



# 泾阳县 2021 年奶山羊产业集群续建项目

项目编号:SHZ-202205003

## 招 标 文 件

采 购 人：泾阳县畜牧产业服务中心

采购代理机构：陕西翰鼎工程项目管理有限公司

二〇二二年五月

## 特别提示

各供应商，在此我们特别提醒您注意以下事项：

### 一、有关投标文件：

1、请仔细阅读招标文件并正确理解招标文件中各项具体要求。如您对招标文件有疑问，请在招标文件规定的时间内以书面形式提出，逾期将被拒绝受理。

2、请严格按照招标文件载明的投标文件的格式要求编制投标文件，投标文件须胶装成册。

3、请仔细核对投标文件是否已按照招标文件的要求签字、签章和加盖单位公章，实质性条款是否满足招标文件要求，投标文件中所附资格证明等资料是否齐全、有效且是否满足招标文件要求。

4、请于规定时间内按招标文件要求递交保证金（保证金必须足额、必须在开标前从您基本账户转出且到账，保证金缴纳凭证须附在投标文件中）。

5、请按照招标文件要求密封投标文件，并正确标记。

提示：投标文件若不满足以上条件将有被否决的风险。

### 二、有关开标：

1、除招标文件要求递交的文件和资料外，请随身携带招标文件要求提供的其他备查文件原件。

2、请务必考虑天气情况、交通情况以及您对开标地址的路线熟悉等情况于招标公告规定的时间及地点递交投标文件，投标文件逾期到达，将被拒绝接收。

3、各供应商限派一名代表（法定代表人或授权代表）参加开标活动，省内人员须持西安市一码通绿码，省外人员须符合西安市疫情防控的相关规定。

4、请到达文件递交地点后及时到投标文件接收处签字登记。

### 三、关于弃标的说明：

若您因为一些特殊原因不能参加本次招标活动，请务必以书面形式告知我们，以便我们正常开展后期工作，同时也避免再次打扰您，感谢您的配合。

### 四、关于供应商注册登记提醒：

根据陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

请各投标单位仔细阅读上述提示。如需帮助，请您与我们的工作人员联系，我们将非常高兴地为您服务。

# 目 录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一章 招标公告 .....      | 4  |
| 第二章 供应商须知 .....     | 4  |
| 第三章 合同条款及格式 .....   | 26 |
| 第四章 采购内容及技术要求 ..... | 32 |
| 第五章 评标方法 .....      | 68 |
| 第六章 投标文件构成及格式 ..... | 78 |

# 第一章 招标公告

## 项目概况

泾阳县 2021 年奶山羊产业集群续建项目招标项目的潜在投标人应在西安市未央区太华北路大明宫万达广场 3 号甲写 6 层 602 室获取招标文件，并于 2022 年 07 月 07 日 14 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：SHZ-202205003

项目名称：泾阳县 2021 年奶山羊产业集群续建项目

采购方式：公开招标

预算金额：3,700,000.00 元

采购需求：

| 合同包号 | 合同包名称         | 技术规格、参数及要求 | 预算金额（元）      | 是否接受联合体 | 合同履行期限         |
|------|---------------|------------|--------------|---------|----------------|
| 1    | 羊乳生产线采购       | 详见采购文件     | 1,450,000.00 | 否       | 合同签订后至 2022 年底 |
| 2    | 羊乳检测实验室设备采购   | 详见采购文件     | 800,000.00   | 否       | 合同签订后至 2022 年底 |
| 3    | 粉状有机肥生产相关设备采购 | 详见采购文件     | 1,450,000.00 | 否       | 合同签订后至 2022 年底 |

### 二、申请人的资格要求：

**1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；**

**2.落实政府采购政策需满足的资格要求：**

**合同包 1(羊乳生产线采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:**

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
2. 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题通知》（财库〔2014〕68号）；
3. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
4. 《节能产品政府采购实施意见》（财库【2004】185号）；
5. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
6. 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
7. 《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9号）
8. 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库【2021】19号）
9. 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。
10. 其他需要落实的政府采购政策。

本项目专门面向中小企业

**合同包 2(羊乳检测实验室设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:**

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
2. 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题通知》（财库〔2014〕68号）；
3. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
4. 《节能产品政府采购实施意见》（财库【2004】185号）；
5. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
6. 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
7. 《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9号）
8. 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库【2021】19号）
9. 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。

**10. 其他需要落实的政府采购政策。**

本项目专门面向中小企业

**合同包 3(粉状有机肥生产相关设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:**

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
2. 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题通知》（财库〔2014〕68号）；
3. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
4. 《节能产品政府采购实施意见》（财库【2004】185号）；
5. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
6. 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
7. 《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9号）
8. 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库【2021】19号）
9. 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。
10. 其他需要落实的政府采购政策。

本项目专门面向中小企业

**3.本项目的特定资格要求：****合同包 1(羊乳生产线采购)特定资格要求如下:**

- (1) 具有独立承担民事责任能力，提供供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书）等证明资料，自然人须提供身份证明）；
- (2) 财务状况报告：1) 提供 2020 年或 2021 年度经审计的财务报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表） 2) 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供供应商基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明，并附基本存款账号编号；3) 其他组织和自然人提供银行出具的资信证明（复印件加盖供应商公章）。
- (3) 税收缴纳证明：提供截止投标时间前一年内任意一个月的缴费凭据；（依法免税的供应商应提供

相关文件证明)

(4) 社会保障资金缴纳证明:提供截止投标时间前一年内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明;(依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明)

(5) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺;(提供书面说明及承诺,加盖供应商公章)

(6) 提供截止投标时间前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。(提供书面声明,加盖供应商公章)

(7) 供应商未被列入“信用中国”(http://www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”;未被列入中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”;(提供网站截图,加盖供应商公章)

(8) 本项目不接受联合体。

#### **合同包 2(羊乳检测实验室设备采购)特定资格要求如下:**

(1) 具有独立承担民事责任能力,提供供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照(或事业单位法人证书)等证明资料,自然人须提供身份证明);

(2) 财务状况报告:1)提供 2020 年或 2021 年度经审计的财务报告(至少包括审计报告、资产负债表和利润表) 2)成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供供应商基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明,并附基本存款账号编号;3)其他组织和自然人提供银行出具的资信证明(复印件加盖供应商公章)。

(3) 税收缴纳证明:提供截止投标时间前一年内任意一个月的缴费凭据;(依法免税的供应商应提供相关文件证明)

(4) 社会保障资金缴纳证明:提供截止投标时间前一年内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明;(依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明)

(5) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺;(提供书面说明及承诺,加盖

供应商公章)

(6) 提供截止投标时间前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。(提供书面声明, 加盖供应商公章)

(7) 供应商未被列入“信用中国”(http://www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”; 未被列入中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”; (提供网站截图, 加盖供应商公章)

(8) 本项目不接受联合体。

**合同包 3(粉状有机肥生产相关设备采购)特定资格要求如下:**

(1) 具有独立承担民事责任能力, 提供供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照(或事业单位法人证书)等证明资料, 自然人须提供身份证明);

(2) 财务状况报告: 1) 提供 2020 年或 2021 年度经审计的财务报告(至少包括审计报告、资产负债表和利润表) 2) 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供供应商基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明, 并附基本存款账号编号; 3) 其他组织和自然人提供银行出具的资信证明(复印件加盖供应商公章)。

(3) 税收缴纳证明: 提供截止投标时间前一年内任意一个月的缴费凭据; (依法免税的供应商应提供相关文件证明)

(4) 社会保障资金缴纳证明: 提供截止投标时间前一年内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明; (依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明)

(5) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺; (提供书面说明及承诺, 加盖供应商公章)

(6) 提供截止投标时间前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。(提供书面声明, 加盖供应商公章)

(7) 供应商未被列入“信用中国”(http://www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法

案件当事人名单”；未被列入中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”；(提供网站截图, 加盖供应商公章)

(8) 本项目不接受联合体。

### 三、获取招标文件

时间：2022 年 06 月 13 日至 2022 年 06 月 17 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 13:00:00 至 17:00:00（北京时间,法定节假日除外）

地点：西安市未央区太华北路大明宫万达广场 3 号甲写 6 层 602 室

方式：现场获取

售价：免费获取

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022 年 07 月 07 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）

地点：西安市未央区太华北路大明宫万达广场 3 号甲写 6 层 602 室

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

本项目开标地点：西安市未央区太华北路大明宫万达广场 3 号甲写 6 层 602 室

**1. 凡获取招标文件的投标人，须由其法人或法人授权代表携带单位介绍信加盖公章（鲜章）、身份证原件及复印件加盖公章（鲜章）前来办理。**

**2. 请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。**

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称：泾阳县畜牧产业服务中心

地址：泾阳县粮集路 100 号

联系方式：13571093758

## 2.采购代理机构信息

名称：陕西翰鼎工程项目管理有限公司

地址：西安市未央区太华北路大明宫万达广场 3 号甲写 6 层 602 室

联系方式：029-89612880 转 613

## 3.项目联系方式

项目联系人：范婷

电话：029-89612880 转 613

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

| 条款号  | 条款内容提示      | 编 列 内 容   |
|------|-------------|---|
| 2.1  | 采购人         | 名称：泾阳县畜牧产业服务中心<br>地址：泾阳县粮集路 100 号<br>联系人：王股长<br>联系方式：13571093758                                      |
| 2.2  | 采购代理机构      | 名称：陕西翰鼎工程项目管理有限公司<br>地址：西安市未央区太华北路大明宫万达广场 3 号甲写 6 层 602 室<br>联系人：范婷<br>联系方式：029-89612880 转 613        |
| 3.5  | 联合体投标       | 不接受   |
| 4.1  | 交货期         | 包 1：合同签订后 10 日历天<br>包 2：合同签订后 30 日历天<br>包 3：合同签订后 10 日历天  |
| 4.2  | 质保期         | 自终验合格之日起不少于 12 个月   |
| 4.3  | 交货地点        | 采购人指定地点   |
| 8.3  | 采购代理机构答疑的时间 | 对于供应商在规定时间内依法提出的询问，采购代理机构将在三个工作日内答复询问。  |
| 10.2 | 是否允许备选方案    | 不允许   |
| 12.1 | 投标报价        | 投标报价：供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括但不限于括产品的报价及所发生的运杂费（含保险）、现场安装调试费及按现行税收政策征收的一切税费及其它相关的费用。 |
| 13.1 |             | <b>1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二</b>  |

| 条款号 | 条款内容提示           | 编 列 内 容   |
|-----|------------------|---|
|     | <p>供应商资格证明文件</p> | <p><b>条的规定；</b></p> <p><b>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：/</b></p> <p><b>3、特定资格条件：</b></p> <p>（1）具有独立承担民事责任能力，提供供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书）等证明资料，自然人须提供身份证明）；</p> <p>（2）财务状况报告：1）提供 2020 年或 2021 年度经审计的财务报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表） 2）成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供供应商基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明，并附基本存款账号编号；3）其他组织和自然人提供银行出具的资信证明（复印件加盖供应商公章）。</p> <p>（3）税收缴纳证明：提供截止投标时间前一年内任意一个月的缴费凭据；（依法免税的供应商应提供相关文件证明）</p> <p>（4）社会保障资金缴纳证明：提供截止投标时间前一年内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明）</p> <p>（5）提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；（提供书面说明及承诺，加盖供应商公章）</p> <p>（6）提供截止投标时间前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（提供书面声明，加盖供应商公章）</p> <p>（7）供应商未被列入“信用中国”(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a>)“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”；未被列入中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”；（提供网站截图，加盖供应商公章）</p> <p>（8）本项目不接受联合体。</p> <p>以上为必备资格要求，缺一项或某项达不到要求，按无效投标</p> |

| 条款号  | 条款内容提示     | 编 列 内 容   |
|------|------------|---|
|      |            | <p>处理。除法定代表人授权书需将原件装订在投标文件正本中，其他所有资质证件的复印件必须加盖单位公章附在投标文件中，资质证件原件随身携带以备审查。</p> <p>未注明要求原件的资格证明文件，在开标后的任何时间，资格审查人员有权随时要求审查原件，如果不能按规定时间提供，对供应商造成的不利后果由供应商自行承担。</p>   |
| 15   | 投标保证金      | 本项目不要求提交投标保证金，需提供投标保证金承诺函   |
| 16.1 | 投标有效期      | 投标文件的递交截止之日起 90 天。  |
| 17.1 | 投标文件的份数及要求 | <p>正本的份数：壹份；</p> <p>副本的份数：贰份；</p> <p>电子版（U 盘）：贰份（需在盘面上标注供应商全称、项目名称、编号）。</p> <p>开标一览表：壹份</p>   |
| 18.2 | 投标文件的密封和标记 | <p>1、密封包装方式：</p> <p>供应商应将投标文件正本及开标一览表、所有的副本、电子版本、分别单独密封在封袋中（封袋不得有破损）。封袋应加贴封条，并在封线处加盖供应商公章。</p> <p>2、外层包装请按以下要求标记：</p> <p>（1）供应商的全称；</p> <p>（2）投标项目名称、项目编号；</p> <p>（3）“正本”、“副本”、“电子版本”及“请勿在 _ _ _ _ _ (开标时间)之前启封”。</p> |
| 19.1 | 投标文件的递交    | <p>投标文件递交截止时间 2022 年 07 月 07 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）</p> <p>投标文件递交地址：西安市未央区太华北路大明宫万达广场 3 号甲写 6 层 602 室</p> <p>投标文件接收人：陕西翰鼎工程项目管理有限公司</p>   |

| 条款号  | 条款内容提示    | 编 列 内 容  |
|------|-----------|--|
| 22.1 | 开标时间和地点   | 开标时间：同投标文件递交截止时间<br>开标地点：同投标文件递交地点   |
| 25.1 | 评标方法      | 综合评分法（详见第五章）   |
| 30   | 招标代理服务费   | 参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）的有关规定执行。<br>中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。 |
| 31   | 招标代理服务费账户 | 户名：陕西翰鼎工程项目管理有限公司<br>开户行：中国银行股份有限公司西安大明宫支行<br>账号：103266184824<br>请中标供应商按照要求将招标代理服务费转入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。                       |
| /    | 其他        | 1、本项目专门面向中小企业采购。<br>2、本项目属性为货物。<br>3、本项目采购标的所属行业为： <u>工业</u> 。   |

