**和田县2025年产业补配套建设项目（三次）**

**公开采购招标文件**

**项目编号：HTXZFCG(2025FS)37-2号**

**标包编号：HTXZFCG(2025FS)37-2号**

**采购人：和田县农业农村局**

**采购代理机构：新疆弘伟工程项目管理有限公司**

**2025** **年** **06月**

公开采购招标文件

项目名称**:**和田县2025年产业补配套建设项目（三次）

招标单位：和田县农业农村局

联 系 人： 图尔荪·麦提如则

联系电话：0903-2033879

招标代理：新疆弘伟工程项目管理有限公司 联 系 人：鲁彦铭

联系电话：0991-6614262

地 址：新疆和田地区和田市肖尔巴格乡库木巴格村270号

**目** **录**

[招标公告 4](#bookmark2)

[第一章 供应商须知 7](#bookmark4)

[第二章 投标须知 13](#bookmark6)

[第三章 采购需求 40](#bookmark8)

[第四章 合同条款（仅供参考） 90](#bookmark10)

[第五章 投标文件格式 98](#bookmark12)

**招标公告**

**和田县2025年产业补配套建设项目（三次）公开招标公告**

|  |
| --- |
| 项目概况  关 于 和 田 县 2025 年 产 业 补 配 套 建 设 项 目 的 潜 在 供 应 商 应 在 新 疆 政 府 采 购 网 （www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）线上获取下载招标文件，并于 2025年07月11日 11:00（北京时间） 前提交响应文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：HTXZFCG(2025FS)37-2号

项目名称：和田县2025年产业补配套建设项目（三次）

采购方式：公开招标

预算金额（元）：8990000.00 元

最高限价（元）：8807364.00 元

**标项：**

标项名称：和田县2025年产业补配套建设项目（三次）

数量：1 批

预算金额（元）：8990000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍：购置安装 B3 消防、通风、天然气设备；购置安装 C1 消防工程设 备；购置安装 C2 室内消防、通风设备；购置安装 C3 室内消防、通风设备;购置安装 C4 室内消防、室 内电力、通风设备；购置安装 A5 室内消防设备；购置安装 B4 室内消防设备；购置安装预制菜品研 发设备等（具体内容详见采购清单）。

合同履约期限：合同签订后60日内完成供货及安装并投入使用；（供货具体期限以签订合同为准）。

本项目不接受联合体投标。

**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：2.1 中小企业政策 ☑本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向中小/小微企业采购。即：提供的货物或服务全部由符合政策要求的中小/小微企业 制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求 的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施：

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求

（1）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《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 号文）；

（2）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财 4 库[2019]18 号 文）；

（3）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号文）；

（4）市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名 录的公告》（2019 年第 16 号）；

（5）财政部、工业和信息化部《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 号文）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号文）执行；

（6）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）；

（7）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 号文）；

（8）财政部、生态环境部、国家邮政局《关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、 《快 递包装政府采购需求标准（试行）》的通知》（财办库〔2020〕123 号）。

**标项 1 资格要求：**

（1）具有经年审合格的三证合一营业执照；

（2）法定代表人投标需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证，委托代理人投标需提供法定代 表人授权委托书及委托代理人身份证；投标人需提供本单位缴纳的近三个月社保缴纳证明（社保缴费 凭证，新成立不足三个月的公司以实际发生的为准）；

（3）投标人需提供2024年由第三方财务审计机构出具的财务审计报告 ；（新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

（4）投标人需提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（需含增值税、印花税等税种； 如当月无需缴税需提供税务机关出具的无欠税证明），新成立公司按实际发生提供税务机关出具的无 欠税证明；

（5）提供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的书面声明；

（6）近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国（www.creditchina.gov.cn） ”被列入失信 被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处 罚期内的）；在“ 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） ”被列入政府采购严重违法失信行为记录名 单的（尚在处罚期内的），经营异常名录的取消投标资格；

（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，不得参加同一合同项下的政 府采购活动。（提供声明函）；

（8）是否按照采购文件要求足额缴纳保证金或电子保函；

（9）本项目不接受联合体投标。

**3.特定资格要求：**投标企业须具备消防设施工程专业承包贰级和有效的安全生产许可证并在人员、设 备、资金等方面具有相应的施工能力；项目负责人须机电工程专业贰级（或以上）注册建造师执业资 格证书，具备有效的安全生产考核合格证书（B 类），且未担任其他在施建设工程项目的项目负责人。

**三、获取采购文件**

时间：2025 年 06 月21 日至 2025 年 07 月10日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59 （北京时间）

地点：新疆政府采购云平台 https://www.zcygov.cn/

方式：供应商登录新疆政府采购云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项 目采购 ”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025 年 07 月 11日 11:00（北京时间）

投标地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

开标时间：2025 年 07 月 11日 11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）不见面开标大厅开标

**五、公告期限**

本项目公告期限为 5 个工作日。

**六、其他补充事宜**

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标， 自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供

应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失 败等后果由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请 至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客 户服务热线 95763 进行咨询。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通 ”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新 疆 CA 服务热线 95763。

5、根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》

的通知(财库[2020]46 号)，投标人及其所投产品的制造商均属于《工业和信息化部、国家统计局、

国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]450 号) 中规定的小型、微型企业标准的，按招标文件格式提供《中小企业声明函》等政府采购政策。《财政 部发展改革委 生态环境部 市场监管总局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）。

特别提示：

1、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供 的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不 低于 60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，

采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为6%~10%）的扣除， 用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价 优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 6%~10%作为其价 格分。

3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的 采购项目，对于联合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 40%以上的，采 购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为 2%~4%）的扣除，

用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价 优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%~4%作为其价 格分。

**七、凡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：和田县农业农村局

地 址：和田县现代产业园内

联系方式：0903-2033879 2.采购代理机构信息

名 称：新疆弘伟工程项目管理有限公司

地 址：新疆和田地区和田市肖尔巴格乡库木巴格村 270 号

项目联系人：鲁彦铭

联系方式：0991-6614262 3.政府采购监督管理部门

名称：和田县政府采购办公室 联系人：张先生

**第一章** **供应商须知**

**供应商须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| **1** | 采购人 | 名 称：和田县农业农村局  地 址：和田县百和镇  联系人：图尔荪·麦提如则  联系电话:0903-2033879 |
| **2** | 采购代理机构 | 招标代理机构:新疆弘伟工程项目管理有限公司 联系人：鲁彦铭  联系电话：0991-6614262  联系地址：新疆和田地区和田市肖尔巴格乡库木巴格村270号 |
| **3** | 采购项目名称 | 和田县2025年产业补配套建设项目（三次） |
| 标项名称 | 和田县2025年产业补配套建设项目（三次） |
| **4** | 采购内容 | 标项名称：和田县2025年产业补配套建设项目（三次）  数量：1 批  预算金额（元）：8990000.00  简要规格描述或项目基本概况介绍：购置安装B3 消防、通风、天然气设 备；购置安装C1 消防工程设备；购置安装C2 室内消防、通风设备；购 置安装C3 室内消防、通风设备;购置安装 C4 室内消防、室内电力、通风 设备；购置安装A5 室内消防设备；购置安装B4 室内消防设备； 购置安 装预制菜品研发设备。（具体采购内容详见采购清单） |
| **5** | 采购项目编号 | HTXZFCG(2025FS)37-2号 |
| **6** | 资金来源 | 其他资金 |
| **7** | 采购预算额度 | 采购预算价：8807364.00 元 (此采购预算为最高限价、如超过预算价 的报价为无效报价）。  在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性 审查投标人的报价，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；投标人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。敬请投标人注意！ |
| **8** | 采购方式 | 公开招标 |
| **9** | 评标方法 | 综合评分法 |
| **10** | 供货期及交货地点 | 供货期：合同签订后60日内完成供货及安装并投入使用；（供货具  体期限以签订合同为准）  交货地点：最终按甲方指定地点验收、交货。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| **11** | 质保期 | 3年 |
| **12** | 联合体投标 | 不接受联合体投标 |
| **13** | 询问和质疑 | 联 系 人：鲁彦铭  联系电话：0991-6614262  邮箱地址：282970460@qq.com  注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得  超出招标文件、评标过程及评标结果的范围及时效限制。 |
| **14** | 供应商对招标文件提出质疑的时间 | 自招标文件发售时间起的5个工作日内。 |
| **15** | 分包履约 | / |
| **16** | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为询价文件的有效组成 部分。 |
| **17** | 投标截止时间 | 2025年07月11日上午11:00（北京时间） |
| **18** | 报价文件有效期 | 90日历天（从投标截止之日算起） |
| **19** | 投标保证金 | 投标保证金金额：  **80000.00** **元（大写：捌万元整）**；  投标保证金缴纳方式：投标保证金必须从投标人基本账户支出，可以 自主选择以电汇、保函或网银转账方式缴纳。  投标保证金缴纳账户：  开户银行：中国农业银行股份有限公司和田县支行 户名：和田县公共资源交易中心  银行帐号：3058 0801 0400 05315  注：（1）投标保证金请于 2025年07月11日 11:00 之前（北京时 间）缴入指定账户，各投标企业保证金缴纳只接受企业基本帐户足 额对公转帐，其他以私人名义或现金缴纳等存入、汇款方式均视为 无效投标保证金，未按规定时间交保证金的投标商不得参加本次投 标（以到账时间为准）。（2）投标人以保函形式缴纳投标保证金的， 向保证人购买电子投标保函所支付的费用应从投标人的企业账户汇 出(个体工商户除外)，保函办理成功后将保函放入投标文件中。未 按规定时间缴纳保证金的投标商不得参加本次投标。  **保函投保金额（元）：80000.00** **元（捌万元整）**  保函承保期限：2025年 07月 11 日—2025年10月09日（90 日 历天） |
| **20** | 备选投标方案和报价 | 不接受备选投标方案和多个报价。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| **21** | 递交投标文件的地点及 方式 | 投标人应于 2025 年 07 月 11日 11:00 **时整之前**将电子投标文件上传 到“政采云 ”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、 加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平 台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式： 400-881-7190。 |
| **22** | **投标人资格条件** | （1）具有经年审合格的三证合一营业执照；  （2）法定代表人投标需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证， 委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证； 投标人需提供本单位缴纳的近三个月社保缴纳证明（社保缴费凭证， 新成立不足三个月的公司以实际发生的为准）；  （3）投标人需提供2024年由第三方财务审计机构出具的财务审计报告；（新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；  （4）投标人需提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明 （需含增值税、印花税等税种；如当月无需缴税需提供税务机关出具  的无欠税证明），新成立公司按实际发生提供税务机关出具的无欠税 证明；  （5）提供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 录的书面声明；  （ 6 ） 近三年拟参加本次招标项目的投标人在 “ 信用中国 （www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常 名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚 在处罚期内的）；在“ 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） ”被列 入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），经营 异常名录的取消投标资格；  （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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供声明函）；  （8）是否按照采购文件要求足额缴纳保证金或电子保函；  （9）本项目不接受联合体投标。  **特定资格要求：投标企业须具备消防设施工程专业承包贰级和有效的 安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力； 项目负责人须机电工程专业贰级（或以上）注册建造师执业资格证书， 具备有效的安全生产考核合格证书（B 类），且未担任其他在施建设 工程项目的项目负责人。** |
| **23** | **投标文件解密时间** | **开标时间后** **60** **分钟内（2025 年 07 月 11日上午** **11:00-12：00** **前）供** **应商可以登录“政采云** **”平台，用“项目采购-开标评标** **”功能进行** **解密投标文件。若供应商在规定时间内（2025 年 07 月 11日上午** **12:00** **前）未按时解密的，视为投标文件撤回。** |
| **24** | 考察现场 | 由供应商自行组织 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| **25** | 评标委员的组建 | **评标委员会构成：5** **人或** **5** **人以上单数组成，其中业主代表** **1** **人。评**  **标专家确定方式：由招标代理在开标前** **48** **小时内在政采云专家中随** **机抽取此次评标专家。** |
| **26** | 开标时间 | 开标时间：2025 年 07 月 11日 11 时 00 分 (北京时间) |
| **27** | 代理服务费方式 | 1.代理费用收取方式及标准，采用以下方式：  标准：中标单位在领取本项目中标通知书时，招标代理费根据发改价格【2015】299号文件《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》确定，由成交供应商支付，收费标准：成交100万以下1.58%计取、100-500万按1.16%计取、500-1000万按0.93%计取、1000-5000万按0.61%计取。  2、代理报酬支付方式：由中标人支付  3、代理报酬的支付时间：由中标人领取中标通知书前支付  4、账户信息：  单位名称：新疆弘伟工程项目管理有限公司和田分公司  开户行：中国建设银行股份有限公司和田迎宾路支行  开户行账号：6505 0110 1024 0000 1321 |
| **28** | **不予退还保证金的情** **形** | **有下列情形之一的，保证金不予退还：**  **（1）供应商在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；**  **（2）供应商在投标文件中提供虚假材料的；**  **（3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，成交供应商不与采** **购人签订合同的；**  **（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；**  **（5）招标文件规定的其他情形。** |
| **29** | **履约保证金** | **甲乙双方签订合同时约定** |
| **30** | **政府采购政策支持** | 根据《中华人民共和国政府采购法》、财政部、工信部《政府采 购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一 步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库〔2022〕19 号》等有关 法律法规执行；  价格扣除幅度：货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优 惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中 型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评 审优惠幅度由 2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠 按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。  注：供应商应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残 疾人福利性单位声明函》的真实性负责，上述材料与事实不符的，依 照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以采购金额千分之五 以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁 止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重 的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事 责任，中小企业应当提供《中小企业声明函》。  **潜在供应商属于中小微企业的，请在投标文件中提供“** **中小企业** **声明函** **”，如果未提供或提供虛假的“** **中小企业声明函** **”，供应商将** **承担由此造成的一切不利后果。**  **本项目所属行业（货物）：工业** |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| **31** | 关于小微企业报价扣除 比例说明 | 1.投标人为非联合体投标的，对其投标货物的制造商为小微型企业的给予 10%的扣除，以扣除后的报价参与评审。  2.接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%（4%—6% 由采购人在幅度范围内确定）的扣除，用扣除后的价格参加评审。  3.监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。  4.如专门面向中小企业的采购项目，不再享受价格扣除。 |
| **32** | 其他说明 | 特别提醒：  1、所有投标人的报价高于采购预算额度视为无效报价（即作否决投 标处理）。  2、相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同 一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投 标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照随机抽取方式确定 一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选 人。  3、所有投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显 低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标 人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理或者不能提供 相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标， 其投标视为无效标处理。  4、更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。  5、招标文件中部分加“ ”、“ ”、加粗、加下划线、废标、无效 标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒 各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读 招标文件而造成的后果，招标人概不负责。  6、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废（如假证书、假 业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关 证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，投标人如 发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合 同。并将其列入政府采购黑名单库。  **7、投标供应商制作投标文件的** **CA** **锁必须和开标解密的** **CA** **锁为同一** **把锁，在解密过程中因为** **CA** **锁不同而导致解密失败的，由投标供应** **商自行承担。** |
| **注：投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出** **侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知** **识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供应。** | | |

