业实力  （5分） | 评审委员会成员根据公司简介、获奖情况等综合赋分3～5分。 | |
| 项目组织机构及人员配置  （10分） | 1、人员配备：（最高6分）  各专业人员配备齐全，设置合理，职责明晰，人员配备充足，能力胜任，能满足本项目要求的，在1.0分～6.0分范围内酌情综合赋分。  2、项目负责人资历（最高4分）  从职称、学历、执业资格、工作年限、类似项目业绩等方面综合评审，在0分～4分范围内酌情综合赋分。 | |
| 服务方案  （20分） | 设计服务质量保证措施 | 1.0分～5.0分 |
| 设计工期30天，满足工期得3分，每提前5天加1分，最高不超过5分 | 3分～5.0分 |
| 设计过程中的难点重点分析及解决办法 | 1.0分～4.0分 |
| 廉洁从业措施、保密措施 | 1.0分～3.0分 |
| 服务承诺 | 1.0分～3.0分 |
| 报价  （60分） | 报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分60分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价／投标报价）×60 | |

**6.定标和通知**

6.1招标方在中标候选人范围内依据排序进行选择，最终确定中标人。

6.2报价最低的投标方有不中标的可能，对未中标的原因招标方可不予解释。

6.3中标及落标

定标后，招标方将通知中标人；如投标方在招标工作结束后五日内没有接到招标方发出的中标通知书，投标方应视为在本次招标工作中落标。

**7.合同的签订**

中标人在接到中标通知后5日内，派授权代表到指定地点，与招标方在规定的主要合同条款基础上协商完善合同相关事宜。否则，招标方有权取消其中标资格，并在与之排序最近的中标候选人中另选中标人或重新招标。

# 第二部分 投标文件格式及内容

编制说明：

1、本投标文件格式，仅起到样式作用，编制投标文件前，请详细阅读比选文件。

2、投标文件的编制应按照本格式提供的内容，做出逐一的明确答复；投标方认为必要，还可以做其它补充说明。

3、本比选文件中相关表格如不够填写时，投标方可以自行扩展。

4、投标方必须编制目录和页码，并按目录进行装订，否则所导致的不利后果由投标方承担。

中垦华山牧乳业有限公司污水站技改项目设计服务

**投 标 文 件**

投标方：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

2025年 月 日

**目 录**

一、投标函

二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

三、企业基本资料

四、投标方关联关系说明

五、服务方案

六、其他材料

**一、投标函**

致（**招标人**）：

1、按照文件和相关法律法规的有关规定，我方愿意承担中垦华山牧乳业有限公司污水站技改项目设计的任务。

2、如果贵方确定我方为中标单位，我方保证根据合同规定安排完成全部设计任务，并承诺在服务期限内设计费固定不变。

3、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

投标方：（盖章）

法定代表人或被授权的代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**（一）报价表**

**中垦华山牧乳业有限公司**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报价 | 投标报价为固定总价，本项目设计服务费合计 元（含6%增值税费）  报价高于最高限价为废标（最高限价210160.00元） | | |
| 联系人姓名  及联系电话 |  | 电子信箱 |  |

投标方：（盖章）

法定代表人或被授权的代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

**二、法定代表人身份证明**

投标方：

单位性质：

地 址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标方名称）的法定代表人。

特此证明。

投标方：（盖单位章）

年月日

**二、授权委托书**

本人（姓名） 系（投标方名称） 的法定代表人，现委托（姓名） 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称） 投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权的有效期为投标文件递交截止之日起90日历天。

代理人无转委托权。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证正反面 | 委托代理人身份证正反面 |

投标方：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（签字或盖章）

身份证号码：

年月日**三、****企业基本资料**

**（一）投标方基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标方名称 |  | | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 | |  | | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | 电 话 | |  | | | |
| 传 真 |  | | | 网 址 | |  | | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | | |  | | 电话 | |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | | |  | | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目负责人（技术负责人） | | | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | | | |  | |
| 账号 |  | | 其他专业人员 | | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | | |

#### 备注：本表后附营业执照及资格证明材料等加盖单位公章。

**（二）近年类似项目情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 委托单位 | 服务内容 | 中标金额或合同金额 | 合同签署时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：后附合同复印件或扫描件加盖公章。