## 一.总 则

### 1.资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

### 2.名词解释

2.1 采购人：见供应商须知前附表。

2.2 采购代理机构：陕西翰鼎工程项目管理有限公司

2.3 监督机构：同级人民政府财政部门及有关部门

2.4 供应商：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 产品是指本招标文件中第四章所述所有产品。

2.6 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 节能产品或者环保产品是指依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的具有节能产品、环境标志产品认证证书的产品。

2.8 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

2.9 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.10 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.11 残疾人福利性单位是指符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

### 3.合格的供应商

3.1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件:

3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 根据本次采购项目的特殊要求，规定的供应商特殊条件（见供应商须知前附表）。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商须按照格式要求填写供应商企业关系关联承诺书。

除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则均为无效投标。

3.4 供应商必须在陕西翰鼎工程项目管理有限公司获取招标文件，方可参加投标。招标文件售后不退。

### 3.5 联合体投标

3.5.1 如果在招标文件中接受联合体投标（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》及实施条例规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.5.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.5.3 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

## 4.合格的货物（产品）和服务

4.1 供应商提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源（提供产品来源渠道合法的证明文件：包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

## 5.供应商信用记录查询及使用

“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”（[ccgp.gov.cn](http://ccgp.gov.cn)）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的，其投标无效。采购代理机构将打印查询记录作为证据留存。

## 6.投标文件内容的真实性

6.1 供应商应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

## 二.招标文件

### 7.招标文件构成

7.1 招标文件要求提供的货物、服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 采购内容及技术要求

第五章 评标方法

第六章 投标文件构成及格式

7.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的评标结果，其风险由供应商承担。

7.3 本招标文件的解释权归陕西翰鼎工程项目管理有限公司，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

### 8.招标文件的澄清修改及询问

8.1 采购人或采购代理机构如果对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 已经购买招标文件的供应商对招标文件有疑问的，均应在购买招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将在 3 个工作日内采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。

8.4 供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

## 三.投标文件的编制

## 9. 投标语言和投标货币

9.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

9.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

## 10. 投标文件的构成

10.1 供应商提交的投标文件应包括下列部分的内容：

10.1.1 按照供应商须知的要求和招标文件规定的格式填写的投标函、投标报价表、法定代表人授权委托书。

10.1.2 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容至少应包括技术响应、质量保证等证明材料供货方案、应急预案、售后服务方案、培训方案、业绩、节能环保等；

10.1.3 按照招标文件供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件；

10.1.4 按照本须知第 15 条要求提交的投标保证金；

10.1.5 招标文件中要求的其他证明文件。

10.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

## 11. 投标文件格式

11.1 供应商应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

11.2 供应商应完整地提供招标文件要求的所有数据和资料。

## 12. 投标报价

12.1 投标报价：见供应商须知前附表。

12.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将按无效投标处理。

## 13. 证明供应商合格和资格的文件

13.1 供应商应按照招标文件“供应商须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不齐全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

## 14. 证明货物（含伴随服务）符合招标文件规定的文件

14.1 供应商应在投标文件中提交产品和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

14.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片、数据、宣传彩页等，所有证明文件表达意思必须统一（如需供应商提供样品，样品必须与投标文件的表述完全符合）。包括：

14.2.1 产品主要技术指标和性能的详细说明；

14.2.2 生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料(包括但不限于测试报告、官网和功能截图等)；

14.2.3 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的产品和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

14.2.4 供货范围和服务内容的详细说明。

## 15.投标保证金

15.1 本项目不需要提交投标保证金，需提供投标保证金承诺函。

## 16.投标有效期

16.1 投标有效期：见供应商须知前附表。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标。

16.2 特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期限。在这种情况下，本章第 15 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期限内继续有效。

## 17.投标文件的式样和签署

17.1 投标文件正本、副本、电子版份数及要求详见“供应商须知前附表”。

17.2 投标文件的正本需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或被授权人按招标文件的规定签署（招标文件要求投标文件中签章的统一为签字或盖章），投标文件副本可采用正本的复印件。

17.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或其被授权人在旁边签字方有效。

17.4 投标文件正本和副本按照招标文件第六章规定的顺序编排、并应编制目录，逐页标注连续页码，并分别胶装成册。

17.5 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

17.6 投标文件的副本、电子版须和正本保持一致。若正本、副本和电子版有不一致的内容，以正本为准。

## 四.投标文件的递交

### 18 . 投标文件的密封和标记

18.1 为方便开标唱标，开标一览表除投标文件内装订外，再单独制作一份密封在封袋中。封线处加贴封条并加盖供应商公章，封袋正面要粘贴标识，单独递交（该单独密封开标一览表的投标报价必须与投标文件正本中的开标一览表（报价表）的投标报价一致，若不一致，则按单独密封的开标一览表为准。）

18.2 投标文件的密封和标记：详见“供应商须知前附表”。

18.3 如果供应商未对投标文件按上述要求进行完好密封，由此产生的不利后果由供应商自行承担。

### 19 . 投标文件的递交

19.1 供应商应按照招标公告中规定的时间、地点，在规定的投标文件递交截止时间前将全部投标文件和投标资料递交至采购代理机构投标文件接收人。

19.2 采购代理机构在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任；

19.3 采购代理机构收到投标文件后，向供应商出具签收回执。

### 20 . 迟交的投标文件

20.1 按照招标文件的规定，在递交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

### 21 . 投标的修改与撤回

21.1 供应商投标文件递交截止时间前，可以修改或撤回其已递交的投标文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的投标文件递交截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

21.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 18 条的规定编制、密封、标记和递交。

21.3 在投标文件递交截止时间之后，供应商不得对其投标做任何修改或撤回。

## 五.开标与评标

### 22. 开标

22.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标。开标时所有供应商代表自愿参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

22.2 开标时，由监标人和供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况。检查完毕后，采购代理机构当众宣读供应商名称、投标价格、修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。

22.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

22.4 在开标时没有启封和宣读的投标文件将原封退回给供应商。

22.5 以邮寄方式递交投标文件的为无效投标，不予接受。

22.6 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

22.7 供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

## 23 . 评标组织及评标原则

23.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令--《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

23.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。供应商不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

23.3 在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会专家签字）要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由其法人代表或授权代表签署全名。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

23.4 如果供应商在规定时限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清、说明或者补正的要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

## 24 . 评标过程的保密

24.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及与评标有关的其他情况。

24.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标应做无效投标处理。

## 25 . 评标方法

25.1 按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：详见“供应商须知前附表”。

25.1.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

25.1.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

## 26 . 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中供应商被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

# 六.定标、中标通知与签约

## 27 . 定标程序

27.1 评标委员会根据评标方法的规定对供应商进行评审排序，推荐 3 名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

27.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

27.3 确定的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

27.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

27.5 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

27.6 供应商或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

## 28 . 中标和落标通知

28.1 采购代理机构在发布中标公告后，向中标人发出《中标通知书》。**中标人领取中标通知书时须携带法定代表人授权书及加盖单位公章的被授权人身份证复印件。**

28.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

28.3 中标公告发布后，未中标供应商可致电采购代理机构获知本单位的评审得分与排序。

## 29. 中标合同的签订

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

29.2 采购人自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 30 . 招标代理服务费：详见供应商须知前附表

### 31.合同鉴证费

31.1 本项目不收取合同鉴证费。

### 32.履约验收

32.1 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

32.2 履约验收的费用及要求详见“供应商须知前附表”。

### 33.质疑

33.1 供应商认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

33.2 供应商必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

33.3 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

33.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

33.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

33.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

33.5.2 质疑项目的名称、编号；

33.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

33.5.4 事实依据；

33.5.5 必要的法律依据；

33.5.6 提出质疑的日期。

33.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

33.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；

33.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

33.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

33.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

33.6.5 应当提交授权书而未提交的；

33.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

33.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

33.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

33.7 质疑答复

33.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

33.7.2 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级人民政府财政部门提起投诉。

33.8 其他需要说明的事项

33.8.1 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

[http://gks.mof.gov.cn/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\\_2804589.htm](http://gks.mof.gov.cn/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm)

33.8.2 接收质疑函的方式：书面形式

33.8.3 联系部门：陕西翰鼎工程项目管理有限公司招标部

33.8.4 联系电话：见供应商须知前附表

33.8.5 通讯地址：西安市未央区太华北路大明宫万达广场 3 号甲写 6 层 602 室

## 34.其他

### 34.1 废标的情形

34.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

34.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

### 34.2 变更采购方式

34.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第四十三条规定的方式处理：

- (1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足 3 家的；
- (3) 通过符合性审查的供应商不足 3 家的。

34.2.2 通过符合性审查的供应商只有 2 家时，采购人经同级财政部门同意后，可以按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的规定与该 2 家供应商进行竞争性谈判采购。

## 35. 信用担保及信用融资

根据陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）和《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）文件精神，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

### 第三章 合同条款及格式

# 政府采购合同

项目名称：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

二〇二二年\_\_月



#### 第四条 交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

1. 交货时间（期限）：\_\_\_\_\_
2. 质保期：\_\_\_\_\_
3. 交货地点：\_\_\_\_\_

#### 第五条 质量保证

1.乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

2.乙方提供的节能和环保产品必须是列入节能、环保标志产品品目清单中的产品。

3.质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

4.乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定

5.货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

#### 第六条 权利保证

1.乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2.乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。

3.乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。

4.如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

#### 第七条 包装要求与运输方式

1.除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

2.每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

3.货物（产品）运输方式：\_\_\_\_\_。

4.乙方负责货物（产品）运输，货物运输的合理损耗及计算方法乙方支付。

#### 第八条 货物验收

1.货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

（1）交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或生产厂家自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保

修卡等资料交付给甲方；

(2) 到货验收：货物到达后，按合同第一款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录；

(3) 货物初验：乙方应在货物到货之日起，10 日内全部完成安装调试完毕；乙方安装调试完毕后 7 日内完成初步验收；

(4) 货物终验：初验结束后 7 日内完成最终验收；

(5) 质量验收合格，双方签署质量验收报告或合格证。

2. 货物验收依据：

(1) 招标文件；

(2) 中标(成交)供应商的投标文件；

(3) 采购合同及补充协议；

3. 货物验收时发现问题的处理办法：

(1) 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受；

(2) 如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(3) 如货物经乙方 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

(4) 货物安装完成后 7 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格；

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货；

(6) 超出合理磅差的处理方法：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

第九条 售后服务

乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件要求和投标文件的“服务承诺”提供服务。

第十条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲

乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

### 第十一条 争议的解决

1.因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下第（1）种方式解决争议：

- （1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- （2）向项目当地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3.在仲裁期间，本合同应继续履行。

### 第十二条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- 1.本合同书
- 2.中标（成交）通知书
- 3.协议
- 4.招标文件(含澄清或者修改文件)
- 5.中标(成交)供应商的投标文件

### 第十三条 合同生效及其他

1.如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2.本合同自签订之日起生效。

3.本合同一式 \_\_\_\_\_ 份，具有同等法律效力，甲乙双方各执 \_\_\_\_\_ 份，\_\_\_\_\_ 份报送政府采购监督管理部门备案。

（本页无正文）

甲方： （盖章）

乙方： （盖章）

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

## 第四章 采购内容及技术要求

### 一.采购内容

| 包号  | 合同包名称                     | 实施主体                 | 采购内容        | 数量 | 单位 | 最高限价单价<br>(万元) | 竣工验收<br>期限 |
|-----|---------------------------|----------------------|-------------|----|----|----------------|------------|
| 包 1 | 羊乳生产<br>线采购               | 泾阳绿优<br>乳业有限<br>公司   | 奶罐          | 7  | 个  | 10             | 2022 年底    |
|     |                           |                      | 净乳机         | 1  | 台  | 20             |            |
|     |                           |                      | 均质机         | 1  | 台  | 10             |            |
|     |                           |                      | 闪蒸除膻设备      | 1  | 台  | 15             |            |
|     |                           |                      | 杀菌剂         | 1  | 台  | 30             |            |
| 包 2 | 羊乳检测<br>实验室设<br>备采购       | 陕西星光<br>乳业有限<br>公司   | 生化培养箱       | 1  | 台  | 0.9            | 2022 年底    |
|     |                           |                      | 紫外分光光度计     | 1  | 台  | 2              |            |
|     |                           |                      | 高效液相色谱仪     | 1  | 台  | 42             |            |
|     |                           |                      | 凯氏定氮仪       | 1  | 套  | 3.1            |            |
|     |                           |                      | 原子吸收分光光度计   | 1  | 台  | 15             |            |
|     |                           |                      | 原子荧光光谱仪     | 1  | 台  | 17             |            |
| 包 3 | 粉状有机<br>肥生产相<br>关设备采<br>购 | 陕西耕源<br>生态农业<br>有限公司 | 粉状有机肥生产成套设备 | 1  | 套  | 69             | 2022 年底    |
|     |                           |                      | 机器人码垛系统设备   | 1  | 套  | 28             |            |
|     |                           |                      | 罐式后翻自卸挂车    | 1  | 辆  | 18             |            |
|     |                           |                      | 试验室设备购置     | 1  | 批  | 30             |            |