**本表的具体资料是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本前附表为准。**

**第二章** **投标须知**

**1** **总** **则**

**1、适用范围：**本招标文件仅适于本次招标公告中所述的采购及服务。

**2、合格的供应商**

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

（2）落实政府采购政策需满足的资格要求：2.1 中小企业政策 ☑本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向中小/小微企业采购。即：提供的货物或服务全部由符合政策要求的 中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由 符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以

下措施进行： 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求

（1）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《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 号文）；

（2）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财 4 库[2019]18 号文）；

（3）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号文）；

（4）市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产 品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）；

（5）财政部、工业和信息化部《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 号文）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》 （财库[2022]19 号文）执行；

（6）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）；

（7）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 号文）；

（8）财政部、生态环境部、国家邮政局《关于印发《商品包装政府采购需求标准（试 行）》、 《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知》（财办库〔2020〕123 号）。 标项 1 资格要求：

（1）具有经年审合格的三证合一营业执照；

（2）法定代表人投标需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证，委托代理人投标 需提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证；投标人需提供本单位缴纳的近三个 月社保缴纳证明（社保缴费凭证，新成立不足三个月的公司以实际发生的为准）；

（3）投标人需提供2024年由第三方财务审计机构出具的财务审计报告；（新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

（4）投标人需提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（需含增值税、印 花税等税种；如当月无需缴税需提供税务机关出具的无欠税证明），新成立公司按实际 发生提供税务机关出具的无欠税证明；

（5）提供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的书面声明；

（6）近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）” 被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严 重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“ 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） ”被 列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），经营异常名录的取消 投标资格；

（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，不得参加同一 合同项下的政府采购活动。（提供声明函）；

（8）是否按照采购文件要求足额缴纳保证金或电子保函；

（9）本项目不接受联合体投标。

**2.3 特定资格要求：投标企业须具备消防设施工程专业承包贰级和有效的安全生产许可 证并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；项目负责人须机电工程专业贰级 （或以上）注册建造师执业资格证书，具备有效的安全生产考核合格证书（B 类），且 未担任其他在施建设工程项目的项目负责人。**

3. 投标费用

3.1、无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标方自行承担。

3.2、供应商被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

4、定义

4.1“采购人 ”为和田县农业农村局。

4.2“供应商 ”系指响应招标，并按照招标文件的要求参与设备采购竞争的法人。 4.3“招标机构 ”为新疆弘伟工程项目管理有限公司。

4.4“货物 ”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切采购货物及其它技术资料和材 料。

4.5“工程 ”系指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、 修缮等。

4.6“服务 ”系指合同规定卖方须承担的运输、装卸、仓储、安装、调试、校准、培训、 质保、技术协助和交付使用后免费维护期内应履行的义务及售后服务等其他类似的义 务。

4.7“卖方 ”系指提供合同货物和服务的法人。 4.8“买方 ”系指购买货物的单位。

4.9 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品；供应货物中的相关产 品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

4.10“节能产品 ”或者“环保产品 ”是指财政部发布的《节能产品政府采购品目清单》 内并获得认证的产品及《环境标志产品政府采购品目清单》内并获得认证的产品。

4.11 “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)。

4.12 “响应 ”系指投标人根据招标代理机构发布的招标文件，编制投标文件并按规定 投标的行为。

4.13 “标段/标项（包） ”系指一个完整独立的投标项目。

二、招标文件

5、招标文件

5.1 招标文件用以阐明所招标的内容，招标投标程序及合同条款，包括：

5.1.1 招标书；

5.1.2 供应商须知；

5.1.3 技术规格要求；

5.1.4 合同条款； 5.1.5 特殊条款； 附件：

（1）投标书；

（2）法定代表人授权委托书；

（3）报价一览表；

（4）技术规格偏离表；

（5）合同条款偏离表；

5.2 供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容。招标机构将拒绝未按招标文件的要求提 供全部资料或提交的响应性文件未对招标文件作出实质性响应的投标。

6、招标文件的澄清

6.1 任何要求澄清招标文件的供应商，均应在投标截止日期 5 天前以书面形式或传真、 电报通知招标机构。招标机构将以书面形式予以答复，同时将书面通知每个购买招标文 件的供应商。供应商不得与采购人私下就设备采购的有关实质性的问题进行谈判。

7、招标文件的修改

7.1 在投标截止时间24 小时以前，采购人都可能以《招标文件补充》的方式修改招标 文件。并将以书面形式通知所有购买招标文件的供应商。

7.2《招标文件补充》作为招标文件的组成部分，对供应商具有同等约束力。如果招标 文件补充内容与在此招标文件补充发出之前的招标文件等书面材料中相关内容相冲突， 请供应商执行招标文件补充的相关内容，先前发出的招标文件等书面材料中相关内容自 动废止。

7.3 为使供应商在编制响应性文件时把《招标文件补充》内容考虑进去，采购人可以相 应延长投标截止日期，具体时间将在《招标文件补充》中写明。

**三、投标文件的编制**

**8、** **投标文件的编写**

8.1 供应商应仔细阅读招标文件，了解招标文件的要求。在充分理解招标文件提 出的技术要求、服务和商务条件后，编制投标文件。

**9、** **投标的语言**

9.1 供应商的投标文件以及供应商与招标机构就有关招标活动的所有来往函电 均应使用中文。如果投标文件或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其他语言书 写，供应商应将其译成中文。

9.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量 单位。

**10、投标文件的格式**

10.1 供应商应按招标文件提供的格式及投标报价说明完整地填写所提供的产品、 服务、数量及价格。

10.2 如供应商认为需要对招标文件的有关内容做详细的阐述而招标文件中提供的 投标文件格式又不能满足，供应商可以在投标文件相关格式后另行添加表格或文字，对 招标文件的有关内容做详细的阐述。但阐述的内容不能偏离招标文件的实质性内容，且 应完整、表达清晰、准确。如果阐述的内容偏离了招标文件的实质性内容，投标文件按 废标处理。

**11、投标人的投标文件应包括以下部分。**

11.1 投标书；

11.2 报价一览表（报价一览表需按招标文件提供的格式填写，统一规范，不得自行增 减内容）；

11.3 报价明细表；

11.4 投标方的资格声明、联合体协议书；

11.5 投标单位简介；

11.6 法人营业执照函（格式见附件）；

11.7 法定代表人证明书（格式见附件）；

11.8 法定代表人授权委托书（格式见附件）；

11.9 投标保证金缴纳凭证或保函（如是保函，还需提供由基本账户转账支付凭证复印 件）；

11.10 开户银行资信证明（如有）；

11.11 审计报告；

11.12 完税证明；

11.13 网站截图；

11.14 近三年类似项目情况表；

11.15 售后服务承诺书；

11.16 商务条款偏离表；

11.17 投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书；

11.18 项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表；

11.19 投标人企业信誉证明文件；

11.20 资格认证证书；

11.21 投标企业认为有必要提供的声明及文件资料（投标人按招标文件要求自行编制， 包含但不限于企业内部管理制度、履约经验、进度安排、研究方案及对项目的认知等）；

11.22 投标产品详细介绍；

11.23 技术参数、功能偏离表；

11.24 中小企业声明函（如是）；

11.25 节能、环保产品证明（如有）。

**注：1.电子投标文件按政采云平台供应商电子招投标操作指南。建议根据招标** **文件合格供应商的资格要求、投标文件的编制及资格评审、响应性评审、详细评审等** **内容一一关联投标文件按统一格式、顺序编写。**

**2.在投标过程中，投标人根据评标委员会书面形式要求提供的澄清文件是投标文** **件的有效组成部分。**

**3.供应商无论中标与否，其投标文件不予退还。**

**12、投标报价：**

12.1 供应商应在投标的投价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。（一）投 标文件中开标一览表（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；（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；（三）单价金额 小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；（四）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。供应商应在投标报价表中 标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所在费用的总价，不接受有任何选择性询价 报价。

12.2 除非合同中另有规定，供应商对《投标报价表》 中的全部服务的报价应包括 所投本项目工作所发生的全部费用以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同 包含的所有风险、责任等各项应有费用。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经买

卖双方及相关监督部门协商同意，供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条 款中另有规定，否则，投标单位所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

12.3 供应商应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投其中部分内容 者，其投标书将被拒绝。但如果招标文件要求分标段投标的，则供应商可以根据自己经 营许可内容有选择地只投其中一个或几个或全部标段，但各标段应分别计算填写单价和 总价。

12.4 一项投标内容只允许一个报价，采购人不接受任何有选择性的投标报价。

12.5 投标文件报价中的单价和总价全部采用人民币表示，除非合同的主要条款另 有规定。

12.6 **投标报价作为此次评标的评定因素之一，同时也是中标后在本次项目中的收** **费标准，不得进行更改。**

**12.7** **投标报价是履行合同的最终价格，应包括下列几项费用：**

**（**1）招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

（2）招标文件中特别要求的安装、调试、培训、运输、保险及其它附带服务的全部 费用；

（3）投标人提供的在中华人民共和国制造的货物，其货物的投标价即交货价中，包 括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

（4）综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输保险、售后服务、培训 及其它必需服务的报价。

**12.8** **证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件**

<12.8..1> 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合招标文件规定。 该证明文件作为投标文件的一部分。