**（三）项目组成员配备表**

**表1：拟投入人员一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 岗位 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 从业年限 | 证书及编号 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：后附所配备人员的职称、注册证书、身份证等相关证明材料的复印件或扫描件并加盖公章。

**表2：项目负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 年 龄 |  | 执业或职业资格证书名称 | |  | |
| 证书编号 | |  | |
| 技术职称 |  | | 学 历 |  | 拟在本包任职 | |  | |
| 毕业学校 | 年毕业于 学校 专业 | | | | | | | |
| 主要工作经历 | | | | | | | | |
| 时 间 | | 参加过的类似项目 | | | | 发包人及联系电话 | | 备注 |
|  | |  | | | |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  |

注：此表后附项目负责人相关证书、身份证、业绩等资料复印件加盖投标方公章。

**四、投标方关联关系说明**

1、投标方单位负责人在其他单位任职情况

2、投标方控股关系说明

（1）投标方控股谁：

（2）投标方被谁控股：

3、投标方管理关系说明

（1）投标方管理谁：

管理职责（行政、人事等）：

（2）投标方被谁管理：

管理职责（行政、人事等）：

投标方：（盖单位章）

年月日

**五、设计服务方案**

投标方应根据比选文件，参考评审办法中相关要点编制本项目的设计服务方案。

**六、其他材料**

投标方认为需要提供的资料。

**第三部分 合同主要条款及内容**

一、项目概况：

中垦华山牧乳业有限公司污水处理站现有处理系统于2017年建成投运，设计处理规模1000吨/天。根据企业产能规划及污水排放情况，拟对污水站实施技改，新增污水处理系统。污水进出水指标如下：

污水处理站进水水质情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 污染物项目 | 单位 | 设计取值 |
|  | pH值 | —— | 6～9 |
|  | CODcr | mg/L | 2500 |
|  | BOD5 | mg/L | 1500 |
|  | SS | mg/L | 800 |
|  | 动植物油脂 | mg/L | 300 |
|  | 氨氮 | mg/L | 50 |
|  | 总氮 | mg/L | 100 |
|  | 总磷 | mg/L | 15 |

污水处理站设计出水标准

| 序号 | 污染物项目 | 单位 | 设计指标 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | pH值 | —— | 6~9 |
|  | CODcr | mg/L | ≤150 |
|  | BOD5 | mg/L | ≤70 |
|  | SS | mg/L | ≤150 |
|  | 动植物油 | mg/L | ≤20 |
|  | 氨氮 | mg/L | ≤25 |
|  | 总氮 | mg/L | ≤45 |
|  | 总磷 | mg/L | ≤6 |

二、.设计内容及要求：

2.1本项目属于改扩建技改项目，方案设计时需充分考虑污水站现状，必须结合污水处理站实际情况设计出合理方案，并确保现有和新增系统能满足独立或同时运行。

2.2新增污水处理系统处理能力不小于1200m³/d。处理工艺采用UASB+AAO组合工艺。

2.3新增污水处理系统工程预算费用不得超过650万元。

2.4须严格执行《市政工程设计文件编制深度的规定》、《环境工程设计文件编制指南》的要求。

2.4.1设计内容：主要设计内容包括但不限于污水处理工艺、设备配置、设备及材料清单、平面布局、竖向布置以及配套土建工程设计、自控及仪表设计、防腐设计、保温设计、进出水管道及布局、风管设计、操作通道设计、供电设计、室内外照明及站区给排水、编制项目公开招标技术文件、提供全部施工蓝图及电子版。

2.5总平布局不能超出招标文件中划定的区域。同时设计时要充分考虑后期施工时对已有设施的影响，并事先确定好保安措施。

2.6要充分考虑系统建成投运后的日常操作、管理、维护等方面的便利性，确保设备、管道、电路安装简单便捷，避免迂回曲折。

三、付款方式：

合同签订生效，设计方案通过评审后且招标方收到增值税发票后7天内支付设计费总额的10% ，提交全部设计文件并收到增值税发票后7天内支付设计费总额的70%，工程竣工验收通过并收到增值税发票后7天内支付设计费总额的20%。