### 二、交货期及地点：

1、交货期：包 1：合同签订后 10 日历天。

包 2：合同签订后 30 日历天。

包 3：合同签订后 10 日历天。

2、交货地点：采购人指定地点。

### 三、运输、安装、调试：

中标(成交)供应商负责产品的运输、安装、调试。

**四、付款方式：**货物安装调试好支付 50%，县级验收付到 80%，省市验收付到 97%，留 3%质保金。

## 五、验收:

### 1、项目验收:

货物到达交货地点后，采购人组织相关专业专家和中标(成交)供应商根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量、质量等进行验收并对验收结果负责(专家必须在验收单上签字后加盖招标代理机构公章)。

### 2、验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）。
- (2) 所投产品的来源证明资料。
- (3) 招标文件。
- (4) 中标(成交)供应商的投标文件。
- (5) 合同货物清单。

## 六、质量保证

- 1、质保期为：自终验合格之日起不少于 12 个月
- 2、成交供应商承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。
- 4、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。
- 5、质保期出现的质量问题由成交供应商负责解决（调换）并承担所有费用。

## 七、技术服务

### 1、技术资料：

- (1) 产品合格证；
- (2) 产品使用说明书；
- (3) 厂家对该产品的出厂配置清单；
- (4) 其它相关资料。

2、培 训：

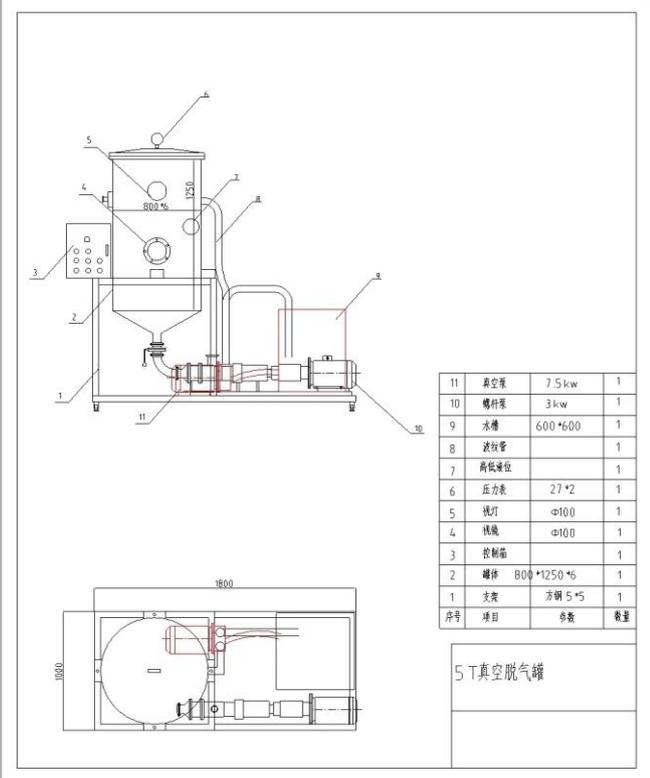
所有产品交货完毕后，成交供应商必须安排技术人员对使用单位人员进行培训，使其掌握基本使用技能；技术参数中有规定的，以技术参数要求为准。

**详细技术要求**

**(包 1) 羊乳生产线采购**

一、前调配系统设备清单

| 1. | 储奶供应系统   | 数量  |
|----|--|-----|
| 1  | 直冷式储奶罐 5000L   | 7 台 |
|    | -- 密闭式、机组名称：美国谷轮，机组功率：6P 2 台，总功率：10.5KW，制冷量：24000 大卡/小时，制冷工质 R：R22 保温性能( 温度 )：≤1℃/3h 搅拌机：1.5KW 搅拌转速( r/min )：36<br>电压：三相 380V/50Hz<br>内胆 2.5mm 制冷板 0.9mm 外包皮 1.5mm 保温层 5cm 保温材料：聚安脂发泡液 |     |
| 2  | 卫生级离心泵   |     |
|    | -- 2.2kw 功率；流量 10,000L/h；扬程 24m  | 台   |
|    | -- 与产品接触部位皆 SUS304 材质  |     |
| 3  | 板式热水加热器 BR2-10   | 台   |
|    | -- 流量：10,000 LPH，25M2  |     |
|    | -- 温度：25℃/ 50℃ → 99℃   |     |
|    | -- 不锈钢机架结构，使用 SUS304 板片  |     |
|    | -- EPDM 卫生级胶垫  |     |
| 2. | 溶糖及过滤冷却系统  |     |
| 1  | 高剪切混合罐 2000L(溶剂、羊奶、糖)  | 台   |
|    | ----高速搅拌器 11KW,1460 转/分  |     |
|    | -----不锈钢机架   |     |
|    | ----- 保温   |     |
|    | -----CIP 喷球  |     |
| 2  | 不锈钢桶式双联过滤器（奶、糖）  | 组   |
| 3  | 不锈钢管式过滤器   | 台   |
|    | -- 100 目   |     |
| 3  | 主调配杀菌脱膈系统  |     |

|    |  |            |    |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
|----|--|------------|----|-----|-------|---|----|-----|-----|---|---|----|---------|---|---|-----|--|---|---|------|--|---|---|-----|------|---|---|----|------|---|---|----|------|---|---|-----|--|---|---|----|------------|---|---|----|--------|---|----|----|----|----|
| 1  | 管式杀菌机组 Q=5t/h  | 1 台        |    |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 2  | 均质机 32MPA Q=5T/H   | 1 台        |    |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
|    | gjj5/32 流量 5000 升最高压力 0-32 工作压力 0-25 电压 380v55kw 电控箱重量 2450kg 外形尺寸 195*130*175   |            |    |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 3  | 脱气机 5T   | 1 台        |    |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
|    |  <table border="1" data-bbox="766 840 965 1097"> <tr><td>11</td><td>真空泵</td><td>7.5kw</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>螺杆泵</td><td>3kw</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>水槽</td><td>600*600</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>波纹管</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>高低液位</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>压力表</td><td>2T*2</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>视灯</td><td>φ100</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>视镜</td><td>φ100</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>控制箱</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>罐体</td><td>800*1250*6</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>支架</td><td>碳钢 5*5</td><td>1</td></tr> <tr><td>序号</td><td>项目</td><td>参数</td><td>数量</td></tr> </table> <p>5T真空脱气罐</p> |            | 11 | 真空泵 | 7.5kw | 1 | 10 | 螺杆泵 | 3kw | 1 | 9 | 水槽 | 600*600 | 1 | 8 | 波纹管 |  | 1 | 7 | 高低液位 |  | 1 | 6 | 压力表 | 2T*2 | 1 | 5 | 视灯 | φ100 | 1 | 4 | 视镜 | φ100 | 1 | 3 | 控制箱 |  | 1 | 2 | 罐体 | 800*1250*6 | 1 | 1 | 支架 | 碳钢 5*5 | 1 | 序号 | 项目 | 参数 | 数量 |
| 11 | 真空泵  | 7.5kw      | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 10 | 螺杆泵  | 3kw        | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 9  | 水槽   | 600*600    | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 8  | 波纹管  |            | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 7  | 高低液位   |            | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 6  | 压力表  | 2T*2       | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 5  | 视灯   | φ100       | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 4  | 视镜   | φ100       | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 3  | 控制箱  |            | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 2  | 罐体   | 800*1250*6 | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 1  | 支架   | 碳钢 5*5     | 1  |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 序号 | 项目   | 参数         | 数量 |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 4. | CIP 清洗液供应中心  |            |    |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 1  | 不锈钢保温储存槽 2,000L  | 3 台        |    |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
|    | <p>CIP 清洗装置作为不分解生产设备，又可用简单操作方法安全自动清洗系统，几乎被引进到所有的食品饮料及制药等工厂使用。</p> <p>CIP 清洗装置不仅能清洗机器，而且是还能控制微生物繁殖的清洗方法。CIP 清洗装置有以下优点：</p> <p>1.能使生产计划合理化及提高生产能力；2.与手洗相比较，不但没有因作业者之差异而影响清洗效果，还能提高其产品质量；3.能防止清作业中的危险，节省劳动力；4.可节省清洗剂、蒸汽、水及生产成本；5.能增加机器部件的使用年限；6.CIP 清洗装置分手动、半自动及全自动三种供用户选择。 主要技术参数 操作压力 罐内常压、蒸汽管内 0.3-0.7Mpa 操作温度 酸碱罐内清水罐内、蒸汽管内 60-138℃ 物料名称 酸碱罐：硝酸液 2%，苛性碱液 2%，蒸汽管：水蒸气 离心泵流量 10T/h 离心泵最大扬程 35m 电机功率 2.2kw 容积 酸碱液罐、水罐</p>   |            |    |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
| 2  | 清洗液板式加热器 BR02-25   | 台          |    |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |
|    | -- 25M2  |            |    |     |       |   |    |     |     |   |   |    |         |   |   |     |  |   |   |      |  |   |   |     |      |   |   |    |      |   |   |    |      |   |   |     |  |   |   |    |            |   |   |    |        |   |    |    |    |    |

## (包 2) 羊乳检测实验室设备采购

### 一、生化培养箱

#### 1、应用范围:

本产品适用于环境保护、农畜、药检、水产等科研、院校实验和生产部门，是水体分析和 BOD 测定细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物的栽培、育种实验的专用恒温设备。

#### 2、产品特点：

外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑，内胆镜面不锈钢，搁板可以任意调节；

温控系统采用微电脑单片机技术，控温精度高；

具有温度、时间调节控制，触模式键盘设定调节；

显示为双屏高亮度数码管显示，示值准确直观，性能优越；

具有定时和计时功能；

工作室内置照明装置，大视角保温真空钢化玻璃，便于观察；

具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能。

#### 3、技术参数：

控温范围：0-50℃

分辨率：0.1℃

波动度：±2℃

均匀度：±2℃（37℃时）

输入功率：360W

定时范围：0-999h

内胆尺寸(mm)：505×450×1100

外形尺寸(mm)：615×20×1597

载物托架【标配/最多】：3/7 块

## 二、紫外分光光度计

### 1、技术参数

★1.1 光学系统：比例监视双光束，自准式光栅单色器，1200 条/mm 高性能光栅

★1.2 显示系统：8 英寸大屏幕彩色触控屏，win8 操作界面。

1.3 波长范围：190-1100nm

1.4 波长准确度：±0.5nm

1.5 波长重复性：0.2nm

1.6 波长设置方式：自动

1.7 光谱带宽：2nm

★1.8 杂散光：≤0.05%T@(220nm and 360nm)

1.9 光度显示范围：0%T-200%T, -0.3-4A, 0-9999C(0-9999F)

1.10 光度准确度：±0.3%T

1.11 光度重复性：0.15%T

1.12 稳定性：±0.001A/小时，噪声：±0.001A

1.13 具有开机自检、自校波长、能量校正、光源自动切换免去光学调试，滤光片自动调整，氘灯特征谱线校正。

1.14 光源切换：可设置光源切换点，以提高样品测试准确性。

1.15 光源控制：可控制光源开关，以延长光源的使用寿命。

1.16 换灯操作：换灯时可免去光学调试

1.17 通讯功能：连接计算机后、可实现双向通讯。

★1.18 Win-spec 应用软件 WIN-SP5.0 版，可用计算机控制仪器，进行光谱扫描，光度分析、单波长定量分析、时间扫描。

★1.19 仪器本机不仅可以进行光度测试，浓度测试，还可以建立和贮存 256 条以上标准曲线。

★1.20 高精度正弦机构调整装置，程序控制、波长精度和全波长线性度，明显优于齿轮、齿条作为传动机构和用刻度盘作为波长读数的产品（正弦机构调整装置需要提供中华人民共和国国家知识产权局提供的证书）。