12.8.2 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中要求的服务标准做出响应。

12.8.3 上述文件可以是文字资料、图纸和数据等，并提供：

（1）货物主要技术及性能特点的详细描述；

（2）货物主要部件的详细资料，包括检验报告等；

（3）一份在技术规格中规定的保证服务正常和连续运转期间所需要的所有备件和 专业工具的详细清单包括供货来源信息。

12.8.4 没有按要求提供资料或提供资料不完全的或仅仅复制招标文件提供的技术 参数并与实际提供设备参数不符，将被视为对招标文件没有做出实质性响应，其风险由 投标人自行承担。

12.8.5 投标人提供的设备必须是正规厂家生产的高质量产品，不能提供劣质三无 产品（无厂址,无商标,无合格证）。

12.8.6 产品资料和检测报告所反映的技术参数和性能指标将作为验收产品实物的 依据。

12.8.7 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招

标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，或申明与技术规格、参数与要求 条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体 参数值。

12.8.8 投标人在阐述上述时应注意招标文件“货物技术规格、参数与要求 ”中指 出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制 性。投标人在响应中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技 术规格的要求，并且使采购方满意。

**13、供应商应逐条详细阅读招标文件有关要求，表明所提供的服务是否对招标文** **件做出实质性响应。**

**14、投标文件的有效期**

14.1 投标有效期见投标人须知前附表，在此期间投标文件对投标人具有法律约束 力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标人须 知前附表规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

14.2 特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满 之前，要求投标人同意延长有效期，采购人或采购代理机构的要求与投标人的答复均应 为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收 回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修 改或撤回投标文件。

**15、投标文件的签署、递交、准备和解密时间要求**

15.1 投标人应于2025年07月11日11:00时整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术 支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

15.2投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委 托人签署，投标人应写全称。

15.4投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授 权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

15.5 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标， 自行承担投 标一切费用。

15.6 各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库 供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法 投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

15.7 本项目为电子招投标，投标人需要使用CA 加密设备，有意向参与新疆区域电 子 开 评 标 的 供 应 商 ， 请 访 问 新 疆 数 字 证 书 认 证 中 心 官 方 网 站

（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载;“新疆政务通 ”APP 自行进行申领。如需咨询， 请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

15.8 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登 录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7 及以上操作 系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查 看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

15.9 开标时间后 60 分钟内（2025 年 07 月 11日上午 11:00-12：00 前）供应商可 以登录“政采云 ”平台，用“项目采购-开标评标 ”功能进行解密投标文件。若供应商 在规定时间内（2025 年 07 月 11日上午 12:00 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。

16.投标保证金

16.1 投标保证金数额**详见供应商须知前附表第** **19** **条**。

16.2 投标保证金用于应对本次招标因供应商违规、违约而产生的风险。

16.3 供应商必须于投标截止时间之前（ **详见供应商须知前附表第** **19** **条规定）**按 将投标保证金交纳至规定的帐号，对未按要求提交投标保证金的投标书，招标机构将视 为不响应投标予以拒绝。

16.4 投标保证金应以银行转账汇款方式提交。

16.5 在招标方规定的投标有效期满之前，招标方将以书面形式发出《中标通知书》， 《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

16.6 发生以下情况投标保证金被没收：

16.6.1 供应商在投标有效期内撤回投标的；

16.6.2 中标人未按本章第 29 条规定签定合同；

16.6.3 供应商在投标过程中有违反有关法律法规行为的。

16.7 询价保证金的退还时间：

16.7.1 在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采 购合同签订后 5 个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

**四、投标文件的递交**

**17.投标文件的准备和解密**

**17.1** **本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，** **自行承担投标一切费用。**

**17.2** **各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成** **CA** **数字证书申领。因未注册入库、未办理** **CA** **数字证书等原因造成无** **法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。**

**17.3** **本项目为电子招投标，投标人需要使用CA** **加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站**

**（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载;“新疆政务通** **”APP** **自行进行申领。如需咨询，** **请联系新疆** **CA** **服务热线** **0991-2819290。**

**17.4** **供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或** **CA** **登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7** **及以上操作** **系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线** **400-881-7190** **进行咨询。**

**17.5** **开标时间后** **60** **分钟内（**2025 年 07 月 11日**上午** **11:00-12：00** **前）供应商可以登录“政采云** **”平台，用“项目采购-开标评标** **”功能进行解密投标文件。若供应商** **在规定时间内（**2025 年 07 月 11日**上午** **12:00** **前）未按时解密的，视为投标文件撤回。**

**17.6** **因系统（非投标供应商行为）的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。**

**17.7** **投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。**

**18.投标文件的修改与撤回**

**18.1** **投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求** **签署、盖章后，作为投标文件的组成部分。**

**18.2** **投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。**

**18.3** **若供应商在规定的时间内（** **“投标人须知前附表** **”的中规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。**

**19.投标无效的情形**

**19.1 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员** **会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或** **者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文** **件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正** **后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不** **影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。**

**五、开标**

**20、开标**

20.1 招标代理机构按“投标人须知前附表 ”规定的时间和地点开标，届时请监督 人和投标方代表参加并签到。

20.2 **本次采用不见面方式网上开标。**

**20.3** **开标由招标代理机构主持，招标人、投标人和有关方面代表参加。**

**20.4** **开标时，由采购代理机构工作人员当众在不见面开标大厅解密，宣布投标人** **名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足** **3** **家的，不得开标。**

**20.5** **开标时，投标报价以系统显示投标报价为准。**

**20.6** **投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构** **相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代** **理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。**

**20.7** **投标人代表在开标过程中未提出异议的，视为认可本次开标及开标过程的全部事宜。**

**六、评标、定标**

**21、评标**

21.1 **评标委员会或评标小组**

21.1.1 评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负 责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

21.1.2 评标委员会构成：参照供应商须知前附表第 25 条

21.1.3 评标委员会或评标小组负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

<21.1.3.1> 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

<21.1.3.2> 可以要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或澄清；

<21.1.3.3> 向招标单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

21.1.4 评标委员会成员应当履行下列义务：

<21.1.4.1> 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

<21.1.4.2> 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个 人责任；

<21.1.4.3> 对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；

<21.1.4.4> 参与评标报告的起草；

<21.1.4.5> 配合财政部门的投诉处理工作；

<21.1.4.6> 配合招标单位答复投标供应商提出的质疑。

21.2 按《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》、《中华 人民共和国财政部令第 87 号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，**本项目** **采用综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件** **中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的依次排序，作为中标候选人** **或者中标人的评标方法。**

**综合评分因素的主要因素为实施方案、价格、财务状况、信誉、服务以及对招标** **文件的响应程度等。每一供应商的最终得分为所有评委评分的算数平均值。（总分** **100** **分：其中商务技术部分占** **70** **分，投标报价部分占** **30** **分）,最终合计得分【为所有评委** **评分总和的算术平均值】，按得分高低排序,确定中标候选人；**

21.3 评标的依据为招标文件和投标文件。

21.4 评标过程的保密性。开标后，直到授予供应商合同止，凡是属于审查、澄清、 评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向供应商或其他无关的人员透露。

21.5 供应商在评标过程中所进行的力图影响评标结果、有悖于招标规则的活动， 导致取消其中标资格。

21.6 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。且此重大偏离在开标后不许修改。

21.7 根据国家计委等七部委颁发的《评标委员会和评标方法暂行规定》以下为**重** **大偏离：**

（一）投标保证金的缴纳主体与供应商不一致的，没有按照招标文件要求提供投标 担保，或者所提供的投标担保有瑕疵的；

（二）投标文件没有供应商法定代表人或其授权代表签字（章）和加盖投标单位公 章的；

（三）投标文件记载的招标项目完成期限超过招标文件规定的完成期限；

（四）商务条款有偏离情况的；

（五）投标附有采购人不能接受的条件；

（六）不符合招标文件中规定的其他实质性要求

（七) 投标报价不符合招标文件规定的要求。

投标文件有上述情形之一的，视为非实质性响应招标，并按规定作废标处理。招标 文件对重大偏差另有规定的，从其规定。

评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件 作出响应。未能在实质上响应招标的投标，将作废标处理。

**22、对投标文件的初步审查和响应性确定**

22.1 开标后采购人将审查投标文件的完整性、准确性以及保证金提交、文件签署 情况。在审查时，投标报价大写与数字有出入，以大写金额为准。若供应商拒绝接受上 述修正，其投标将被拒绝。

22.2 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将审查每一份投标文件是否对 招标文件的要求作出了实质性的响应。实质性响应的投标文件应该是与招标文件的全部 条款、条件和技术规格相符，而没有重大偏离。

22.3 采购人判断投标文件的响应性是基于投标文件本身而不靠外部证。

22.4 采购人将拒绝被定为非响应性的投标，供应商不能通过修正或撤消不符之处 而使其投标成为响应性投标。

**22.5** **投标评审标准：**

附表 1、 供应商资格审查

附表 2、 投标文件评审表

附表 3、 详细评审表

附表...1

**资格审查表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 供应商 | | |
| 是否合格 | 是否合格 | 是否合格 |
| 1 | 具有经年审合格的三证合一营业执照； |  |  |  |
| 2 | 法定代表人投标需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证，委 托代理人投标需提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证； 投标人需提供本单位缴纳的近三个月社保缴纳证明（社保缴费凭 证，新成立不足三个月的公司以实际发生的为准）； |  |  |  |
| 3 | 投标人需提供 2024年由第三方财务审计机构出具的财务审计报告；（新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）； |  |  |  |
| 4 | 投标人需提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（需 含增值税、印花税等税种；如当月无需缴税需提供税务机关出具的 无欠税证明），新成立公司按实际发生提供税务机关出具的无欠税 证明； |  |  |  |
| 5 | 提供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 的书面声明； |  |  |  |
| 6 | 近三 年 拟 参 加 本 次 招 标 项 目 的 投 标 人 在 “ 信 用 中 国 （www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异 常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名 单（尚在处罚期内的）；在“ 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）” 被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）， 经营异常名录的取消投标资格； |  |  |  |
| 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， 不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供声明函）； |  |  |  |
| 8 | 是否按照采购文件要求足额缴纳保证金或电子保函； |  |  |  |
| 9 | 本项目不接受联合体投标。 |  |  |  |
| 10 | 投标企业须具备消防设施工程专业承包贰级和有效的安全生产许 可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；项目负 责人须机电工程专业贰级（或以上）注册建造师执业资格证书，具 备有效的安全生产考核合格证书（B 类），且未担任其他在施建设 工程项目的项目负责人。 |  |  |  |
| 通过上述资格性检查，可初步判定投标人的投标文件是否符合招标文件的要 求。对于上述审查内容，投标人必须响应，否则其投标文件作废标处理。 | |  |  |  |
| 评标委员会成员签字： | |  |  |  |

附表...2

**符合性审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 评审意见 |
| 是否合格 |
| 1 | 响应文件无法定代表人签字或盖章和加盖了投标企业的公章；或未 提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的； |  |
| 2 | 投标代表人出具的身份证明或与法定代表人授权委托人的身份是否 相符的； |  |
| 3 | 响应文件不齐全或者内容虚假的； |  |
| 4 | 投标报价不高于最高限价； |  |
| 5 | 投标供货期、质保期等相关条款是否能满足招标文件要求； |  |
| 6 | 是否实质性响应招标文件要求或者响应文件没有招标方不能接受的 附加条件的； |  |
| 7 | 技术参数是否满足招标文件要求； |  |
| 8 | 投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期； |  |
| 注：通过的打“ √ ”; 未通过的打“ × ” | |  |
| **评标委员会成员签名：** | |  |
| 备注：如果响应文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整 个响应文件不响应招标文件而予以废标，并且不允许供应商通过修改或撤 销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。 | |  |