★1.21、通过德国莱茵 TUV 机构颁发的 CE、CB 和 ROHS 认证(须提供德国莱茵 TUV 机构认证证书)。

1.22 可测试最小样品量为 100 微升（需在特殊的样品比色池和样品比色池架条件下）。

1.23 恒温测试功能：可选装电子恒温或水循环恒温附件，在恒温条件下进行样品测试，用于样品动力学分析。

1.24 光学测试功能：选装镜面反射测定装置、薄膜架等附件，可测量各种光学元件的反射率、透射率以及光学元件的镀膜质量。

1.25 数据输出接口：模拟接口，RS-232C 接口，USB 接口

1.26 电源要求：220V,±10%,50Hz,±10%

1.27 可选 5-100mm 光程手动多联比色池架

1.28 电子式恒温比色池架，水循环式恒温比色池架

## 2、随机标准附件

2.1 操作说明书 1 册

2.210mm 手动四联比色皿池架（置于仪器内）1 只

2.3 玻璃比色皿（10\*10\*45mm）4 只

2.4 石英比色皿（10\*10\*45mm）2 只

2.5 操作软件光盘 1 张

2.6 电源连接线 1 根

2.7RS-232C 通讯连接线 1 根

2.8 防尘罩 1 个

## ★3、软件可实现功能:WIN-Spec 版

3.1 光度分析（T.A.C 测定）

3.2 定量分析（标准曲线法）

3.3 动力学分析（时间扫描）

## 三、高效液相色谱仪

技术参数：

1、液相系统配置：四元梯度混合泵、溶剂监测系统、、216 位自动进样器、柱温箱 5~85℃、可变双波长紫外检测器、荧光检测器、色谱软件。

## 2、四元梯度混合泵：

2.1 最大耐压：700bar

2.2 流量范围：0.001-10.000mL/min，步进 0.001mL/min

2.3 压力波动：<1%或 2bar

2.4 梯度准确度：±0.5%（全流量范围内）

2.5 梯度精密度：<0.15%SD

2.6 泵清洗系统：主动式单独流路清洗柱塞

2.7 溶剂脱气：内置 4 通道脱气机，具有溶剂监测系统

2.8 压缩性补偿：全自动，与流动相组成无关，无需手动输入

## 3、自动进样器：

3.1 样品容量：54\*4 个样品位（≤2mL），兼容各种 96 孔板

3.2 进样方式：流经针环模式，无样品损失，无残留

3.3 进样体积：0.01-100.00μL

3.4 进样准确度：±0.5%

3.5 进样量精度：<0.25%RSD

3.6 进样周期：<12S

3.7 UDP 用户自定义进样，可实现在线稀释和在线衍生功能

3.8 可调系统梯度延迟体积范围：0-230μL 连续可调

## 4、侧挂式柱温箱

4.1 控温原理：帕尔贴结合空气循环模式、直热模式，即双模式温控

4.2 温控范围：5-85℃

4.3 温度准确度：±0.5℃

4.4 温度稳定性：±0.05℃

4.5 柱容量：最多 2 根长度 30cm 的色谱柱

4.6 管线接头：不锈钢货 MP35N 材质，耐压 1000bar 以上，零死体积接口，与各大主流厂商色谱柱匹配不漏液

5、可变双波长紫外检测器

5.1 类型：双波长、可变波长

5.2 通道数量：2

5.3 光源：氙灯

5.4 频带宽度：6nm 在 254nm

5.5 波长范围：190-750nm

5.6 波长准确度： $\pm 1\text{nm}$

5.7 波长精确度： $\pm 0.1\text{nm}$

5.8 数据最大采集频率：125Hz

5.9 基线噪声： $< \pm 2.5\mu\text{AU}$

5.10 基线漂移：0.1mAU/h 在 254nm 下

5.11 停泵扫描：支持

6、色谱仪器控制管理软件

6.1 数据库：支持甲骨文或者 SQL Server 关系型数据库，全面保障数据的完整性和安全性。原始数据、仪器条件和处理参数的关联由软件自动建立，用户无需记忆就能找到相应的信息。支持多种查询条件的组合，支持模糊查找与精确查找。

6.2 仪器控制：可以控制多个仪器厂商的多种 HPLC、GC 和 IC，也可以控制液质和气质仪器。

6.3 缩略图：在查看已运行完成的样品队列时，无需打开色谱文件，即可通过缩略图查看样品色谱图，实现快速浏览。

6.4 图形化功能：在查看数据时，可直接将数据转化为直观的图形（如折线图、棒状图、饼图等）进行

查看，也可将图形置于报告中，无需将数据导出到 Excel 里进行图形化处理。

6.5 动态数据处理：可查看序列中任意的色谱图、光谱图、校正曲线、方法设置和结果。当处理方法参数发生变化时，无需重新手工执行积分处理，所有相关的图会即时自动更新。用于快速有效化积分、校准和报告并进行查看。

6.6 导入与导出：可将数据导出为通用色谱数据格式（AIA、TXT、CSV 和 GAML 等）。

6.7 数据报告：集成了电子表格功能，无需特别培训即可掌握报告模板、自定义变量的编辑。支持单个报告和综合报告，报告模板可包含多项内容，例如积分、校准、峰分析、审计追踪等，支持多种格式（PDF、Excel 等格式）输出。

6.8 内置分析方法验证、溶出度计算以及含量均匀度测试模板，无需借助第三方软件即可直接得到结果。

6.9 SmartPeaks：当积分向导无法给出满意的积分结果，需要做积分调整时，智能积分功能给出最多 5 个优化的备选积分方案，用户只需选择恰当的积分方案即可，无需用户自行调整积分参数，积分操作被极大简化，用户上手更快。

6.10 eWorkflow：软件官网已有上千种 workflow 供用户免费使用，即使新手用户也无需学习如何创建方法、积分方法、编辑序列等就可以得到实验结果。只需从软件官网下载待测样品 workflow 文件导入到用户软件工作站，即可得到自动生成的样品分析序列，点击提交序列就可以得到分析结果，从而极大程度上减少了用户新建方法、学习软件操作消耗时间，提高工作效率。

6.11 支持 EP、JP、USP、以及 ChP 的系统适应性参数计算，并可基于预定的参数、计算结果等进行判断，得到通过或者失败的结论后进行指定的相应操作。例如插入进样、重新运行整个样品队列或者选择部分样品进行重新进样等。

6.12 符合 cGMP/GLP 和 21 CFR Part 11 等相关法规的要求，具备用户管理、审计追踪以及访问控制等功能。可使用三种级别的电子签名。

## 7 荧光检测器：

### 7.1 光源：闪烁氙灯

\*7.2 脉冲频率：支持高能模式（300Hz）、标准模式（100Hz）、长寿命模式（20Hz）

7.3 扫描模式：激发、发射、同步扫描

7.4 激发波长：200~630nm

7.5 发射波长：265~650nm

7.6 带宽：激发和发射都是 20nm

7.7 通道数：1 个

\*7.8 波长准确度：± 2 nm

\*7.9 波长精密度：±0.2 nm

\*7.10 最大数据采集频率：100Hz

7.11 灵敏度：拉曼 S/N: >550 ASTM 标准全灯寿命范围内；S/N: >2100 当扣除背景噪声时

7.12 流通池温控：室温+10 °C to 50 °C

7.13 激发发射波长切换时间：小于 250ms

| 高效液相色谱仪配置要求 |  |    |
|-------------|--|----|
| 序号          | 货物描述   | 数量 |
| 1           | 液相系统   | 1  |
| 2           | 四元梯度混合泵  | 1  |
| 3           | 自动进样器  | 1  |
| 4           | 柱温箱  | 1  |
| 5           | 可变双波长紫外检测器                                       | 1  |
| 6           | 流通池  | 1  |
| 7           | HYPERSIL GOLD 色谱柱：C18 5µm 250X4.6mm COLUMN (分析柱) | 1  |
| 8           | 进样小瓶：100 个/包                                     | 2  |
| 9           | 4 通道溶剂监测系统                                       | 1  |
| 10          | 荧光检测器（带流通池）                                      | 1  |
| 11          | 仪器控制许可   | 1  |
| 12          | 安全客户端  | 1  |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 13 | 中文版安装介质  | 1 |
| 14 | 电脑：Windows10 专业版，i7 处理器，64 位操作系统，运行内存 8G，储存内存 1T，至少 6 个 USB 接口 | 1 |

#### 四、凯氏定氮仪

##### (一)、凯氏定氮仪主机技术参数：

- 1、采用国际通用的凯氏定氮法对含氮样品进行自动蒸馏。
- 2、全智能化软件设计，让实验人员在几分钟内轻松完成样品的蒸馏。
- \*3、完备的安全系统充分体现了人性化智慧。对所需试剂自动定量加液，全过程无人值守，各种状态智能检测。
- \*4、自动蒸馏、自动冷凝、自动淋洗系统使测量精度进一步提高。
- 5、碱管路冲洗功能
- \*6、校准功能：稀释水校准、碱溶液校准、硼酸溶液校准、淋洗水校准
- \*7、实验过程中防护门、消化管、冷凝水工作状态实时显示
- \*8、内置调试模式，用于检测仪器各部件是否正常工作
- 9、测定范围:0.1mg ~ 240mg 氮
- 10、回收率:≥99.5%
- 11、测定样品重量:固体≤6g，液体≤16mL
- 12、蒸馏速度:3 ~ 6min/样品
- 13、蒸馏时间:可任意设置（1 小时内）
- 14、冷凝水消耗:1.5L/min
- \*15、操作模式:自动/手动双模式
- \*16、显示方式:4.3 英寸高分辨率彩色液晶显示屏
- 17、电源:220 VAC ±10% 50Hz

18、额定功率:1.3KW

19、外形尺寸(长×宽×高):400mm×385mm×735mm

20、净重:30Kg

## (二)、 石墨消解仪:

1.消化能力:20 个样品;

2.加热方式:红外辐射石墨传导;

3.控温方式:PID 控温;嵌入式软件控温技术;

4.控温范围:室温+5°C~450°C(从室温到 400°C≤25 分钟);

5.升温计时方式:消解开始计时或达至设定温度计时两种可选;

6.显示系统:彩色液晶显示;

7.隔热方式:陶瓷及风道隔热;

8.控温精度:±1°C;

9.消化管:300mL;

\*10.表面外壳需喷涂特氟龙涂层,防止消解过程中产生的酸气或酸液对仪器的腐蚀;

\*11.自动检测加热单元工作故障并可判断出故障模块,便于维护;

12.具备过压、过流、过热、超温报警、故障自动报警;

13.具备导流槽结构,防止酸液腐蚀仪器;

14.加热模块整合了红外加热和电热管加热多项优点设计,能耗降低、立体环绕加热升温更加均匀;

15.整机无保温材料外露,环保安全,而且避免了酸液、酸气对保温材料的腐蚀影响保温效果;

16.石墨加热块采用气相沉积抗氧化处理,解决高温加热后掉粉、脱粒等缺陷,延长使用寿命

## 五、火焰石墨炉一体机原子吸收分光光度计

主要用于食品、地面水、地下水和饮用水等样品中的如金、银、铜、铅、锌、锰、钾、钠、钙、镁、铁、镉等常规量、痕量金属和重金属元素的定量分析。

## 工作条件：

1 电源：交流 AC220V±10%，50Hz；2 环境温度：0°C-45°C；3 环境湿度：10%-80%

## 产品参数：

### 1、火焰原子化系统：

1.1.原子吸收分光光度计的元素切换装置，实用新型定位迅速，结构紧凑。

1.2.特征浓度(Cu)：0.02μg/mL/1%；

1.3.检出限(Cu)：0.003μg/mL；

1.4.精密度：RSD≤0.6%；

1.5.燃烧器：采用耐高温、抗腐蚀金属钛合金燃烧器，可三维调节。

1.6.喷雾器：采用特殊处理技术的高强度混合雾室，抗腐蚀、易清洗，无记忆效应。

1.7. 雾化室：防爆型耐腐蚀材料雾化室；

1.8.调节系统：全自动 PC 控制和调节燃气、助燃气流量及燃烧器位置和角度，并自动最佳化，自动点火，自动识别燃烧头类型；

1.9.安全保护：具有全套安全连锁系统，多种压力监测，自动安全保护功能，乙炔漏气报警、关闭系统（自动监控燃烧头类型，火焰状态，水封，气体压力，雾化系统压力，出现异常或断电时自动连锁和关火）；

\*1.10.带有废液桶液面检测，禁止废液溢出；

### 2、光学系统

2.1.波长范围：190 nm - 900nm；

2.2.波长重复性：<0.1nm；

2.3.波长精度：<±0.2nm；

2.4.光谱带宽：0.2、0.4、1.0、2.0nm 四档自动可选；

2.5.基线漂移：≤0.003A/30min

- 2.6.单色器：优化的消象差 C-T 型单色器，自动寻峰和扫描；
- 2.7.光栅：1800 条/nm，大面积平面光栅；
- 2.8.检测器：高灵敏度、宽光谱范围光电倍增管；
- 2.9.分辨率：光谱带宽 0.2nm 时分开锰双线（279.5nm 和 279.8nm）且谷峰能量比 < 25%；
- \*2.10.转灯灯架：8 灯位自动转换灯架，自动准直，可 8 灯同时预热、点亮；

#### 石墨炉原子化系统

- 3.1.温度范围：室温--3000℃左右，并设有温度自校正功能；
- 3.2.控温精度：精度≤1%；
- 3.3.升温速率：升温速率快：≥2000℃/s；
- 3.4.加热方式：纵向加热；
- 3.5.检出限(Cd)：≤0.5pg；
- 3.6.精密度(Cd)：≤2%；
- \*3.7. 具有多项安全检测措施：石墨炉炉体温度检测、冷却水压力检测、惰性气体压力检测、石墨管断裂或未夹紧检测。
- 3.8.安全保护：有氩气欠压指示，冷却水流量不足，过热，过流报警及自动保护功能；
- 3.9.浓度计算方式：标准曲线法（1~3 次曲线），自动拟合，标准加入法，重复测量次数 1~ 99 次，重复测量计算平均值，自动给出标准偏差和相对标准偏差；
- 3.10.控温程序：最大 10 阶升温程序，阶梯、斜坡、保持三种升温方式。
- 3.11.软件及数据处理：高智能软件，全自动仪器及附件控制，可自动优化；
- 3.12.结果打印：参数打印，数据结果打印，图形打印，汇总报告，检测数据直接保存，可 excel 的形式直接导出进行编辑；

#### 4.自动进样器

- 4.1 样品盘数 50 位

4.2 进样体积 1-100 uL

4.3 进样精度 ( 20 $\mu$ L ) :  $\leq\pm 0.5\%$

5、配置要求：

原子吸收分光光度计主机 1 套；

火焰原子化器 1 套；

垂直 8 灯架灯塔系统 1 套；

高性能氙灯扣背景系统 1 套；

\*废液桶液位感应系统 1 套；

元素灯 8 支任选；

仪器中文操作软件 1 套；

仪器操作手册 1 套；

软件使用手册 1 套；

无油空气压缩机 1 台；

标准备品备件 1 套；

冷却循环水 1 套；

电脑打印机 1 套；

氩气瓶及阀 1 套；

乙炔气瓶及阀 1 套。

## 六、原子荧光光谱仪

(一) 技术参数：

1.1 用于 As,Hg,Cd,Ge,Se,Pb,Bi,Te,Sn,Zn,Sb 十一种元素的痕量测定；

1.2 检出限 ( ug/L ) : As、Se、Pb、Bi、Te、Sn、Sb :  $<0.01$  ; Hg、Cd :  $<0.001$  ; Zn :  $<1.0$  ; Ge :  $<0.05$  ;

1.3 精密度 :  $\leq 0.7\%$  ;

- 1.4 线性范围: 大于三个数量级。
- 1.5 蒸汽发生系统: 注射泵与十滚轴、六通道蠕动泵联用技术, 单次测量时间 $\leq 30$  秒。
- 1.6 具有非隐藏外置式氦氢火焰观察窗。
- 1.7 光学系统: 短焦距透镜聚光, 无色散全密闭避光调光系统。
- 1.8 注射泵为特制耐腐蚀注射泵;
- 1.9 配备不少于 180 位 (单盘) 以上的自动进样器;
- ★1.10 自动进样器具有进样臂升降调节装置
- ★1.11 具有进样针自动清洗装置 (需提供权威机构证明文件);
- 1.12 注射泵与蠕动泵联用蒸气发生技术, 机械动力排除废液 (需提供权威机构证明文件);
- 1.13 采用十滚轴、六通道大蠕动泵, 进样平稳, 有效减少脉动效应;
- 1.14 具有夹管阀技术, 试剂不接触阀体, 夹管阀使用寿命 $\geq 50$  万次。
- ★1.15 具有涌流式气液分离装置,有效消除气泡和水蒸气的产生并防酸液回流。(提供权威机构证明文件)
- 1.16 采用密闭二级气液分离装置, 无须加液和排废;
- 1.17 光源采用恒流驱动、脉冲供电方式;
- 1.18 电路系统采用强、弱电分离, 高集成度功能板卡式结构;
- ★1.19 气路系统采用阵列式结构, 并具有新型节气装置, 有效节约氦气消耗量, 可自动关闭载气;
- 1.20 单点自动配标准曲线  $r > 0.9995$ , 在线自动稀释高浓度样品 (高样品浓度过高后自动清洗, 浓度自动稀释。)
- 1.21 仪器预留接口可连接双化学蒸气发生系统态分析一体机, 对 As、Hg、Se、Sb 等元素的形态分析, 总量、形态自动切换, 无需手工切换管路。
- ★1.22 采用软件数据库设计, 可实时记录检测数据, 一键备份, 可实现仪器设置最佳条件、样品预处理、标液配置设定和记录, 可以实时调用。
- 1.23 标准的 Wifi 接口/LAN 网线通讯口, 适用于 Windows 系统的中文操作软件。可在线更新升级仪器内部嵌入式软件, 无需打开机箱, 无需借助其他工具。开机自检、自动系统诊断、故障点自动检测

(二)、基本配额制:

2.1 注射泵原子荧光光度计主机 1 台

2.2 自动进样器 1 台

2.3 氢化物发生装置 1 套

2.4 空心阴极灯：As、Hg、Se 各 1 支

2.5 操作软件 1 套

2.6 品牌商用计算机 1 台

2.7 品牌激光打印机 1 台

2.8 氩气瓶及阀 1 套

### **(包 3) 粉状有机肥生产相关设备采购**

**实施内容：**建设有机肥生产车间 4300 m<sup>2</sup>，包括车间主体结构、地面硬化 4300 m<sup>2</sup>、围墙 900 m<sup>2</sup>等，购置粉状有机肥生产线成套设备、粉状有机肥机器人码垛系统设备、罐式后翻自卸挂车箱 1 辆（30T）等；检测实验室改造 230 m<sup>2</sup>，包括水电、地面、墙面、专用空调、通风等改造建设及实验室设施设备购置。

**实施地点：**泾阳县中张镇坡西村

**建设投资：**项目建设投资 450 万元，其中（1）中央财政资金 145 万元，用于购置粉状有机肥生产线成套设备、粉状有机肥机器人码垛系统设备、罐式后翻自卸挂车 1 辆；230 m<sup>2</sup>检测实验室水电、地面、墙面、专用空调、通风等改造建设及实验室设施设备购置；（2）自筹资金 305 万元，用于建设有机肥生产车间 4300 m<sup>2</sup>，包括车间主体结构、地面硬化 4300 m<sup>2</sup>、围墙 900 m<sup>2</sup>等。

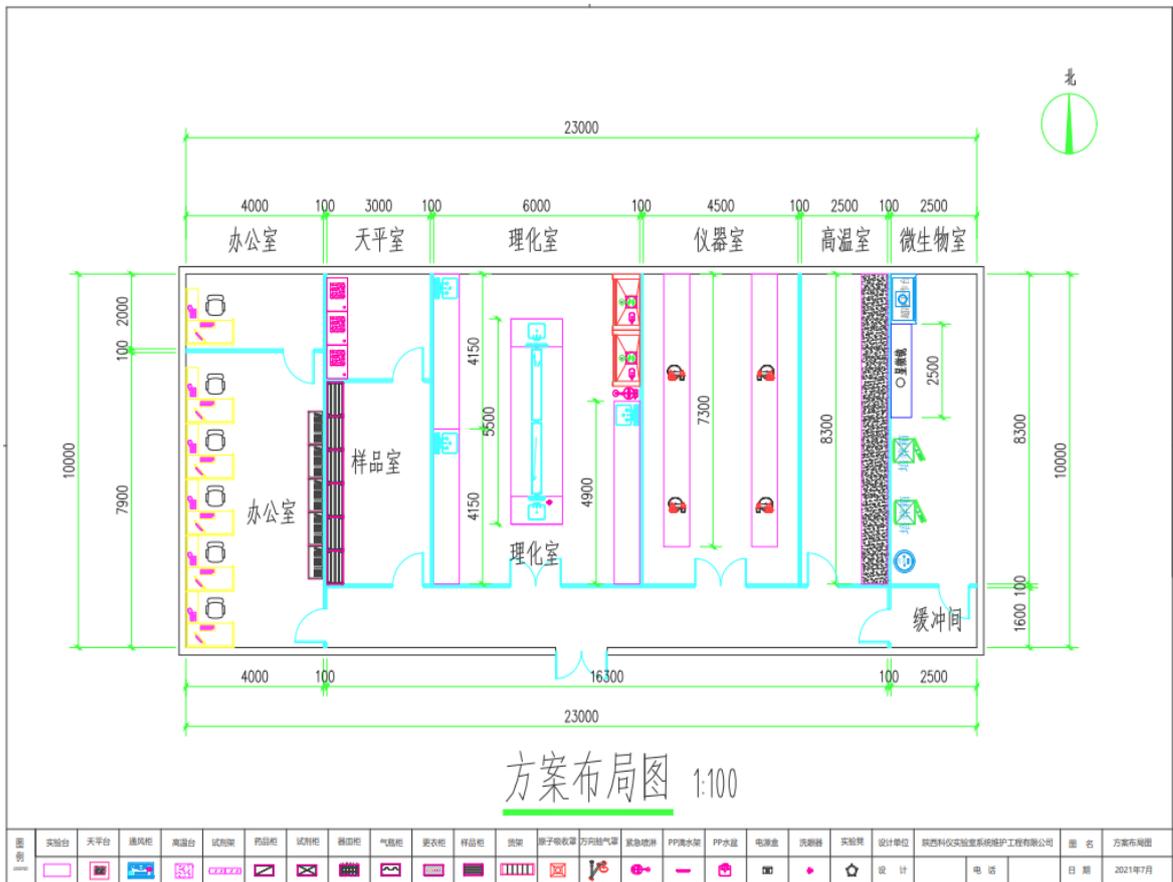


图 1 检测实验室平面图

**表 1 实验室设施设备清单表**

| 房间   | 产品名称  | 产品规格(长*宽*高)   | 数量  | 单位 |
|------|-------|---------------|-----|----|
| 办公室  | 资料柜   | 900*450*1800  | 5   | 套  |
| 天平室  | 天平台   | 900*750*830   | 3   | 套  |
| 样品室  | 样品柜   | 900*450*1800  | 6   | 套  |
| 理化室  | 边台    | L*750*800     | 8.3 | m  |
|      | 水池水嘴  | 550*450*310   | 3   | 套  |
|      | 滴水架   | /             | 3   | 套  |
|      | 边台    | L*750*800     | 4.9 | m  |
|      | 通风柜   | 1500*850*2350 | 2   | 套  |
|      | 中央台   | L*1500+800    | 5.5 | m  |
|      | 试剂架   | L*500*750     | 4   | m  |
|      | 水池水嘴  | 550*450*310   | 2   | 套  |
|      | 滴水架   | /             | 2   | 套  |
|      | 紧急喷淋  | /             | 1   | 套  |
|      | 洗眼器   | /             | 1   | 套  |
| 高温室  | 高温台   | L*750*550     | 8.3 | m  |
| 仪器室  | 边台    | L*750*800     | 7.3 | m  |
|      | 边台    | L*750*800     | 7.3 | m  |
|      | 万向排气罩 | /             | 4   | 套  |
| 微生物室 | 不锈钢边台 | L*600*800     | 2.5 | m  |
|      | 高压灭菌锅 | /             | 1   | 套  |
|      | 显微镜   | /             | 1   | 套  |
|      | 超净工作台 | /             | 1   | 套  |
| 其它   | 实验台塔电 | /             | 50  | 套  |

表 2 粉状有机肥生产线成套设备清单表

| 序号 | 设备名称及规格<br>型号      | 制作说明（技术参数）   | 数量 | 单位 |
|----|--------------------|--|----|----|
| 1  | 链板发酵机 6000         | 翻抛宽度 6 米、深度 1.5 米。机架采用 H400x200 型钢焊接。主电机功率 22KW,液压系统功率 5.5KW,行走电机功率：5.5KW。 | 1  | 套  |
| 2  | 上料器 3000           | 集储料运料为一体。机架采用槽钢焊接而成，箱体采用 $\delta$ 3 钢板焊接。皮带为五层帆布夹层橡胶带。带变频调节器，可自动控制出料快慢。    | 2  | 台  |
| 3  | 皮带输送机 D650         | B=650,机架采用 12#槽钢焊接，皮带为五层帆布夹层橡胶带，B=650,L=8m；传动采用电动滚筒，电机功率 3KW。              | 1  | 条  |
| 4  | 粗料筛分机 1500<br>×4 米 | 筛网 45×20mm，丝经 $\varnothing$ 8mm,机架用 12#槽钢焊接而成。电机功率 4KW。                    | 1  | 台  |
| 5  | 皮带输送机 D650         | B=650，机架采用 12#槽钢焊接，皮带为五层帆布夹层橡胶带，B=650,L=10m；传动采用电动滚筒，电机功率 3KW。             | 1  | 条  |
| 6  | 立式粉碎机 600          | 配立式电动机，主轴转速 1450 转/分。电机功率 22KW。  | 1  | 台  |
| 7  | 皮带输送机 D650         | B=650，机架采用 12#槽钢焊接，皮带为五层帆布夹层橡胶带，B=650，L=12m；传动采用电动滚筒，电机功率 3KW。             | 1  | 条  |
| 8  | 细料筛分机<br>1500x4000 | 筛网 6×6mm，丝经 $\varnothing$ 1mm，机架用 12 槽钢焊接而成。电机功率 4KW。                      | 1  | 台  |

**表 3 粉状有机肥机器人码垛系统设备清单表**

| 序号 | 设备名称                | 规格型号   | 单位 | 数量 |
|----|---------------------|--|----|----|
| 1  | 码垛机器人               | ER120  | 台  | 1  |
| 2  | 机械手抓手               | 120  | 台  | 1  |
| 3  | 颠袋压平输送线             | Q235 喷塑烤漆机架，碳钢方管托辊，电机<br>0.4KW,欧姆龙光电开关         | 套  | 1  |
| 4  | 倒袋机                 | Q235 喷塑烤漆机架，托辊碳钢镀锌，电机<br>0.4KW,欧姆龙光电开关，PVC 皮带等 | 台  | 1  |
| 5  | 爬坡输送线               | Q235 喷塑烤漆机架，托辊碳钢镀锌，电机<br>0.4KW,欧姆龙光电开关         | 套  | 1  |
| 6  | 抓取输送线               | Q235 喷塑烤漆机架，碳钢托辊，电机 0.4KW,<br>欧姆龙光电开关          | 套  | 1  |
| 7  | 安全护栏                | Q235 钢管  | 套  | 1  |
| 8  | 控制系统( 输送线+<br>机械臂 ) | 欧姆龙继电器、菲尼克斯接线端子等                               | 套  | 1  |
| 9  | 机器人底座               | Q235   | 台  | 1  |

**表 4 罐式后翻自卸挂车箱设备清单表**

| 序号 | 设备名称          | 规格型号 | 单位 | 数量 |
|----|---------------|------|----|----|
| 1  | 罐式后翻自卸<br>挂车箱 | 30T  | 辆  | 1  |