附表 3、

**详细评审表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 分值 | 评分标准 |
| **一、价格部分（10分）** | | | |
| 1 | 投标报价 | 30分 | 评标基准价=有效投标报价的最低值，有效投标报价等于基准值 的得满分，投标报价得分=（评标基准价/投标报价） ×30。有 效投标报价为通过初步审查的供应商修正后的报价；修正后投 标报价：评标委员会以报价一览表中投标报价为基础，对其进 行算术修正，依据政府采购政策进行价格扣除后，作为投标报 价计算的依据。注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理 办法》第六十条规定“评标委员会认为投标人的报价明显低于 其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人不能证明其报价合 理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 |
| **二、商务部分＋技术部分（90** **分）** | | | |
| 2 | 项目实施 方 案 （24分） | 24分 | 项目实施方案包括①采购方案；②装卸方案；③安装方案；④ 调试方案；⑤验收方案；⑥项目实施的计划；  方案完整、完全满足项目需求、合理、内容无错误或无缺陷的得24分；每缺少一项内容扣4分；每有一项内容不能完全针对本项目或阐述不清楚的或存在缺陷的扣2分，扣完为止，未提供不得分。 注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容阐述的各类方案明显不符合本项目实际情况；④该项内容描述与本项目实际情况不符；⑤该项内容套用其他项目内容。 |
| 3 | 质量保证 措施（8分） | 8 | 综合比较各投标人针对本次项目拟提供的产品质量管理措施  （包括货物的存储、运输、验收等环节）：（1）提供产品来源  清晰具体的方案；质量及安全保证各环节具体、完善， 完全符 合招标文件的措施及要求供货的承诺书；（2）有严格合理的质 量保证体系；对整个项目质量管理有具体的保障制度和措施， 针对性强，能很好的保证项目质量的承诺书。措施及承诺全面 的得8分，每缺少一项内容扣4分，提供的措施中每有一处具有 缺陷的扣2分，扣完为止。（缺陷是指：①该项内容描述前后 不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一 致；③该项内容阐述的各类方案明显不符合本项目实际情况； ④该项内容描述与本项目实际情况不符；⑤该项内容套用其他 项目内容。） |
| 4 | 运输方案 （12分） | 12 | 供应商提供针对本项目的供货方案，至少包括：①运输形式； ②运输周期及缩短运输周期方案；③运输风险预防措施；④运输损坏处理方案。各项中应有具体措施、项目名称、重点难点 问题、重点难点问题的处理方法、专业人员信息。针对以上4 项内容进行评审，逐项打分，每项3分，共12分：每缺一项的扣 3分，有一项内容有缺陷或不符合项目需求的扣1.5分，直至扣完为止，未提供不得分。 注：缺陷指与项目采购需求匹配度不高 的，内容不完整或涉及的规范及标准错误，可行性、实用性、针对性有待改善，表述笼统或前后不一致等任意一种情形。 |
| 5 | 退换货方 案（10分） | 10 | 制定针对产品问题产生的退换货方案，包括（但不限于）：① 制定退货换货要求、②退货换货流程、③退货换货检查与考核、 ④退货换货责任划分、⑤退货换货处理等内容，全部提供得10 分；每缺少1方面内容扣2分，每有1处内容存在不足之处(指内 容不全面或不完善、与项目实际不匹配或存在偏差、内容缺乏 逻辑性等)扣1分，扣完为止。 |
| 6 | 应急预案 （8分） | 8 | 针对本项目提供应急响应及处理方案，包括:①应急响应时间； ②紧急安全保障措施；③临时突发事件处理措施；④故障或事 故解决处理措施。各项中应有具体措施、项目名称、重点难点 问题、重点难点问题的处理方法、专业人员信息。针对以上4 项内容进行评审，逐项打分，每项2分，共8分：每缺一项的扣2分，有一项内容有缺陷或不符合项目需求的扣1分，直至扣 完为止，未提供不得分。 注：缺陷指与项目采购需求匹配度不高的，内容不完整或涉及的规范及标准错误，可行性、实用性、针对性有待改善，表述笼统或前后不一致等任意一种情形。 |
| 7 | 项目负责 人（3分） | 3 | 供应商提供项目负责人建筑工程专业贰级（或以上）注册建造 师执业资格或机电工程专业贰级（含）以上注册建造师执业资 格证书及安全生产考核合格证书（B 类）、职称证书和社保缴纳证明，中级职称得1分，高级职称得3分。 |
| 8 | 履约能力 （5分） | 5 | 投标企业须提供 2022 年03月以来的类似业绩，每提供 1 个类 似的项目业绩证明材料得 1 分，本项最多得5分。  需提供中标（成交）通知书或项目完整合同证明材料，未提供 视为无业绩。注：时间以中标通知书或供货完整合同时间为准。 |

评标委员会将根据政府采购政策支持中小企业政策对最后报价进行价格折扣，折扣的价格将作为 评审价格。

（1）节能产品及环保产品价格折扣比例及方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **折扣比例及方法** |
| 1 | 节能产品 | 折扣金额=（节能清单部分产品的价格/首次报价） ×3%×最后报价 |
| 2 | 环保产品 | 折扣金额=（环境清单部分产品的价格/首次报价） ×3%×最后报价 |
| 3 | 证明材料说明 | 1 、须提供中国政府采购网节能环保查询结果 |

说明：1.如有多种产品符合此项政策时，折扣价格为每种产品的折扣金额汇总。 2.若所投产品同时属于节能产品及环保产品，只进行一次价格折扣认定。

（2）中小企业价格折扣比例及方法

|  |
| --- |
| 根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国工业和信息化部《政府采购促进中小企业发 展管理办法》（财库〔2020〕46 号）文件的规定，属于中小企业评审优惠内容及幅度如下：  （13） 中小企业（含中型、小型、微型企业）应当**同时符合**以下条件：  ①符合中小企业划分标准（按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联 企业〔2011〕300 号）执行）；  ②提供本企业制造的货物、承担的项目或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。 本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；  **（二）**价格扣除办法：  ①对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业（或联合体各方均为小型、  微型企业的，残疾人福利性单位、监狱企业视为小微企业）产品的价格给予 10%的扣除，用 扣除后的价格参与价格的评审。  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。  **（三）**小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料：  ①、供应商《中小企业声明函》或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件； |

|  |
| --- |
| 供应商应同时提供以上材料，否则将不给予价格扣除。若所供应产品为进口产品的，不 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。中标单位符合小微企业投标时享受中小企业 扶持政策的，将随中标结果公开中标供应商的企业类型声明函。 |

**23、投标文件的澄清**

23.1 评标委员会在评标过程中有权随时请投标人就投标文件中含混之处加以澄清 或答疑。

23.2 投标人对要求澄清的问题应以书面形式明确答复，并应有法人授权代表的签 署。

23.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

23.4 投标文件的澄清不得改变投标的实质内容。

23.5 如果投标人在投标文件中未对招标文件中的条款或参数要求提出偏离意见或 澄清将视同投标人同意招标文件的全部或部分要求。

**24、定标**

24.1 评标委员会有权选择和拒绝投标人中标，且无需向投标人进行任何有关评标 的解释工作。

24.2 评标委员会通过上述评标方法以**最终合计得分最高的投标人作为第一中标候** **选人，以此类推确定第二、第三中标候选人。**

24.3 招标人根据评标委员会的评标报告，应以排名第一的中标候选人为中标人。排 名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当 提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排名第二的中标候选人 为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标人可以 确定排名第三的中标候选人为中标人。

**25、中标的标准**

25.1 资格审查文件完整无缺；

25.2 已交纳投标保证金；

25.3 报价合理，承诺条件优惠；

25.4 投标文件与招标文件无重大偏离；

25.5 有较强的技术力量，能提供完善的技术服务，有较好的行业业绩；

25.6 其他；

25.7 在合同签订之前，招标人和招标代理人有权对中标单位的履约能力进行最后 审查，审查方式包括询问、调查和实地考察，如发现中标单位提供的投标文件中有虚假 或对招标书所要求说明的情况故意隐瞒或虚报，则有权取消其中标资格，其投标保证金 不予退回，并在有效期内另行评定中标者。

**26、中标通知**

26.1 中标公示期：1 个工作日。

26.2 招标代理机构根据定标结果，在投标有效期届满前，以书面形式向中标单位 发出中标通知书。

26.3 招标代理机构将定标结果及时通知未中标单位并退还投标保证金。无需解释 落标原因。

**27、拒绝某些或所有投标的权力**

27.1 招标人有权在定标之前拒绝任何有不正当行为或扰乱正常招标工作的投标 人，由此对投标人造成的损失不负任何责任，同时对此无需做任何解释。

**28、付款方式：详见投标须知前附表及招标书特别提示。**

**七、签定合同**

**29、签定合同**

29.1 招标人和中标人在自中标通知书发出之日起 30 日内，依据《中华人民共和国 经济合同法》和有关法规及招、投标文件签定合同。

29.2 中标合同不得转让。如中标后要进行劳务分包，需经招标人同意。否则，招 标人有权取消中标人的中标资格。

29.3 招标人如遇中标人违约，可从侯选中标人中重新选定中标人，并签定经济合 同。

29.4 合同的制订由招标人、中标人、招标代理机构三方参加，为确保合同双方的 利益均等，由招标代理机构在合同制订过程中进行协调。

**29.5** **合同一式肆份，需经招标人、中标人双方签字盖章后即生效。招标人、中标** **人亦可自愿申请公证。**

**30、合同的组成**

30.1 下列文件均为合同不可分割部分：

30.1.1 专用合同；

30.1.2 合同条款；

30.1.3 中标通知书；

30.1.4 乙方中标的投标文件；

30.1.5 招标文件；

30.1.6 评标答疑记录。

**31、履约保证金**

31.1 中标的投标人应按业主要求提交履约保证金（履约保证金金额在甲乙双方签 订合同时约定）。

31.2 中标人与招标人签订合同的同时提交履约保证金，如中标人未按招标文件规 定的服务期限供货的，则扣除履约保证金，且三年内不得参加和田地区所有政府采购招

投标活动。

31.3 履约保证金（无息）将在乙方履行完成合同所有义务后凭乙方的收款收据在 五天内退返乙方。

**八、质疑及答复**

**32、质疑的提出**

32.1 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动 中的采购文件、采购过程和中标结果向采购方提出质疑，采购方答复质疑的行为。

32.2 供应商认为采购文件、采购过程和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，以书面形式向采购方提出质疑。

32.2.1 供应商应知其权益受到损害之日是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限 届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

32.3 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。 可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件 和评审标准、合同文本等）。

32.4 对采购过程和中标结果提出质疑的，质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过 程,即从采购项目信息公告发布起到中标结果公告止，包括采购文件的发出、提交响应 文件、响应文件开启、评审等各个采购程序环节。

32.5 提出质疑应当符合下列条件：

（一）质疑主体应当符合有关规定；

（二）在质疑法定期限内提出；

（三）属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围；

（四）政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

32.6 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求,即质疑人在质 疑函中提出的，要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料,即能够证明质疑人 的质疑请求成立的必要材料，包括相关证据、依据和其他有关材料。

32.7 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证 明力，否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

32.8 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

（一）提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）质疑事项；

（四）事实依据和证明材料；

（五）法律依据；

（六）提出质疑的日期。

32.9 质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字，并附有效身份证明文件；

质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章，并附有 效身份证明文件。

32.10 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当 载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

**33、质疑的审查和受理**

33.1 采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条 件的，及时予以受理。

33.2 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

（一）质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事 项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；

（二）质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；

（三）超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（四）对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（五）质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

（六）质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

**34、质疑的处理和答复**

34.1 按照《政府采购质疑和投诉办法（财政部 94 号令）》处理及答复质疑。

34.2 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定限期人提 交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

34.3 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充 分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

34.4 对评审过程、中标结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

34.5 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

34.6 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回 质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可 质疑事项。

34.7 采购方将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取 证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理 期限内。

34.8 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质 疑成立的，按照以下情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结 果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件 后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动； 对中标结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的中标候选人中另行 确定中标报价方，否则将重新开展采购活动。

34.9 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

（一）质疑人名称；

（二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号;

（三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；

（四）告知质疑人依法投诉的权利；

（五）质疑答复日期。

34.10 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由采购方建议财政部门将其 列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

（一）受理后发现投诉不符合法定受理条件；

（二）投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立；

（三）投诉人捏造事实或者提供虚假材料；

（四）投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法 证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

（五）法律法规规定的其他违法情形。

**质疑函**

致：

依据政府采购相关法规，我公司对 的项目（项目编号： ）评 审活动存在疑问，特提出质疑（详见下表）。

我公司和本人对此质疑函内容的真实性负责，并愿意承担由此引起的相应处理和法 律责任。

法定代表人（签字并盖名章）： 身份证号码：

固话： 传真：

手机：

本项目授权委托人（签字并盖名章）： 身份证号码：

固话： 传真：

手机：

公司地址： 邮编：

质疑人（公章）

年 月 日

**质疑内容**

项目名称： 项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 具体 内容 | 质疑事项： |
| 主要内容： |
| 事实依据： |
| 适应法规条款： |
| 佐证材料： |