## 一、实验室设施设备参数

### (1) 全钢资料柜、样品柜参数要求

1. **柜体**：采用 1.0mm 厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂。

2. **柜门**：采用 1.0mm 厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂，内嵌 5mm 厚钢化玻璃。药品柜、试剂柜为上玻璃，下实门。器皿柜柜门为上下玻璃门。

3. **柜内**：内设 4 层层板,一固定三活动，采用活动层板钉调节高度，方便放置大小不同试剂。宽度设计合理，承重力强。层板：采用 1.2mm 厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂，每层活动层板靠背板面开有通风缺口；器皿柜层板开孔为 $\Phi 30\text{mm}$ 、50mm、70mm、100mm 四种规格，并配有 PVC 材质接水盘。

4. **拉手**：拉手采用不锈钢亚光拉手

5. **合页**：采用实验室专用不锈钢合页。

6. **可调脚**：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶。

**提供全钢资料柜、样品柜省级及以上质量监督检验中心出具的检验报告,检验内容要求满足以下参数：**

★(1) 满足在温度 $-10\text{C}^{\circ} \sim 40\text{C}^{\circ}$ 和相对湿度不大于 90%的环境中正常使用；

★(2) 外形尺寸极限偏差要求：长、宽、高均为 $\pm 5\text{mm}$ 以内；

★(3) 一般安全检测：在正常使用过程中，使用者接触到的地方不应有锐边、尖角、毛刺和翘边。

★(4) 承重要求：层板承重 $\geq 80\text{kg}/\text{m}^2$ ；

★(5) 喷涂厚度要求： $\geq 75\mu\text{m}$ 。

### (2)、全钢天平台参数要求

1. **台面**：采用 36mm 厚大理石，耐磨、外观精致大方，天平台可用于最精密的分析天平并设有电源，稳定性好，特殊的沉稳结构可有效的防止或降低外来震动的影响，达到最佳的防震效果。

**2、主体框架：**采用 40\*60 方管焊接，封板采用 1.0 厚优质冷轧板，在数控加工中心、剪裁、定位打孔、折弯焊接后成型，酸洗磷化处理喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。

**3、柜体：**柜体采用全钢结构，采用 1.0mm 优质冷扎钢板制作，经过酸洗、磷化处理，表面高压 EPOXY 防静电粉末喷涂，涂层厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ，最后经高温烘烤制作而成。外观整体美观大方且不变形。

**4、减震垫：**采用不锈钢螺栓加 ABS 抗老化橡胶材质制成，稳定性好，特殊的沉稳结构可有效的防止或降低外来震动的影响，达到最佳的防震效果。

**5、调节脚：**隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶垫。可根据室内地坪适当调整柜体高度 30~50mm。

**提供全钢天平台省级及以上质量监督检验中心出具的检验报告,检验内容要求满足以下参数：**

★（1）满足在温度 $-10\text{C}^{\circ}\sim 40\text{C}^{\circ}$ 和相对湿度不大于 90%的环境中正常使用；

★（2）外形尺寸极限偏差要求：长、宽、高均为 $\pm 5\text{mm}$ 以内；

★（3）承重要求：整体承重 $\geq 350\text{kg}/\text{m}^2$ ；

★（4）喷涂厚度要求： $\geq 75\mu\text{m}$ 。

### **（3）、全钢实验边台、中央台参数要求**

**1. 台面要求：**采用 12.7mm 实芯理化板，边缘加厚至 25.4mm。结构坚固，能抗强冲击，耐酸碱，并具有良好的承重性能。

**2. 柜体：**采用 1.0mm 厚金属冷轧板，通过冲压折弯工艺加工生产，柜体侧面和背面为一整块钢板折弯而成，增加柜体承重能力。表层环氧树脂粉末喷涂柜体，防化学腐蚀、防潮、耐高温以及耐磨。

**3. 抽屉：**采用 1.0mm 金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂。

**4. 拉手：**采用 1.0mm 金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂，制作成与抽屉、柜门等长的凹式拉手或者采用不锈钢 U 型拉手。

**5. 铰链：**采用开启闭合弧度 115 度液压阻尼铰链，使用 10 万次以上无故障，保证长时间使用不

变形，达到国际五金标准。

**6. 导轨：**三段式静音滑轨，承重性能好、喷涂环氧树脂粉末涂料，耐酸碱，经久耐用，无噪音，环保。

**7. 可调脚：**隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶垫。

**提供全钢实验台(全钢边台/中央台)省级及以上质量监督检验中心出具的检验报告,检验内容要求**

**满足以下参数：**

★（1）满足在温度-10C°~ 40C°和相对湿度不大于 90%的环境中正常使用；

★（2）外形尺寸极限偏差要求：长、宽、高均为±5mm 以内；

★（3）承重要求：整体承重≥350kg/m<sup>2</sup>，层板承重≥80kg/m<sup>2</sup>；

★（4）喷涂厚度要求：≥75um；

#### **（4）、全钢通风柜参数要求**

**1.台面要求：**采用 12.7mm 实芯理化板，边缘加厚至 25.4mm。结构坚固，能抗强冲击，耐酸碱，耐高温 120℃，并具有良好的承重性能。

#### **2.上部柜体（高 1500mm）**

2.1 外部材料：≥1.0mm 厚冷轧钢板经冲压一体成型，经 **EPOXY** 喷涂处理。

2.2 内装材料（侧板、背板、顶板、导流板）：5mm 厚抗倍特板制作，具有三级排风设计，消除排气死角。

2.3 导流板固定座：PP 材质一体成型，活动组合，方便拆卸，并具固定合成架功能。

2.4 集风罩：≥5mmPP 材质制作。

2.5 透气孔：≥1.2mm 厚冷轧钢板经冲压一体成型，经 **EPOXY** 喷涂处理。

2.6 前置式吸风系统：≥1.0mm 厚冷轧钢板经冲压一体成型，经 **EPOXY** 喷涂处理。

#### **3.下部柜体：（高 850mm）**

3.1 外装材料：≥1.0mm 厚冷轧钢板制作，经 **EPOXY** 喷涂处理。

3.2 把手：不锈钢拉手。

3.3 铰链：不锈钢制铰链。

3.4 调整脚：M10mm 螺丝（电镀处理），底衬防水尼龙六角套环，调整高度不少于 30mm。

#### 4.调节系统

4.1 拉门：单面上下操作，附平衡装置，拉门可停于任意活动点。

4.2 拉门玻璃：6mm 厚钢化玻璃。

4.3 拉门悬吊索：采用同步带同步轮，可拉力 450 公斤，符合 **CNS1111 G2009** 抗拉实验。

4.4 拉门把手：铝合金材料经 EPOXY 喷涂处理。

4.5 拉门滑槽：铝合金材质制作。

4.6 固定视窗：6mm 厚钢化玻璃，外框铝合金经 EPOXY 喷涂处理，附橡胶垫具有防撞功能。。

#### 5.供电装置

5.1 电源控制装置：电源、插座、漏电、过载、欠相、逆转等故障保护。

5.2 照明装置：隐藏式 40W 日光灯。

5.3 插座：220V 接地型单相插座两只和**不少于** 2 个 3KVA ~ 6KVA 的插座或开关。

#### 6.排水装置

6.1 杯槽：PP 圆形小杯槽。

6.2 堵臭装置：PP 注塑成型，防虹吸瓶式堵臭装置。

#### 7.供水装置

7.1 水龙头：采用单口水龙头，铜材质，表面经 **EPOXY** 喷涂处理，可防酸碱及防锈。

7.2 流量控制阀：铜材质，表面经 **EPOXY** 喷涂处理，可防酸碱及防锈，其开关活动为陶瓷铸造免腐烂耗损。可耐水压 $\geq 18\text{kgf/cm}^2$ (256psi),一分钟无泄漏。开关活动陶瓷需经陶瓷耐磨耗转动测试，至少可转动 60 万次以上。

**提供全钢通风柜省级及以上质量监督检验中心出具的检验报告,检验内容要求满足以下参数：**

★（1）排风量范围:1100 ~ 1900m<sup>3</sup>/h；

★（2）补风量范围:700 ~ 1300 m<sup>3</sup>/h；

★（3）面风速：控制面风速为 0.4 ~ 0.6m/s；

★（4）排风柜噪声：≤70 dB(A)；

★（5）柜门最大开启程度：600 ~ 800mm；

★（6）电器安全监测：带电体与外露金属绝缘电阻大于 2MΩ，且在 1500V 试验电压下持续 1min 无击穿或闪烁。

### （5）、钢玻试剂架

**1.支撑架**：采用 1.5mm 厚的优质冷轧板折弯焊接制作，外形尺寸为 40\*90，表面环氧树脂粉末喷涂；

**2.层板**：10mm 钢化玻璃层板，可任意调节层板高度，以满足各种高度试剂瓶的存放，结构稳定，便于维修。

**3.层板辅件**：，两侧托盘采用 2.0mm 厚优质冷轧板折弯制作，表面环氧树脂粉喷涂，前挡沿上设计了φ12mm 不锈钢杆，防止物体滑落。

### （6）、高温矮台参数要求

**1.台面**：采用 18mm 厚大理石，边缘加厚。

**2.其他同全钢边台**

### （7）、电源盒

**底盒**：采用钢制表面经酸洗、磷化、抛光等处理，进口优质环氧树脂粉末喷塑。

**插座面板**：118 型多功能双插座设置，带防水盖，美观又不占用台面面积。

### （8）、实验室 PP 水池

作为实验室重要的配件与水龙头搭配，用于实验室器具的盥洗。水槽边沿平整，契合台面。水槽需自带溢水功能，可防止在实验过程中无人看管时水漫过台面的情况。水槽材质为防腐蚀材质。主要

搭配 PP 存水器，防止虹吸现象。

1.材质：采用高密度 PP 新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱；稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。

2.厚度：根据强度要求设计厚度为 5mm-8mm。

3.附件：高密度 PP 去水；含阻水盖、PP 提笼。

★4.耐化学性：经试剂 10%醋酸。10%NaOH,15%次氯酸钠，饱和 NaCl 溶液，70%乙醇分别试验，经试验后表面应无永久腐蚀或变形。其中外观及其承载能力的检测也都符合要求。

5.投标人投标时须提供水槽检测报告及加盖生产厂家公章。

### **(9)、实验室三联水龙头**

1.符合 GB 25501-2010 水嘴用水效率限定值及用水效率等级标准，符合 ASME A112.18.1-2012/CSA B125.1-12 认证标准。符合 EN13792：2002 认证标准。

2.主体材料：直管：采用  $\varnothing 26*1.2$  mm 管径的 H63 铜管制造。臂管：采用  $\varnothing 22*1.2$ mm 管径的 H63 铜管制造。鹅颈弯管：采用  $\varnothing 19 *1.0$ mm 管径的 H63 铜管制造，可 360°旋转。涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射，陶瓷阀芯：90°旋转，使用寿命开关 50 万次，静态最大耐压 10 bar，符合 GB18145-2014 标准，开关旋钮：高密度 PP,人体工学设计，手感舒适。

3.实验室三口化验水龙头：主体加厚纯铜制作，涂层经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，防酸碱、耐腐蚀，开关采用进口精密陶瓷阀心、耐磨、耐腐蚀，开关寿命要求可达 50 万次，静态最大耐压 2.5MPa,鹅颈出水管可 360 度旋转，水嘴密封性能符合国家相关标准。水龙头总整高度 555MM，主管直径 26MM，弯头直径 22 MM，鹅颈管直径 19mm,重量 1700g。

4.对实验室安全性，节水性要求的需要，水龙头配件好坏对实验尤为重要，投标人投标时须提供水龙头以下证书和检测报告复印件并加盖生产厂家公章：

### **(10)、台式洗眼器**

1. 主体:加厚铜质 H59-1；

- 2.洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛。;
- 3.莲蓬头护罩:Φ70 橡胶质护杯,以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害;
- 3.防尘盖: PP 材质,平常可防尘,使用时可随时被水冲开,并降低突然时短暂的高水压,防止冲伤眼睛,防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开;
- 4.水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成,方便使用;
- 5.控水阀:止逆阀,其阀门可自动关闭;
- 6.前置过滤器:配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害;
- 7.供水软管:长度 1.5 米,软性 PVC 管外覆不锈钢网,外层包裹 PE 管,有效防止生锈、渗漏。符合美国 ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定。

- ★8.提供国家认可的第三方检测机构出具的包含 1.管螺纹精度,2.螺纹表面,3.抗压强度,4.外观,5.启动开关灵活,6.水柱喷射高度,7.水流量。等 7 项检测项目的检测报告

投标人投标时须提供洗眼器检测报告复印件并加盖生产厂家公章。

### (11)、滴水架

- 1.材质:高密度 PP,款式新颖,有现代感;
- 2.类型:单面;
- 3.底部托盘中间设有排水孔;
- ★4.可拆卸式滴水棒,滴水棒 50 根,有三种不同功能及长度的滴水棒,方便不同规格的器皿挂放;
- 5.安装方式:壁挂式/台式;
- 6.颜色:黑色、白色、灰色;
- ★7.尺寸:630\*450\*120。
- ★8.获得国家专利证书

**9.经测试干架应能承受 19.6N 挂重测试,面板应能承受 100N 拉力测试 ,提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。**

**(12)、万向抽风罩**

- 1、PP 材质，管道直径 75mm，罩口直径：375mm；
  - 2、顶部连接件铝合金 360°旋转装置坚固耐用；
  - 3、罩口：拱型/杯型；
  - 4、集气罩：高密度 PP/PC，材质 罩口加装 360°旋转装置，确保罩口能够 360°旋转，做到无死角吸风；
  - 5、关节：高密度 PP 材质，可 360°旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗；
  - 6、关节密封圈：不易老化之高密度橡胶。
  - 7、关节连接杆：304 不锈钢；
  - 8、关节松紧旋钮：全铜材质确保螺纹不滑丝，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合；
  - 9、气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量。
  - 10、覆盖范围：长度 3.15，以固定架为中心最大活动半径可达 2040mm。长度 2.6 米以固定架为中心最大活动半径可达 1600mm 伸缩导管 75mm/110mm 改性 PP；
  - 10、固定底座：为高密度 PP 材质，由模具注塑一体成型，非粘接而成，牢度强，不脱底。材质厚实，安装更方便，且安装后外观平整度高，光滑无凹凸，不易变形；
  - 11、符合欧盟标准 EN ISO12100:2010 认证标准。
  - ★12、常温下，经 30%的硫酸、30%的盐酸、30%的氢氧化钠、甲苯、乙醚试剂中各 48 小时，样品应无变化。
  - 13、常温下，经 0.5J 冲击试验 3 次后，任一部件不应有破裂等影响强度的现象。
- 投标人提供市级及以上质检部门出具的检验报告复印件并加盖生产厂家的公章；
- ★14、投标人须提供 FCC 认证证书复印件并加盖生产厂家的公章；

★15、依据 BS EN ISO 5167-1:2003 进行静压差试验：当排风量为 255m<sup>3</sup>/h 时上游平均静压为 253Pa，下游平均静压为 477Pa，平均静压差为 224Pa。

16、投标人提供国内保险公司产品承保合同复印件并加盖生产厂家公章。

### **(13)、紧急喷淋装置**

- 1、主体材料：不锈钢 304，厚度：不低于 3mm。可以抗弱酸、碱、盐和油类腐蚀的现场；
- 2、配备喷淋系统和洗眼系统，当受伤者身体上或者服装上遭受化学品物质喷溅时，使用洗眼器喷淋系统进行大水量冲洗；当化学品物质喷溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时，使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。冲洗时间不得小于 15 分钟；
- 3、根据美国 ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定，洗眼器的喷淋系统和洗眼系统易于操作，操作者一个人就可以完成，不需要其他人员协助；
- 4、洗眼器正常水压要求：0.3—0.6 MPa，洗眼器管件密封部件必须承受 1 MPa 长时间没有泄漏；
- 5、工作压力：0.3—0.6Mpa
- 6、密封压力：0.8Mpa
- 7、喷淋流量：>75.7L/min
- 8、洗眼流量：>11.4L/min
- 9、洗眼器进水口尺寸：DN25
- 10、洗眼系统排水口尺寸：DN25
- 11、喷淋系统要求：在距离地面 2124mm±50 处，喷淋水直径不小于 20 英寸，且喷淋水是满喷；
- 12、洗眼系统要求：配备过滤装置，洗眼弯头出水在同一个平面上，在洗眼盆中间上方位置交汇；
- 13、不锈钢手推柄配 100mm\*100mm 绿底白色洗眼符号牌.符号符合阿联酋法规；
- 14、主体 1500mm 以上管子处、或者可以贴在墙体上配 200mm\*300mm 绿底白色洗眼符号塑

料标。

★15.提供国家认可的第三方检测机构出具的包含 1.管螺纹精度,2.螺纹表面,3.抗压强度,4.外观,5.启动开关灵活,6.水柱喷射高度,7.水流量。等 7 项检测项目的检测报告

#### (14)、不锈钢边台

非标定制

#### (15)、高压灭菌锅

- 1、型号：LDZX-30L-I
- 2、规格：仪器净尺寸 670×580×1230 ( mm )
- 3、采用手轮式旋压密封结构，锅盖开启方式采用移位式开盖，使用方便，安全可靠。
- 4、外壳采用耐高温优质工程与不锈钢材料组合而成，灭菌锅体采用优质不锈钢 304 材质。
- 5、操作台采用 LCD 液晶窗图文显示，功能设置均应用滚动式图文选择，整个灭菌行程实行微电脑图文显示及自动控制循环程序，灭菌结束（报警）后自动停机。
- 6、具有风冷式快速冷却装置，确保灭菌结束时对锅体快速降温，从而起到缩短开启锅盖时间。
- 7、具有安全联锁装置，采用电子与机械互动的安全联锁结构，确保有压力时自动锁盖，避免误操作而产生不安全。
- 8、灭菌温度可选设定范围 50°C-126°C。

#### (16)、显微镜

1. 光学系统:CICC **有限远色差独立校正光学系统**
2. 机身：一体化设计，整体压铸，机身更加稳定牢固
3. 放大倍率：40 ~ 1000X
4. 目镜：具有防霉功能，**平场 10X 目镜，视场 18mm**，
5. 物镜：霍夫曼**有限远平场消色差物镜（具有防霉功能）**，4X/0.11；10X/0.25；40X/0.66  
**（带弹簧和缓冲装置）；100X/1.25（油、带弹簧和缓冲装置）。**

6. 绞链式双目：**观察角度 30°，双瞳距离 50mm ~ 75 mm，视度可调。**
7. 物镜转换器：内定位四孔转换结构；
8. 粗微调焦装置：低位粗动同轴调焦手轮；微动手轮 0.1mm/转，**格值 0.002mm；微调格值越小，调焦越清晰。**粗动松紧可调，14mm/转；工作台上限位装置，最大行程 20mm；
9. 1. 载物台：155mm×142mm，带移动尺，移动范围 76×50mm，精度 0.1mm；X、Y 向低位同轴调节手轮；
10. 聚光镜：**阿贝聚光镜 N.A.1.25**，手轮升降式，精准的聚光镜上下可调系统，使聚光镜能够精确地与各种倍数的物镜匹配使用。
11. 光源：长寿命集成 LED 照明系统,3W 光源，10 万小时衰减 5%光。
12. 集光镜内配置菲尼尔复合透镜使光在视场内更加平坦舒适。

#### **(16)、超净工作台**

##### 1、技术参数

- 1.1 外部尺寸:1060mm×620mm×1850mm；
- 1.2 内部尺寸:935mm ×530mm×650mm；
- 1.3 过滤器尺寸：900mm×450mm×69mm；
- 1.4 额定功率：650 W；
- 1.5 气流流速：0.30 ~ 0.45m/s；
- 1.6 紫外灯功率：20W；
- 1.7 LED 日光灯功率：12W；
- 1.8 前窗玻璃最大开口高度：400mm；
- 1.9 前窗玻璃开口安全操作高度：200-350mm；
- 1.10 噪音≤65dB(A)；
- 1.11 风机型号：泛仕达风机 SC220A1-AGT-03，转速:2460 RPM，流量：750 m<sup>3</sup>/h，功率 90W；

1.12 产品安全性：菌落数 $\leq 0.5\text{CFU}/30\text{min}$ ；

1.13 照明： $\geq 300\text{lx}$ ；

1.14 毛重：185KG；

1.15 木包装外尺寸：1240mm ×900mm×1350mm；

## 2、结构特点

2.1 洁净台分类：垂直层流、单面操作；

2.2 过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径  $0.3\mu\text{m}$  颗粒过滤效率为 99.995%；

2.3 具有预过滤器，能够有效拦截大的颗粒物及杂质，有效延长高效过滤器的使用寿命；

2.4 工作区台面选用优质 304 不锈钢材质，美观、易清理、耐腐蚀；

2.5 箱体采用优质冷轧钢板静电喷涂，美观、稳定性好；

※2.6 控制面板采用轻触式开关，按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间；

2.7 洁净台前视窗是采用 5mm 厚钢化玻璃的手动视窗，玻璃门-配重结构，上下开启灵活方便，行程范围内任意高度悬停；

※2.8 紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员；

※2.9 具有紫外灯、风机预约定时功能；

※2.10 具有压力单位转换功能，进行 PA 和 m/s 之间的单位切换；

2.11 紫外灯延时 5S 开启，保护操作人员安全；

※2.12 设置前窗开口安全高度，在低于或高于安全高度时报警，保证设备使用时性能稳定；

※2.13 福马脚轮设计，方便柜体移动与固定。

## 二、粉状有机肥生产线成套设备参数

### (1)、链板发酵机 6000

翻抛宽度 6 米、深度 1.5 米。机架采用 H400x200 型钢焊接。主电机功率 22KW,液压系统功率 5.5KW,行走电机功率：5.5KW。

### (2)、上料器 3000

集储料运料为一体。机架采用槽钢焊接而成，箱体采用 $\delta 3$  钢板焊接。皮带为五层帆布夹层橡胶带。带变频调节器，可自动控制出料快慢。

### (3)、皮带输送机 D650

B=650,机架采用 12#槽钢焊接，皮带为五层帆布夹层橡胶带，B=650,L=8m；传动采用电动滚筒，电机功率 3KW。

### (4)、粗料筛分机

规格：1500×4 米

筛网 45×20mm，丝经  $\varnothing 8$ mm,机架用 12#槽钢焊接而成。电机功率 4KW。

### (5)、皮带输送机 D650

B=650，机架采用 12#槽钢焊接，皮带为五层帆布夹层橡胶带，B=650,L=10m；传动采用电动滚筒，电机功率 3KW。

### (6)、立式粉碎机 600

配立式电动机，主轴转速 1450 转/分。电机功率 22KW。

### (7)、皮带输送机 D650

B=650，机架采用 12#槽钢焊接，皮带为五层帆布夹层橡胶带，B=650，L=12m；传动采用电动滚筒，电机功率 3KW。

### (8)、细料筛分机

规格：1500×4000

筛网 6×6mm，丝经 Ø1mm，机架用 12 槽钢焊接而成。电机功率 4KW。

### 三、粉状有机肥机器人码垛系统设备参数

#### (1)、码垛机器人

规格：ER120

#### (2)、机械手抓手

规格：120

#### (3)、颠袋压平输送线

Q235 喷塑烤漆机架，碳钢方管托辊，电机 0.4KW,欧姆龙光电开关

#### (4)、倒袋机

Q235 喷塑烤漆机架，托辊碳钢镀锌，电机 0.4KW,欧姆龙光电开关，PVC 皮带等

#### (5)、爬坡输送线

Q235 喷塑烤漆机架，托辊碳钢镀锌，电机 0.4KW,欧姆龙光电开关

#### (6)、抓取输送线

Q235 喷塑烤漆机架，碳钢托辊，电机 0.4KW,欧姆龙光电开关

#### (7)、抓取输送线

安全护栏

#### (8)、控制系统（输送线+机械臂）

欧姆龙继电器、菲尼克斯接线端子等

#### (9)、机器人底座

Q235

### 四、罐式后翻自卸挂车箱设备参数

#### (1)、罐式后翻自卸挂车箱

规格：30T

## 第五章 评标方法

### 一 . 评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令--《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**--投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。（最低报价不是中标的唯一标准）。

### 二 . 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

- 2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、合同条款等实质性要求；
- 2.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 2.3 对投标文件进行比较和评价；
- 2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- 2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

### 三 . 供应商存在下列情况之一的，投标无效

- 3.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 3.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 3.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 3.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 3.6 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 3.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目同一合同项下的投标的；
- 3.8 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，参加本采购项目投标的；

3.9 提供虚假投标文件和资料的。

3.10 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

#### **四、供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效**

4.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5 不同供应商的投标文件相互混装；

4.6 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### **五、评审标准**

5.1 初步评审标准：

5.1.1 资格评审标准：见附件 1 初步审查要素表

5.1.2 符合性评审标准：见附件 1 初步审查要素表

5.2 分值构成与评分标准:见附件 2 评标因素及权重分值表

#### **六、评审程序**

**6.1 本采购项目评标按照下列工作程序进行**（在上一步评审中被认定无效投标者，不进入下一步的评审）。

6.1.1 投标文件初审；

6.1.2 澄清有关问题；

6.1.3 比较与评价；

6.1.4 推荐中标候选人名单。

#### **6.2 投标文件初审**

采购人根据本章第 5.1.1 项规定的评审标准对投标文件进行资格性审查。有一项不符合评审标准的，将被认定为无效投标。

评标委员会根据本章第 5.1.2 项规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

在资格性审查阶段，不符合招标文件要求的，不得进入符合性审查，在符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。

### **6.3 投标文件的澄清**

6.3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求供应商对其投标文件中非实质性（投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并由其法定代表人或被授权人签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明。

6.3.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

6.3.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### **6.4 投标文件比较与评价**

6.4.1 评委会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

## **七 . 政策性扣减**

### **7.1 政策性扣减范围**

7.1.1 供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

7.1.2 依据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《民法典》订立劳动合同的从业人员。

**（2）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。**

（3）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（4）中小企业参加政府采购活动，应当出具符合财库〔2020〕46号规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

7.1.3 采购人拟采购产品属于优先采购节能、环境标志产品范围的，应当优先采购节能、环境标志产品；拟采购产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

（1）采购人依据节能产品、环境标志产品品目清单和节能、环境标志产品认证证书实施政府优先采购和强制采购。

（2）采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

7.1.4 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

7.1.5 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 7.2 政策性扣减方式

7.2.1 对符合中小企业政策优惠条件的报价给予 **6%**的扣除，其评审价=投标报价\*（1-6%）。

7.2.2 参加联合体磋商的小型、微型企业，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格折扣。其评审价=投标报价\*（1-2%）。