备注：

1、质疑人的法定代表人办理质疑事务的，在提交质疑函（无需填写授权委托人） 的同时，还应提交加盖质疑人公章的营业执照副本复印件和法定代表人的身份证复印 件。请持身份证原件用于核对。

2、授权本项目评审委托人办理质疑事务的，除提交质疑书、加盖质疑人公章的营 业执照副本复印件和法定代表人的身份证复印件外，还应当提交由质疑人出具的明确载 明授权委托的具体权限和事项的法定代表人授权委托书以及授权委托人的身份证复印 件。

3、“具体的质疑事项及事实依据 ”一栏填写不下时，质疑人可另附页（A4），但 附纸要求加盖质疑人公章。

4、与质疑事项有关的材料应与质疑函合并装订。

5、质疑函一式三份。

**九、法律责任**

**35.法律责任**

**35.1** **投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目采购金额千分之五以上千分之** **十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予** **以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销** **营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：**

**（一）提供虚假材料谋取中标的；**

**（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；**

**（三）与招标人、采购人、其他投标人恶意串通的；**

**（四）向招标人、采购人行贿或者提供其他不正当利益的；**

**（五）在招标过程中与招标人、采购人进行协商谈判、不按照招标文件、投标文件** **订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；**

**（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。**

**投标人有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标无效。**

**35.2** **中标人有下列情形之一的，招标人不予退还其交纳的投标保证金；情节严重** **的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，** **并予以通报：**

**（一）中标后无正当理由不与采购人签订合同的；**

**（二）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将** **中标项目转包给他人的；**

**（三）拒绝履行合同义务的。**

**十、特别提示**

36、投标人应认真研读招标文件，充分考虑招标文件中的采购需求和合同条款后编 制投标文件。

37、如招标文件中未提供的各类表格样式，投标人可另行设计表格样式，但力求内 容完整，表达清晰、准确。

38、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标 一切费用。

**39、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库** **供应商，并完成** **CA** **数字证书申领。因未注册入库、未办理** **CA** **数字证书等原因造成无** **法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。**

**40、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA** **加密设备，有意向参与新疆区域电** **子** **开** **评** **标** **的** **供** **应** **商** **，** **请** **访** **问** **新** **疆** **数** **字** **证** **书** **认** **证** **中** **心** **官** **方** **网** **站**

**（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载;“新疆政务通** **”APP** **自行进行申领。如需咨询，** **请联系新疆** **CA** **服务热线** **0991-2819290**

**41、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或** **CA** **登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7** **及以上操** **作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专** **区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线** **400-881-7190** **进行咨询。**

42、本招标文件是根据《中华人民共和国招标投标法》规定编制的，解释权属新疆 弘伟工程项目管理有限公司。

**十一、招标失败条件**

**43.出现影响采购公正的违法、违规行为的；**

**44.因重大变故，采购任务取消的；**

**45.询价响应文件截止时间后，实际参与的供应商不足法定家数的；**

**46.最终报价均超过采购预算的；**

**47.对询价文件作出实质性响应的供应商不足法定家数的；**

**十二、其他事项**

**（1）招标代理服务费**

**（2）中标单位必须在招标工作结束后向新疆弘伟工程项目管理有限公司一次付清** **招标代理服务费（即中标人在领取中标通知书时支付）。**

**（3）招标代理服务费按新疆弘伟工程项目管理有限公司与甲方签订合同的约定执** **行。**

**注：本招标文件是根据《中华人民共和国招标投标法》规定编制的，解释权属** **新疆弘伟工程项目管理有限公司。**

**第三章** **采购需求**

**备注：**

**（一）技术参数要求中如存在参数为某品牌所特有的，投标人可选择达到使用功能或** **优于其技术参数的产品均可。**

**（二）投标人须对本项目的采购标的进行整体投标，任何只对本项目采购标的其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。**

**(三)采购需求中标注“★”号条款为实质性条款，必须逐条进行响应，有任何一条负偏离的，将导致无效投标。**

**（四）投标人的投标报价不得超过最高限价；**

**（五）招标文件未尽事宜，由采购人与中标供应商签订合同补充并执行。**

**一、技术参数**

**B3 厂房内消防改造采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 技术参数 | 计量单位 | 数量 |
|  | 室内消火栓系统 |  |  |  |
| 1 | 镀锌管 | 壁厚4.0mm | m | 30 |
| 2 | 镀锌管 | 壁厚4.5mm | m | 36 |
| 3 | 消火栓箱（含水带、卷盘、枪头、玻璃、贴 纸) | 1800\*700\*240 | 套 | 12 |
| 4 | 钢卡 | 材质：优质碳钢，直径：65mm | 个 | 12 |
| 5 | 沟槽蝶阀 | 材质不锈钢，65mm | 个 | 5 |
| 6 | 机三 | 65\*150 | 个 | 2 |
| 7 | 沟槽弯头 | 65mm,材质球墨铸铁 | 个 | 2 |
| 8 | 焊条 | 材质：H0Cr21NI10 | 盒 | 1 |
| 9 | 胶水 | 防火阻燃密封 | 支 | 10 |
| 10 | 150 抗震支架 | 自选 | 套 | 14 |
| 11 | 其它配件 | 自选 | 套 | 1批 |
| 12 | 打压调试 |  | 处 | 1 |
| 13 | 自来水管修补 |  | 处 | 12 |
| 序号 | 名 称 | 技术参数 | 计量单位 | 数量 |
|  | 自动报警及应急照明安全 疏散系统 |  |  |  |
| 1 | 自动报警联动控制区域分机 | 挂壁式 | 套 | 1 |
| 2 | 消火栓按钮 | 插拔式安装 | 套 | 13 |
| 3 | 电话 | 壁挂安装 | 套 | 4 |
| 4 | 烟感 | 埋盒 | 套 | 32 |
| 5 | 复合烟感 | 电压DC24V | 套 | 6 |
| 6 | 手动报警按钮 | 墙体埋盒 | 套 | 9 |
| 7 | 声光报警器 | 电压DC24V | 套 | 6 |
| 8 | 消防广播 | 壁挂安装 | 套 | 4 |
| 9 | 消防设备电源护感监控器（电压信号传感器） | DC24V | 套 | 8 |
| 10 | 电气火灾监控器（组合式电气火灾监控探测 器-一拖八） | 90\*92\*33 | 套 | 18 |
| 11 | 防火门闭门器（门磁开关） | 200\*28\*24.5 | 套 | 10 |
| 12 | 防火门监控器（电动闭门器） | 65KG | 套 | 14 |
| 13 | 应急照明灯（吊打） | 3W | 个 | 18 |
| 14 | 应急照明灯（门头） | 1W | 个 | 6 |
| 15 | 应急照明灯（左指向） | 1W | 个 | 8 |
| 16 | 应急照明灯（右指向） | 1W | 个 | 5 |
| 17 | 安全出口 | 1w | 个 | 4 |
| 18 | 应急照明控制分机 | 410\*150\*500 | 个 | 1 |
| 19 | 应急照明电源箱 | 550\*180\*700 | 个 | 1 |
| 20 | 输入输出模块 | 15~28V（脉冲）、DC20~28V | 个 | 6 |
| 21 | 输入模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 8 |
| 22 | 输出模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 6 |
| 23 | 隔离模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 5 |
| 24 | 模块箱 | 400\*300\*120 | 个 | 6 |
| 25 | 接线盒 | 自选 | 个 | 18 |
| 26 | 线管 | 优质薄壁板材 | m | 150 |
| 27 | 电线 | 2\*1.5 | m | 500 |
| 28 | 应急照明电线 | 2\*2.5 | m | 420 |
| 29 | 其它配件 | 自选 | 套 | 若干 |
| 30 | 调试费 | 验收前编程调试 | 处 | 2 |
| 序号 | 名 称 | 技术参数 | 计量单位 | 数量 |
|  | **消防防排烟系统** |  |  |  |
| 1 | 防爆排烟风机 | 22kw | 台 | 1 |
| 2 | 送风机 | 11KW | 台 | 1 |
| 3 | 防火阀 | 800\*600 | 个 | 3 |
| 4 | 防火阀 | 600\*500 | 个 | 4 |
| 5 | 百叶 | 600\*500 | 个 | 4 |
| 6 | 风管 | 共板法兰 | M2 | 38 |
| 7 | 风机控制箱 | 3-4-5.5-7.5-22kw | 套 | 1 |
| 8 | 电缆线 | 3\*35+2\*16 | m | 16 |
| 9 | 抗震支架 | 自选 | 套 | 8 |
| 10 | 窗户 | 断桥铝，双层玻璃 | M2 | 7 |
| 11 | 主机压差开关 | 可调节的触发压力差阈值 5-50 kPa 灵敏度 1-5 kPa | 个 | 8 |