7.2.3 监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受政策。

7.2.4 供应商享受支持中小型企业发展政策优惠的，可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

## 八、特殊情况的处理

8.1 单一产品采购项目中，提供相同品牌的产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

8.1.1 使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

8.1.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

8.2 非单一产品采购项目中，提供相同品牌的核心产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

8.2.1 使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌核心产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且投标报价最低的参加评标；投标报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

8.2.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

8.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

8.3.1 投标文件中标标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；如果单独密封的开标一览表(报价表)与投标文件正本的开标一览表(报价表)不一致，以单独密封的开标一览表(报价表)为准。

8.3.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

8.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以单独密封的开标一览表的总价为准，并修改单价；

8.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

**按上述修正的顺序和方法调整后的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。**

## 九．定标

9.1 评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

9.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，以复函通知采购代理机构。

附件 1：

初步审查要素表

| 条款号  | 评审因素             | 评审标准                    |  |
|--|------------------|-------------------------|--|
| 2.1.1  | 基本资格条件           | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 |  |
|  | 落实政府采购政策需满足的资格要求 | /                       |  |
|  | 资格评审标准           | 特定资格条件                  | (1)具有独立承担民事责任能力,提供供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照(或事业单位法人证书)等证明资料,自然人须提供身份证明);  |
|  |                  |                         | (2)财务状况报告:1)提供 2020 年或 2021 年度经审计的财务报告(至少包括审计报告、资产负债表和利润表) 2)成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供供应商基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明,并附基本存款账号编号;3)其他组织和自然人提供银行出具的资信证明(复印件加盖供应商公章)。 |
|  |                  |                         | (3)税收缴纳证明:提供截止投标时间前一年内任意一个月的缴费凭据;(依法免税的供应商应提供相关文件证明)   |
|  |                  |                         | (4)社会保障资金缴纳证明:提供截止投标时间前一年内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明;(依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明)  |
|  |                  |                         | (5)提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺;(提供书面说明及承诺,加盖供应商公章)  |
|  |                  |                         | (6)提供截止投标时间前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。(提供书面声明,加盖供应商公章)  |
|  |                  |                         | (7)供应商未被列入“信用中国”(http://www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”;未被列入中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”;(提供网站截图,加盖供应商公章)                             |
| (8)本项目不接受联合体。  |                  |                         |  |
| 注:以上为必备资格条件,缺一项或某项达不到要求,按无效投标处理。资格审查时以投标文件中所附证明材料(信用中国和中国政府采购网信用记录可不提供,由代理机构查询并留存)为准,原件备查。 |                  |                         |  |

| 条款号   | 评审因素    |       | 评审标准      |  |
|-------|---------|-------|-----------|--|
| 2.1.2 | 符合性评审标准 | 有效性审查 | 投标文件的签署盖章 | 投标文件上法定代表人或被授权人的签字齐全并加盖公章              |
|       |         |       | 投标文件格式    | 应符合“投标文件格式”要求                          |
|       |         |       | 报价        | 按招标文件要求报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。 |
|       |         | 完整性审查 | 投标文件份数    | 应符合“供应商须知前附表”规定的正本、副本、电子文件、开标一览表数量     |
|       |         |       | 投标文件内容    | 投标文件内容齐全、无遗漏                           |
|       |         | 响应性审查 | 对招标文件响应程度 | 要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件            |
|       |         |       | 交货期、质保期   | 应满足招标文件中要求的交货期、质保期                     |
|       |         |       | 投标有效期     | 应满足招标文件中的规定                            |

附件 2：

评标因素及权重分值表

| 类别             | 评审要素及赋分标准   |  |  |
|----------------|---|--|--|
| 投标价格<br>(30 分) | 1、经初审合格的投标文件，通过符合性审查的投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。<br>2、有效最低报价为基准价得 30 分。<br>3、按（有效最低报价/有效投标报价）×30 的公式计算报价得分。<br>4、投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得 0 分。 |  |  |
| 技术评审（45 分）     | 技术响应  | 15 分   | 产品选型合理、技术参数清晰明确，技术指标和性能符合采购要求，配置齐全无缺漏项；主要技术参数、规格型号、品牌、性能等有详细说明及技术资料。优良计 10-15 分，满足要求计 5-10 分，内容一般计 0-5 分。（备注：投标人应提供充足的佐证材料，包括但不限于检验报告、产品彩页、产品说明书等文件（资料）） |
|                | 质量保证  | 10 分   | 所投产品符合行业标准，供货渠道正规，质量保证，无假货、水货、无产权纠纷。备品配件供应渠道正常，有保障，具有相关的质量保证承诺，并提供相应的证明材料（包括但不限于所投产品的认证证书、检验报告等），根据响应程度，优良计 7-10 分，一般计 3-7 分，较差计 0-3 分。                  |
|                | 供货方案  | 10 分   | 提供针对本项目的整体方案（包括备货、供货、配送等）以及拟投入本项目的人员安排及责任制度，进度计划安排合理，切合实际、针对性强，能满足采购人需求。由专家按优劣赋分：优良计 7-10 分，一般计 3-7 分，较差计 0-3 分。   |
|                | 应急预案  | 10 分   | 对突发事件有具体可行的应急措施和解决方案，有明确的承诺，根据响应程度，由专家按优劣赋分：优良计 7-10 分，一般计 3-7 分，较差计 0-3 分。  |
| 售后服务方案         | 10 分  | 售后服务方案详细具体、合理可行（包括供应商的售后服务机构地址电话联系人、售后服务方案及措施、产品交付用户后出现质量问题的响应时间、补货换货等解决方案等），由专家按优劣赋分：优良计 7-10 分，一般计 3-7 分，较差计 0-3 分 |  |
| 培训方案           | 10 分  | 针对本项目及采购人实际需求提供详细具体可行的培训措施和方案。由专家按优劣赋分：优良计 7-10 分，一般计 3-7 分，较差计 0-3 分  |  |

| 类别  | 评审要素及赋分标准 |  |
|---|-----------|--|
| 业绩  | 3 分       | 以合同的形式提供 2020 年 01 月 01 日至今的类似业绩，每提供一份计 1 分，计满 3 分为止。(以供货合同为准，须在响应文件中附合同扫描件加盖单位公章) |
| 节能环保  | 2 分       | 投标产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，符合招标文件要求的，可优先采购。按其响应程度计 0~2 分。      |
| <p>备注：1、各评委应按照本评标方法独立打分。</p> <p>2、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。</p> <p>3、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。</p> <p>4、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。</p> <p>5、评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。</p> |           |  |

## 第六章 投标文件构成及格式

项目编号：SHZ-202205003

(正本或副本)

# 泾阳县 2021 年奶山羊产业集群续建项目 包 ( )

# 投 标 文 件

供应商名称：\_\_\_\_\_ (公章)

年 月 日

## 目 录

- 一、 投标函
- 二、 投标报价表
- 三、 资格证明文件
- 四、 投标方案说明书
- 五、 商务条款偏离表
- 六、 其他资料



## 法定代表人身份证明/法定代表人授权书

### 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

注册地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：仅限法定代表人参加时提供。



## 二、投标报价表

### 2.1 开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 包（ ）

项目编号：\_\_\_\_\_

| 投标报价<br>(元)                   | 交货期 | 交货地点 | 质保期 | 备注 |
|-------------------------------|-----|------|-----|----|
|                               |     |      |     |    |
| 投标报价（大写）： _____ （小写：¥ _____ ） |     |      |     |    |
| 备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后（两位）。    |     |      |     |    |

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：本表应按“供应商须知”的规定密封单独提交。

### 2.2 投标分项报价表

项目名称：\_\_\_\_\_ 包（ ）

项目编号：\_\_\_\_\_

| 产品<br>费用 | 序号    | 名称        | 品牌 | 型号和规格 | 原产地及制造厂名 | 数量 | 单价（含税）<br>（元） | 总价<br>（元） |
|----------|-------|-----------|----|-------|----------|----|---------------|-----------|
|          | 1     |           |    |       |          |    |               |           |
|          | 2     |           |    |       |          |    |               |           |
|          | 3     |           |    |       |          |    |               |           |
|          | ..... |           |    |       |          |    |               |           |
|          | ..... |           |    |       |          |    |               |           |
| 投标总报价    |       | 大写：       |    |       | 小写：      |    |               |           |
| 备注       |       | 保留小数点后两位。 |    |       |          |    |               |           |

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

- 注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。  
 2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
 3、供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

### 2.3 关键零部件及备品备件清单（如有）

| 序号  | 名称  | 型号、规格 | 国别、制造商 | 单价（含税）<br>（元） | 备注 |
|-----|-----|-------|--------|---------------|----|
| 1   | ... |       |        |               |    |
| 2   | ... |       |        |               |    |
| ... |     |       |        |               |    |
|     |     |       |        |               |    |
|     |     |       |        |               |    |
|     |     |       |        |               |    |
|     |     |       |        |               |    |
|     |     |       |        |               |    |

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：    年    月    日

### 2.4 耗材清单（如有）

| 序号  | 耗材名称 | 规格 | 单价（含税）<br>（元） | 预计年用量 | 备注 |
|-----|------|----|---------------|-------|----|
| 1   |      |    |               |       |    |
| 2   |      |    |               |       |    |
| ... |      |    |               |       |    |

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

### 三、资格证明文件

(一) 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

(二) 落实政府采购政策需满足的资格要求；

(三) 特定资格条件：

(1) 具有独立承担民事责任能力，提供供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书）等证明资料，自然人须提供身份证明）；

(2) 财务状况报告：1) 提供 2020 年或 2021 年度经审计的财务报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表） 2) 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供供应商基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明，并附基本存款账号编号；3) 其他组织和自然人提供银行出具的资信证明（复印件加盖供应商公章）。

(3) 税收缴纳证明：提供截止投标时间前一年内任意一个月的缴费凭据；（依法免税的供应商应提供相关文件证明）

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供截止投标时间前一年内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明）

(5) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；（提供书面说明及承诺，加盖供应商公章）

(6) 提供截止投标时间前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（提供书面声明，加盖供应商公章）

(7) 供应商未被列入“信用中国”(<http://www.creditchina.gov.cn>)“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”；未被列入中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”；（提供网站截图，加盖供应商公章）

(8) 本项目不接受联合体。

### 3.1 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：\_\_\_\_\_（盖章）

被授权人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

年 月 日

### 3.2 供应商企业关系关联承诺书

1、供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：\_\_\_\_\_。

我单位的上级管理单位有\_\_\_\_\_。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有\_\_\_\_\_。

我单位被\_\_\_\_\_单位控股。

1.3 单位负责人：\_\_\_\_\_

2、\_\_\_\_\_（是或否，没有填否）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3、其他与本项目有关的利害关系说明：\_\_\_\_\_

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

### 3.3 供应商书面声明函

致：\_\_\_\_\_

我方\_\_\_\_\_在参与\_\_\_\_\_（标项编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动中，本公司慎重声明如下：

- 1、我公司在参加政府采购活动前三年内，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，诚实守信，合法经营。
- 2、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。
- 3、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。
- 4、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司承诺，在本次活动中，若贵单位发现或其他利害关系人举报我公司有不诚信记录档案，同意贵单位取消我公司投标资格。并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

注：在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，应提供期限届满的证明材料。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、投标方案说明书

投标人根据第五章评标办法中评审因素进行编制。

- 1、技术响应
- 2、质量保证
- 3、供货方案
- 4、应急预案
- 5、售后服务方案
- 6、培训方案
- 7、业绩
- 8、节能环保

附表 1

技术规格响应表

| 序号 | 品目 | 招标规格 ☆1 | 投标规格 ☆2 | 偏离说明 | 备注 |
|----|----|---------|---------|------|----|
|    |    |         |         |      |    |
|    |    |         |         |      |    |
|    |    |         |         |      |    |
|    |    |         |         |      |    |
|    |    |         |         |      |    |

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：    年    月    日

- 注： 1、 ☆1 指招标文件中的技术规格(参数), 供应商应按照招标文件中的内容逐项响应。  
2、 ☆2 指供应商拟提供的投标产品的功能及技术规格(参数), 供应商应逐条如实填写并提供相应的支持文件。  
3、 偏离说明填写：优于、满足或低于。

### 五、商务条款偏离表

| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 偏离 | 说明 |
|----|---------|-----------|-----------|----|----|
|    |         |           |           |    |    |
|    |         |           |           |    |    |
|    |         |           |           |    |    |
|    |         |           |           |    |    |
|    |         |           |           |    |    |
|    |         |           |           |    |    |
|    |         |           |           |    |    |

说明：

1、本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表并盖章。

2、供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

## 六、其他资料

- 1、基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）。
- 2、依据招标文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容。
- 3、其他可以证明供应商实力的文件。

## 附件 1

## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，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，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、中小企业参加政府采购活动，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交本《中小企业声明函》。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 2

投标产品属节能、环境标志产品列表

项目名称：

项目编号：

| 序号    | 名称        | 型号和规格 | 数量  | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) |
|-------|-----------|-------|-----|-----------|-----------|
| 1     |           |       |     |           |           |
| 2     |           |       |     |           |           |
| 3     |           |       |     |           |           |
| ..... |           |       |     |           |           |
| ..... |           |       |     |           |           |
| 合计：   | 大写：       |       | 小写： |           |           |
| 备注    | 保留小数点后两位。 |       |     |           |           |

说明：1、供应商提供的属于节能、环境标志产品品目清单中优先采购的产品，须按招标文件要求提供相关证明材料，不涉及此项内容可不提供此表。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

## 附件 3

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

备注：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责；非残疾人福利性单位无需提供。

## 附件 4

### 监狱企业证明文件

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，非监狱企业无需提供。