**新风系统采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 数量 |
| 肉食加工全热交换新风系统采购清单 | | |  |  |
| 1 | 全热交换风机 | 风量 6000m³/h、余压 300pa、电压380V、功率 3KW、 | 台 | 4 |
| 2 | 70℃防火阀 | 800\*400 | 个 | 8 |
| 3 | 止回阀 | 800\*400 | 个 | 8 |
| 4 | 单层百叶风口 | 300\*300 | 个 | 43 |
| 5 | 双层百叶 | 300\*300 | 个 | 40 |
| 6 | 组合式消音器 | 800\*400 | 个 | 4 |
| 7 | 镀锌钢板管道 | 厚度：0.75mm | 个 | 1357 |
| 8 | 橡塑保温 | 厚度：20cm | 个 | 758 |
| 9 | 减震器 | 吊式弹簧减震器 | 个 | 16 |
| 10 | 三防布 | 玻纤阻燃布 | 米 | 52 |
| 11 | 开洞 | 根据现场情况 | 个 | 66 |
| 肉食加工、热炒区水冷空调系统采购清单 | | |  |  |
| 12 | 水冷空调 | 风量 18000m³/h、电压 220V、功率 1.1KW、  注：须提供中国节能产品认证证书 | 台 | 2 |
| 13 | 风机焊接底座 | 角铁焊接 | 个 | 2 |
| 14 | 止回阀 | 800\*400 | 个 | 2 |
| 15 | 单层百叶风口 | 400\*400 | 个 | 14 |
| 16 | 组合式消音器 | 800\*400 | 个 | 2 |
| 17 | 镀锌钢板管道 | 厚度：0.75mm | 米 | 156 |
| 18 | 橡塑保温 | 厚度：20cm | 个 | 156 |
| 19 | 减震器 | 吊式弹簧减震器 | 个 | 4 |
| 20 | 三防布 | 玻纤阻燃布 | 米 | 6 |
| 21 | 开洞 | 根据现场情况 | 个 | 2 |
| 措施项目 | | | | |
| 1 | 脚手架搭拆、登高设备 | 脚手架搭拆、登高设备 | 项 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 和田县2025年产业补配套建设项目（C1）消防改造清单 | | | | |
| 序号 | 名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 数量 |
| 1 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质:内外壁热侵镀锌钢管  3.连接形式:沟槽式连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 314.0 |
| 2 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质、规格:内外壁热侵镀锌钢管  3.连接形式:螺纹连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 102.00 |
| 3 | 室内消火栓 | 1.安装方式:明装  2.规格:1800\*700\*240  3.附件材质、规格:水带、水枪、栓头、接扣、 玻璃、卷盘、消防标识 | 套 | 19 |
| 4 | 灭火器 | 1.形式:灭火器箱明装  2.规格:MF-ABC5 | 具 | 42 |
| 5 | 灭火器 | 1.形式:露天摆放  2.规格:5\*2 | 具 | 2 |
| 6 | 焊接法兰阀门 | 1.类型:蝶阀  2.材质:碳钢  3.连接形式:沟槽连接 | 个 | 10 |
| 7 | 螺纹阀门 | 1.类型:螺纹阀  2.材质:铜  3.连接形式:丝接 | 个 | 2 |
| 8 | 螺纹阀门 | 1.类型 : 自动放气阀  2.材质:铜  3.连接形式:丝接 | 个 | 2 |
| 9 | 焊接法兰阀门 | 1.类型:闸阀  2.材质:碳钢  3.连接形式:沟槽连接 | 个 | 2 |
| 10 | 焊接法兰阀门 | 1.类型:止回阀  2.材质:碳钢  3.连接形式:沟槽连接 | 个 | 4 |
| 11 | 管道支架 | 1.材质:角钢  2.管架形式:非保温管架 | kg | 663.0 |
| 12 | 金属结构刷油 | 1.油漆品种:红丹防锈漆  2.结构类型:角钢  3.涂刷遍数、漆膜厚度 :二遍 | kg | 663.0 |
| 13 | 水灭火控制装置调试 | 1.系统形式:室外消火栓系统调试 | 点 | 19 |
| 14 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质、规格:内外壁热侵镀锌钢管  3.连接形式:沟槽式连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 300 |
| 15 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质、规格:内外壁热侵镀锌钢管  3.连接形式:沟槽式连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 200 |
| 16 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质、规格:内外壁热侵镀锌钢管  3.连接形式:沟槽式连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 50 |
| 17 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质、规格:内外壁热侵镀锌钢管  3.连接形式:沟槽式连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 50 |
| 18 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质、规格:内外壁热侵镀锌钢管  3.连接形式:螺纹连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 50 |
| 19 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质、规格:内外壁热侵镀锌钢管  3.连接形式:螺纹连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 50 |
| 20 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质、规格:内外壁热侵镀锌钢管  3.连接形式:螺纹连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 100 |
| 21 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质、规格:内外壁热侵镀锌钢管  3.连接形式:螺纹连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 1200 |
| 22 | 末端试水装置 | 1.规格:DN25  2.组装形式:螺纹连接 | 组 | 1 |
| 23 | 水喷淋(雾） 喷头 | 1.安装部位:外露  2.连接形式:螺纹连接  3.装饰盘设计要求:其他 | 个 | 350 |
| 24 | 水流指示器 | 1.马鞍式水流指示器  2.连接形式:马鞍式 | 个 | 1 |
| 25 | 信号蝶阀 | 1.类型:沟槽信号蝶阀  2.材质:碳钢  3.规格、压力等级:1.6MPa  4.连接形式:沟槽连接 | 个 | 3 |
| 26 | 压力仪表 | 1.名称:就地压力表真空表  2.规格:1.6MPa | 台 | 1 |
| 27 | 螺纹阀门 | 1.类型:螺纹阀  2.材质:碳钢  3.规格、压力等级:1.6MPa  4.连接形式:丝接 | 个 | 1 |
| 28 | 螺纹阀门 | 1.类型 : 自动放气阀  2.材质:铜  3.规格、压力等级:1.6MPa  4.连接形式:丝接 | 个 | 1 |
| 29 | 管道支架 | 1.材质:角钢  2.管架形式:非保温管架 | kg | 865.0 |
| 30 | 金属结构刷油 | 1.油漆品种:红丹防锈漆  2.结构类型:角钢  3.涂刷遍数、漆膜厚度 :二遍 | kg | 865.0 |
| 31 | 报警装置 | 1.名称:报警阀  2.规格:预作用 | 组 | 1 |
| 32 | 水灭火控制装置 调试 | 1.系统形式:2000 点以上 | 点 | 350 |
| 33 | 声光报警器 | 1.名称:声光报警器 | 个 | 10 |
| 34 | 按钮 | 1.名称:手动报警按钮 (带电话插孔） | 个 | 10 |
| 35 | 模块(模块箱） | 1.名称:输入输出模块 | 个 | 67 |
| 36 | 按钮 | 1.名称:消火栓按钮 | 个 | 19 |
| 37 | 点型探测器 | 1.名称:点型探测器  2.类型:感烟探测器 | 个 | 113 |
| 38 | 点型探测器 | 1.名称:点型探测器  2.类型:烟温符合探测器 | 个 | 4 |
| 39 | 模块(模块箱） | 1.名称:隔离模块 | 个 | 3 |
| 40 | 模块(模块箱） | 1.名称:端子箱 | 台 | 1 |
| 41 | 模块(模块箱） | 1.名称:模块箱 | 台 | 1 |
| 42 | 模块(模块箱） | 1.名称:广播模块 | 个 | 1 |
| 43 | 消防广播(扬声 器） | 1.名称:扬声器  2.功率:3W  3.安装方式:吸顶安装 | 个 | 13 |
| 44 | 重复显示器 | 1.名称:重复显示器  2.线制:总线制 | 台 | 1 |
| 45 | 消防报警电话插 孔(电话） | 1.名称:消防报警电话  2.安装方式:挂装 | 部 | 2 |
| 46 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*1.0  4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 1656.0 |
| 47 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*1.5  4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 656.0 |
| 48 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*1.5  4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 636.0 |
| 49 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*2.5  4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 785.0 |
| 50 | 配管 | 1.名称:钢管  2.材质:JDG  3.规格:DN15mm  4.配置形式:暗配 | m | 930 |
| 51 | 配管 | 1.名称:钢管  2.材质:JDG  3.规格:DN20mm  4.配置形式:暗配 | m | 1213.0 |
| 52 | 接线盒 | 1.名称:接线盒  2.材质:钢制  3.规格:86 型  4.安装形式:暗装 | 个 | 410 |
| 53 | 自动报警系统调 试 | 1.点数:128 点以下  2.线制:总线制 | 系统 | 1 |
| 54 | 安全出口标志灯 | 1.名称:A 型安全出口标志灯  2.壁挂式  3.规格:350\*180  4.类型:集中控制型 | 套 | 15 |
| 55 | 单向应急疏散指 示 | 1.名称:A 型应急疏散指示  2.壁挂式  3.规格:350\*180  4.类型:集中控制型 | 套 | 18 |
| 56 | 应急照明灯 | 1.名称:A 型双头壁挂应急照明灯  2.壁挂式  3.规格:350\*180  4.类型:集中控制型 | 套 | 30 |
| 57 | 楼层标志灯 | 1.名称:A 型楼层标志灯  2.壁挂式  3.规格:350\*180  4.类型:集中控制型 | 套 | 2 |
| 58 | 双向应急疏散指 示 | 1.名称:A 型应急疏散指示  2.壁挂式  3.规格:350\*180  4.类型:集中控制型 | 套 | 2 |
| 59 | A 型集中式应急 照明控制器 | 1.名称:A 型集中式应急照明控制器2.1KW | 台 | 1 |
| 60 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:应急照明线缆  3.规格:2\*2.5  4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 750.0 |
| 61 | 配管 | 1.名称:钢管  2.材质:JDG  3.规格:DN20mm  4.配置形式:暗配 | m | 750.0 |
| 62 | 接线盒 | 1.名称:接线盒  2.材质:钢制  3.规格:86 型  4.安装形式:暗装 | 个 | 96 |
| 63 | 模块(模块箱） | 1.名称:双扇常开防火门监控模块  2.输出形式:总线制 | 个 | 6 |
| 64 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*1.5  4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 260.0 |
| 65 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*2.5  4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 260.0 |
| 66 | 配管 | 1.名称:钢管  2.材质:JDG  3.规格:DN20mm  4.配置形式:暗配 | m | 260.0 |
| 67 | 接线盒 | 1.名称:接线盒  2.材质:钢制  3.规格:86 型  4.安装形式:暗装 | 个 | 65 |
| 68 | 防火门监控分机 | 1.总线制:防火门监控分机  2.安装方式:壁挂式  3.控制点数量:64 点以下  4.显示器类型:汉字/中文式 | 台 | 1 |
| 69 | 防火门监控系统 调试 | 1.点数:128 点以下  2.线制:总线制 | 系统 | 1 |
| 70 | 消防电源监控模块 | 1.名称:消防电源监控模块 2.类型:监视模块  3.输出形式:总线制 | 个 | 5 |
| 71 | 电气火灾监控模块 | 1.名称:电气火灾监控模块  2.类型:监视模块  3.输出形式:总线制 | 个 | 7 |
| 72 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*1.5  4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 360.00 |
| 73 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*2.5  4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 360.00 |
| 74 | 配管 | 1.名称:钢管  2.材质:JDG  3.规格:DN20mm  4.配置形式:暗配 | m | 360.00 |
| 75 | 接线盒 | 1.名称:接线盒  2.材质:钢制  3.规格:86 型  4.安装形式:暗装 | 个 | 70 |
| 76 | 电气火灾及消防电源监控系统调试 | 1.点数:128 点以下  2.线制:总线制 | 系统 | 1 |
| 77 | 贮存装置 | 1.介质、类型:七氟丙烷  2.规格:120L | 套 | 2 |
| 78 | 气体灭火声光报警器 | 1.名称:气体灭火声光报警器  2.规格:普通型 | 个 | 2 |
| 79 | 启停按钮 | 1.名称:启停按钮 | 个 | 1 |
| 80 | 放气勿入门灯 | 1.名称:放气勿入门灯 | 个 | 1 |
| 81 | 800\*500自动泄压口 | 1.名称 : 自动泄压口  2.规格:800\*500  3.质量:2kg 以下 | 个 | 7 |
| 82 | 气体灭火控制器 | 1.总线制:气体灭火控制主机  2.安装方式:壁挂式  3.控制点数量:64点以下  4.显示器类型:汉字/中文 | 台 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 和田县2025年产业补配套建设项目C2厂房内消防改造 | | | | |
| 序号 | 名 称 | 技术参数 | 计量单位 | 数量 |
| 室内消火栓系统 | | | | |
| 1 | 镀锌管 | 壁厚4.0mm | m | 66 |
| 2 | 镀锌管 | 壁厚4.5mm | m | 42 |
| 3 | 消火栓箱（含水带、卷盘、枪头、玻璃、贴纸) | 1800\*700\*240 | 套 | 13 |
| 4 | 钢卡 | 材质：优质碳钢，直径：150mm | 个 | 16 |
| 5 | 沟槽蝶阀 | 材质不锈钢，65mm | 个 | 21 |
| 6 | 机三 | 65\*150 | 个 | 14 |
| 7 | 沟槽弯头 | 150mm,材质球墨铸铁 | 个 | 8 |
| 8 | 沟槽弯头 | 65mm,材质球墨铸铁 | 个 | 13 |
| 9 | 焊条 | 材质：H0Cr21NI10 | 盒 | 1 |
| 10 | 胶水 | 耐压6.8MP | 支 | 10 |
| 11 | 150 抗震支架 | 自选 | 套 | 12 |
| 自动报警及应急照明安全疏散系统 | | | | |
| 序号 | 项 目 名 称 | 技术参数 | 计量单位 | 数量 |
| 1 | 自动报警联动控制区域分机 | 挂壁式 | 套 | 1 |
| 2 | 消火栓按钮 | 插拔式安装 | 套 | 5 |
| 3 | 电话 | 壁挂安装 | 套 | 2 |
| 4 | 烟感 | 埋盒 | 套 | 32 |
| 5 | 复合烟感 | 电压DC24V | 套 | 2 |
| 6 | 手动报警按钮 | 墙体埋盒 | 套 | 7 |
| 7 | 声光报警器 | DC24V | 套 | 5 |
| 8 | 消防广播 | 壁挂安装 | 套 | 4 |
| 9 | 消防设备电源护感监控器（电压信号传 感器） | DC24V | 套 | 8 |
| 10 | 电气火灾监控器（组合式电气火灾监控 探测器-一拖八） | 90\*92\*33 | 套 | 10 |
| 11 | 防火门闭门器（门磁开关） | 200\*28\*24.5 | 套 | 6 |
| 12 | 防火门监控器（电动闭门器） | 65KG | 套 | 5 |
| 13 | 应急照明灯（吊打） | 3W | 个 | 12 |
| 14 | 应急照明灯（门头） | 1W | 个 | 4 |
| 15 | 应急照明灯（左指向） | 1W | 个 | 6 |
| 16 | 应急照明灯（右指向） | 1W | 个 | 4 |
| 17 | 安全出口 | 1w | 个 | 4 |
| 18 | 应急照明控制分机 | 410\*150\*500 | 个 | 1 |
| 19 | 应急照明电源箱 | 550\*180\*700 | 个 | 1 |
| 20 | 输入输出模块 | 15~28V（脉冲）、DC20~28V | 个 | 8 |
| 21 | 输入模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 6 |
| 22 | 输出模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 6 |
| 23 | 隔离模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 6 |
| 24 | 模块箱 | 400\*300\*120 | 个 | 6 |
| 25 | 接线盒 | 自选 | 个 | 25 |
| 26 | 线管 | 优质薄壁板材 | m | 240 |
| 27 | 电线 | 2\*1.5 | m | 500 |
| 28 | 电线 | 2\*2.5 | m | 400 |
| **消防防排烟系统** | | | | |
| **序号** | **名 称** | **技术参数** | **计量单位** | **数量** |
| 1 | 排烟风机 | 22Kw | 台 | 1 |
| 2 | 送风机 | 11Kw | 台 | 1 |
| 3 | 电动挡烟垂壁 | 活动柔性 | M2 | 18 |
| 4 | 防火阀 | 800\*600 | 个 | 2 |
| 5 | 防火阀 | 600\*500 | 个 | 4 |
| 6 | 百叶 | 600\*500 | 个 | 4 |
| 7 | 排烟口 | 800+250\*630 | 米 | 15 |
| 8 | 风管 | 共板法兰 | M2 | 50 |
| 9 | 风机控制箱 | 3-4-5.5-7.5-20kw | 套 | 1 |
| 10 | 电缆线 | 3\*35+2\*16 | m | 16 |
| 11 | 抗震支架 | 自选 | 套 | 10 |

和田县2025年产业补配套建设项目C3厂房内消防改造清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 技术参数 | 计量单位 | 数量 |
| 室内消火栓系统 | | | | |
| 1 | 镀锌管 | 壁厚4.0mm | m | 84 |
| 2 | 镀锌管 | 壁厚4.5mm | m | 60 |
| 3 | 消火栓箱（含水带、卷盘、枪头、玻璃、 贴纸) | 1800\*700\*240 | 套 | 15 |
| 4 | 钢卡 | 材质：优质碳钢，直径：150mm | 个 | 13 |
| 5 | 沟槽蝶阀 | 材质不锈钢，65mm | 个 | 4 |
| 6 | 机三 | 65\*150 | 个 | 17 |
| 7 | 沟槽弯头 | 150mm,材质球墨铸铁 | 个 | 7 |
| 8 | 沟槽弯头 | 65mm,材质球墨铸铁 | 个 | 11 |
| 9 | 焊条 | 材质：H0Cr21NI10 | 盒 | 1 |
| 10 | 胶水 | 耐压6.8MP | 支 | 10 |
| 11 | 150 抗震支架 | 自选 | 套 | 12 |
| 12 | 其它配件 | 自选 | 套 | 若干 |
| 13 | 打压调试 |  | 处 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 名 称 | 技术参数 | 计量单位 | 数量 |
|  | 自动报警及应急照明 安全疏散系统 |  |  |  |
| 1 | 自动报警联动控制区域分机 | 挂壁式 | 套 | 1 |
| 2 | 消火栓按钮 | 插拔式安装 | 套 | 3 |
| 3 | 电话 | 壁挂安装 | 套 | 3 |
| 4 | 烟感 | 埋盒 | 套 | 29 |
| 5 | 复合烟感 | 电压DC24V | 套 | 4 |
| 6 | 手动报警按钮 | 墙体埋盒 | 套 | 4 |
| 7 | 声光报警器 | 电压DC24V | 套 | 4 |
| 8 | 消防广播 | 壁挂安装 | 套 | 2 |
| 9 | 消防设备电源护感监控器（电压信号传 感器） | DC24V | 套 | 8 |
| 10 | 电气火灾监控器（组合式电气火灾监控 探测器-一拖八） | 90\*92\*33 | 套 | 10 |
| 11 | 防火门闭门器（门磁开关） | 200\*28\*24.5 | 套 | 8 |
| 12 | 防火门监控器（电动闭门器） | 65KG | 套 | 6 |
| 13 | 应急照明灯（吊打） | 3W | 个 | 10 |
| 14 | 应急照明灯（门头） | 1W | 个 | 4 |
| 15 | 应急照明灯（左指向） | 1W | 个 | 4 |
| 16 | 应急照明灯（右指向） | 1W | 个 | 7 |
| 17 | 安全出口 | 1w | 个 | 3 |
| 18 | 应急照明控制分机 | 410\*150\*500 | 个 | 1 |
| 19 | 应急照明电源箱 | 550\*180\*700 | 个 | 1 |
| 20 | 输入输出模块 | 15~28V（脉冲）、DC20~28V | 个 | 6 |
| 21 | 输入模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 6 |
| 22 | 输出模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 6 |
| 23 | 隔离模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 4 |
| 24 | 模块箱 | 400\*300\*120 | 个 | 6 |
| 25 | 接线盒 | 自选 | 个 | 20 |
| 26 | 线管 | 优质薄壁板材 | m | 190 |
| 27 | 电线 | 2\*1.5 | m | 500 |
| 28 | 应急照明电线 | 2\*2.5 | m | 360 |
| 29 | 其它配件 | 自选 | 套 | 若干 |
| 30 | 调试费 | 验收前编程调试 | 处 | 2 |
| 序号 | 项 目 名 称 | 技术参数 | 计量单位 | 数量 |
| **消防防排烟系统** | | | | |
| 1 | 排烟风机 | 22Kw | 台 | 1 |
| 2 | 送风机 | 11Kw | 台 | 1 |
| 3 | 电动挡烟垂壁 | 活动柔性 | M2 | 18 |
| 4 | 防火阀 | 800\*600 | 个 | 2 |
| 5 | 防火阀 | 600\*500 | 个 | 4 |
| 6 | 百叶 | 600\*500 | 个 | 4 |
| 7 | 排烟口 | 800+250\*630 | 米 | 15 |
| 8 | 风管 | 共板法兰 | M2 | 58 |
| 9 | 风机控制箱 | 3-4-5.5-7.5-20KW | 套 | 1 |
| 10 | 电缆线 | 3\*35+2\*16 | m | 16 |
| 11 | 抗震支架 | 自选 | 套 | 10 |
| 12 | 其它配件 | 自选 | 套 | 若干 |
| 13 | 调试费 | 验收前编程调试 | 处 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **和田县2025年产业补配套建设项目C4厂房消防改造** | | | | |
| **序号** | **项 目 名 称** | **技术参数** | **计量单位** | **数量** |
| 室内消火栓系统 | | | | |
| 1 | 镀锌管 | 壁厚4.0mm | m | 42 |
| 2 | 镀锌管 | 壁厚4.5mm | m | 32 |
| 3 | 消火栓箱（含水带、卷盘、枪头、玻璃、贴纸) | 1800\*700\*240 | 套 | 16 |
| 4 | 钢卡 | 优质碳钢，直径：150mm | 个 | 9 |
| 5 | 沟槽蝶阀 | 材质不锈钢，65mm | 个 | 10 |
| 6 | 机三 | 65\*150 | 个 | 11 |
| 7 | 沟槽弯头 | 150mm,材质球墨铸铁 | 个 | 5 |
| 8 | 沟槽弯头 | 65mm,材质球墨铸铁 | 个 | 10 |
| 9 | 焊条 | 材质：H0Cr21NI10 | 盒 | 1 |
| 10 | 胶水 | 耐压6.8MP | 支 | 10 |
| 11 | 150 抗震支架 | 自选 | 套 | 12 |
| **序号** | **项 目 名 称** | **技术参数** | **计量单位** | **数量** |
| 自动报警及应急照明安全疏散系统 | | | | |
| 1 | 自动报警联动控制区域分机 | 挂壁式 | 套 | 1 |
| 2 | 消火栓按钮 | 插拔式安装 | 套 | 7 |
| 3 | 电话 | 壁挂安装 | 套 | 2 |
| 4 | 烟感 | 埋盒 | 套 | 24 |
| 5 | 复合烟感 | 电压DC24V | 套 | 3 |
| 6 | 手动报警按钮 | 墙体埋盒 | 套 | 4 |
| 7 | 声光报警器 | 电压DC24V | 套 | 2 |
| 8 | 消防广播 | 壁挂安装 | 套 | 1 |
| 9 | 消防设备电源护感监控器（电压信号传感器） | DC24V | 套 | 4 |
| 10 | 电气火灾监控器（组合式电气火灾监控探测器-一拖八） | 90\*92\*33 | 套 | 12 |
| 11 | 防火门闭门器（门磁开关） | 200\*28\*24.5 | 套 | 6 |
| 12 | 防火门监控器（电动闭门器） | 65KG | 套 | 6 |
| 13 | 应急照明灯（吊打） | 3W | 个 | 10 |
| 14 | 应急照明灯（门头） | 1W | 个 | 6 |
| 15 | 应急照明灯（左指向） | 1W | 个 | 4 |
| 16 | 应急照明灯（右指向） | 1W | 个 | 5 |
| 17 | 安全出口 | 1w | 个 | 4 |
| 18 | 应急照明控制分机 | 410\*150\*500 | 个 | 1 |
| 19 | 应急照明电源箱 | 550\*180\*700 | 个 | 1 |
| 20 | 输入输出模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 6 |
| 21 | 输入模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 7 |
| 22 | 输出模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 6 |
| 23 | 隔离模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 5 |
| 24 | 模块箱 | 400\*300\*120 | 个 | 6 |
| 25 | 接线盒 | 自选 | 个 | 17 |
| 26 | 线管 | 优质薄壁板材 | m | 160 |
| 27 | 电线 | 2\*1.5 | m | 500 |
| 28 | 应急照明电线 | 2\*2.5 | m | 420 |
| **序号** | **项 目 名 称** | **技术参数** | **计量单位** | **数量** |
|  | **消防防排烟系统** |  |  |  |
| 1 | 排烟风机 | 22Kw | 台 | 1 |
| 2 | 送风机 | 11Kw | 台 | 1 |
| 3 | 电动挡烟垂壁 | 活动柔性 | M2 | 18 |
| 4 | 防火阀 | 800\*600 | 个 | 2 |
| 5 | 防火阀 | 600\*500 | 个 | 4 |
| 6 | 百叶 | 600\*500 | 个 | 4 |
| 7 | 排烟口 | 800+250\*630 | 米 | 15 |
| 8 | 风管 | 共板法兰 | M2 | 50 |
| 9 | 风机控制箱 | 3-4-5.5-7.5 | 套 | 1 |
| 10 | 电缆线 | 3\*35+2\*16 | m | 16 |
| 11 | 抗震支架 | 自选 | 套 | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 室内电力设备采购清单 | | | | |
| 编号 | 材料名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 国标铜芯电缆 | 4\*240 | 米 | 192 |
| 2 | 国标铜芯电缆 | 4\*185 | 米 | 295 |
| 3 | 国标铜芯电缆 | 4\*150 | 米 | 65 |
| 4 | 国标铜芯电缆 | 3\*150+2\*70 | 米 | 150 |
| 5 | 国标铜芯电缆 | 4\*70 | 米 | 60 |
| 6 | 国标铜芯电缆 | 4\*50 | 米 | 60 |
| 7 | 国标铜芯电缆 | 4\*16 | 米 | 110 |
| 8 | 国标铜芯电缆 | 3\*50+2\*25 | 米 | 390 |
| 9 | 国标铜芯电缆 | 3\*35+2\*16 | 米 | 415 |
| 10 | 国标铜芯电缆 | 3\*16+2\*10 | 米 | 144 |
| 11 | 电缆测试 |  | 条 | 25 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 消防改造工程项目设备采购清单 | | | | |
| 工程名称：消防改造 | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
| 1 | 消防卷盘箱 | 1.安装方式:明装  2.规格:800\*650\*240  3.附件材质、规格:消防卷盘箱、玻璃、消防标识 | 套 | 12 |
| 2 | 灭火器 | 1.形式:灭火器箱明装 | 具 | 24 |
| 3 | 灭火器 | 1.形式:露天摆放  2.规格:3\*2 灭火器箱 | 具 | 12 |
| 4 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内  2.材质、规格:内外壁热侵镀锌钢管 DN25  3.连接形式:螺纹连接  4.钢管镀锌设计要求:国标  5.压力试验及冲洗设计要求:液压试验 | m | 60 |
| 5 | 水灭火控制装置调试 | 1.系统形式:整体消火栓系统调试 | 点 | 12 |
| 6 | 声光报警器 | 1.名称:声光报警器 2.规格:普通型 | 个 | 14 |
| 7 | 按钮 | 1.名称:手动报警按钮 (带电话插孔） | 个 | 15 |
| 8 | 输入输出模块 | 1.名称:输入输出模块 2.类型:控制模块  3.输出形式:总线制 | 个 | 12 |
| 9 | 按钮 | 1.名称:消火栓按钮 | 个 | 12 |
| 10 | 点型感烟探测器 | 1.名称:点型探测器 2.线制:总线制  3.类型:感烟探测器 | 个 | 222 |
| 11 | 烟温符合探测器 | 1.名称:点型探测器 2.线制:总线制  3.类型:烟温符合探测器 | 个 | 13 |
| 12 | 消防广播模块 | 1.名称:模块（模块箱） 2.类型:广播模块  3.输出形式:总线制 | 个 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 消防广播(扬声器） | 1.名称:扬声器 2.功率:3W  3.安装方式:吸顶安装 | 个 | 18 |
| 14 | 消防报警电话插孔(电话） | 1.名称:消防报警电话 2.安装方式:挂装 | 部 | 5 |
| 15 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*1.5 4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 3000 |
| 16 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*1.5 4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 1000 |
| 17 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*2.5 4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 2500 |
| 18 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:5\*1.5 4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 3000 |
| 19 | 应急疏散指示 | 1.名称:A 型应急疏散指示 2.壁挂式  3.规格:350\*180  4.类型:集中控制型 | 套 | 45 |
| 20 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:消防多芯软导线  3.规格:2\*1.5 4.材质:铜芯  5.配线部位:暗敷 | m | 3000 |
| 21 | 配管 | 1.名称:钢管  2.材质:KBG  3.规格:DN20mm  4.配置形式:暗配 | m | 8000 |
| 22 | A 型集中式应急 照明控制器 | 1.名称:A 型集中式应急照明控制器 2.:1KW | 台 | 1 |
| 23 | 联动控制主机 | 1.规格、线制:总线制 2.安装方式:落地式 | 台 | 1 |
| 24 | 火灾报警控制微机(CRT) | 1.规格:CRT 图形显示装置 2.安装方式:落地式 | 台 | 1 |
| 25 | 电气火灾监控主机 | 1.总线制:电气火灾监控主机 2.安装方式:壁挂式  3.显示器类型:汉字/中文式 | 台 | 1 |
| 26 | 电气火灾监控模块 | 1.名称:电气火灾监控模块 2.类型:监视模块  3.输出形式:总线制 | 个 | 5 |
| 27 | 消防电源监控主机 | 1.总线制:消防电源监控主机 2.安装方式:壁挂式  3.显示器类型:汉字/中文式 | 台 | 1 |
| 28 | 消防电源监控模块 | 1.名称:消防电源监控模块 2.类型:监视模块  3.输出形式:总线制 | 个 | 5 |
| 29 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.规格:10mm2 以下 3.材质:铜芯 | m | 500 |
| 30 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:动力线路 3.规格:4  4.材质:铜芯 | m | 450 |
| 31 | 自动报警系统调试 | 1.点数:256 点以下 2.线制:总线制 | 系统 | 1 |
| 32 | 碳钢通风管道 | 1.名称:碳钢风管  2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形  4.板材厚度:1.0mm 以内  5.管件、法兰等附件及支架设计要求:型材制作安装 6.接口形式:共板法兰 | m2 | 200 |
| 33 | （1600+250）\*1  000 多叶排烟口 | 1.名称:多叶排烟口  2.规格 :（1600+250）\*1000 3.质量:10kg 以内  4.类型:防火阀 | 个 | 12 |
| 34 | 1600\*1000 280  ° 防火阀 | 1.名称:280 ° 排烟防火阀  2.规格:1600\*1000 3.质量:10kg 以内 4.类型:防火阀 | 个 | 12 |
| 35 | 配线 | 1.名称:管内穿线  2.配线形式:风机电缆 3.规格:5\*6  4.材质:铜芯 | m | 200 |

2025年产业补配套建设项目B4厂房内消防改造设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 名 称 | 技术参数 | 计量单位 | 数量 |
|  | 室内消火栓系统 |  |  |  |
| 1 | 镀锌管 | 壁厚4.0mm | m | 42 |
| 2 | 镀锌管 | 壁厚4.0mm | m | 60 |
| 3 | 消火栓箱（含水带、卷盘、 枪头、玻璃、贴纸) | 1800\*700\*240 | 套 | 14 |
| 4 | 钢卡 | 材质：优质碳钢，直径：65mm | 个 | 10 |
| 5 | 沟槽蝶阀 | 材质不锈钢，65mm | 个 | 3 |
| 6 | 机三 | 65\*150 | 个 | 3 |
| 7 | 沟槽弯头 | 5mm,材质球墨铸铁 | 个 | 2 |
| 8 | 焊条 | 65mm,材质球墨铸铁 | 盒 | 1 |
| 9 | 胶水 | 防火阻燃密封 | 支 | 10 |
| 10 | 150 抗震支架 | 自选 | 套 | 14 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 自动报警及应急照明安全疏散系统 | | | | |
| 序号 | 项 目 名 称 | 技术参数 | 计量单位 | 数量 |
| 1 | 自动报警联动控制区域分机 | 挂壁式 | 套 | 1 |
| 2 | 消火栓按钮 | 插拔式安装 | 套 | 9 |
| 3 | 电话 | 壁挂安装 | 套 | 2 |
| 4 | 烟感 | 埋盒 | 套 | 24 |
| 5 | 复合烟感 | 电压DC24V | 套 | 3 |
| 6 | 手动报警按钮 | 墙体埋盒 | 套 | 4 |
| 7 | 声光报警器 | 电压DC24V | 套 | 2 |
| 8 | 消防广播 | 壁挂安装 | 套 | 1 |
| 9 | 消防设备电源护感监控器 （电压信号传感器） | DC24V | 套 | 4 |
| 10 | 电气火灾监控器（组合式电气火灾监控探测器-一拖八） | 90\*92\*33 | 套 | 11 |
| 11 | 防火门闭门器（门磁开关） | 200\*28\*24.5 | 套 | 6 |
| 12 | 防火门监控器（电动闭门器） | 65KG | 套 | 6 |
| 13 | 应急照明灯（吊打） | 3W | 个 | 10 |
| 14 | 应急照明灯（门头） | 1W | 个 | 6 |
| 15 | 应急照明灯（左指向） | 1W | 个 | 4 |
| 16 | 应急照明灯（右指向） | 1W | 个 | 5 |
| 17 | 安全出口 | 1w | 个 | 4 |
| 18 | 应急照明控制分机 | 410\*150\*500 | 个 | 1 |
| 19 | 应急照明电源箱 | 550\*180\*700 | 个 | 1 |
| 20 | 输入输出模块 | 15~28V（脉冲）、DC20~28V | 个 | 6 |
| 21 | 输入模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 8 |
| 22 | 输出模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 6 |
| 23 | 隔离模块 | 15~28V（脉冲） | 个 | 5 |
| 24 | 模块箱 | 400\*300\*120 | 个 | 6 |
| 25 | 接线盒 | 自选 | 个 | 17 |
| 26 | 线管 | 优质薄壁板材 | m | 150 |
| 27 | 电线 | 2\*1.5 | m | 500 |
| 28 | 应急照明电线 | 2\*2.5 | m | 420 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 消防防排烟系统 | | | | |
| 序号 | 项 目 名 称 | 技术参数 | 计量单 位 | 数量 |
| 1 | 排烟风机 | 22Kw | 台 | 1 |
| 2 | 送风机 | 11Kw | 台 | 1 |
| 3 | 电动挡烟垂壁 | 活动柔性 | M2 | 18 |
| 4 | 防火阀 | 800\*600 | 个 | 2 |
| 6 | 百叶 | 600\*500 | 个 | 4 |
| 7 | 排烟口 | 800+250\*630 | 个 | 15 |
| 8 | 风管 | 共板法兰 | M2 | 50 |
| 9 | 风机控制箱 | 3-4-4.5-7.5-20KW | 套 | 1 |
| 10 | 电缆线 | 3\*35+2\*16 | m | 16 |
| 11 | 抗震支架 | 自选 | 套 | 10 |
| 12 | 其它配件 | 自选 |  | 若干 |
| 13 | 调试费 | 验收前编程调试 | 处 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 和田县2025年产业补配套建设项目C2通风设备清单 | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 数量 | 备注 |
| C2 厂房（肉食加工） | | | | | |
| 1 | 离心式净化风机箱 | 风量 12000m³/h、余压  280pa、电压 380V、功率 5.5KW、 | 台 | 4 | 含安装 |
| 2 | 排风风机箱 | 风量 12000m³/h、余压  400pa、电压 380V、功率 5.5KW、 | 台 | 4 | 含安装 |
| 3 | 70℃防火阀 | 800\*400 | 个 | 8 | 含安装 |
| 4 | 止回阀 | 800\*400 | 个 | 8 | 含安装 |
| 5 | 单层百叶风口 | 350\*350 | 个 | 40 | 含安装 |
| 6 | 双层百叶 | 300\*300 | 个 | 52 | 含安装 |
| 7 | 组合式消音器 | 800\*400 | 个 | 4 | 含安装 |
| 8 | 镀锌钢板管道 | 金属管道 | 个 | 1358 | 吊顶内施工 |
| 9 | 橡塑保温 | 弹性闭孔发泡材料 | 个 | 750 |  |
| 10 | 减震器 | 减震器减震效率可达 80%以上 | 个 | 16 |  |
| 11 | 三防布 | 防水、防火、防霉 | ㎡ | 70 | 含安装 |
| 12 | 电源布线 | 消防电源应采用耐火电 缆或矿物绝缘电缆 | 项 | 1 |  |
| 13 | 配电箱 | 1800\*600\*370 | 个 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 和田县2025年产业补配套建设项目（三次） C3 厂房设备清单 | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 数量 | 备注 |
| C3 厂房（肉食加工） | | |  |  |  |
| 1 | 离心式净化风机箱 | 风量 12000m³/h、余压  280pa、电压 380V、功率 5.5KW、 | 台 | 4 | 含安装 |
| 2 | 排风风机箱 | 风量 12000m³/h、余压  400pa、电压 380V、功率 5.5KW、 | 台 | 4 | 含安装 |
| 3 | 70℃防火阀 | 800\*400 | 个 | 8 | 含安装 |
| 4 | 止回阀 | 800\*400 | 个 | 8 | 含安装 |
| 5 | 单层百叶风口 | 350\*350 | 个 | 38 | 含安装 |
| 6 | 双层百叶 | 300\*300 | 个 | 58 | 含安装 |
| 7 | 组合式消音器 | 800\*400 | 个 | 4 | 含安装 |
| 8 | 镀锌钢板管道 | 金属管道 | 个 | 1388 | 吊顶内施工 |
| 9 | 橡塑保温 | 弹性闭孔发泡材料 | 个 | 790 |  |
| 10 | 减震器 | 减震器减震效率可达80% 以上 | 个 | 16 |  |
| 11 | 三防布 | 防水、防火、防霉 | ㎡ | 65 | 含安装 |
| 12 | 电源布线 | 消防电源应采用耐火 电缆或矿物绝缘电缆 | 项 | 1 |  |
| 13 | 配电箱 | 1800\*600\*370 | 个 | 1 |  |

单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 和田县2025年产业补配套建设项目（三次）C4 厂房设备采购清单 | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 数量 | 备注 |
| C4 厂房食品加工 | | | | | |
| 1 | 离心式净化风机箱 | 风量 12000m³/h、余压  280pa、电压 380V、功率 5.5KW、 | 台 | 4 | 含安装 |
| 2 | 排风风机箱 | 风量 12000m³/h、余压  400pa、电压 380V、功率 5.5KW、 | 台 | 4 | 含安装 |
| 3 | 70℃防火阀 | 800\*400 | 个 | 8 | 含安装 |
| 4 | 止回阀 | 800\*400 | 个 | 8 | 含安装 |
| 5 | 单层百叶风口 | 350\*350 | 个 | 45 | 含安装 |
| 6 | 双层百叶 | 300\*300 | 个 | 48 | 含安装 |
| 7 | 组合式消音器 | 800\*400 | 个 | 4 | 含安装 |
| 8 | 镀锌钢板管道 | 金属管道 | 个 | 1319 | 吊顶内施工 |
| 9 | 橡塑保温 | 弹性闭孔发泡材料 | 个 | 890 |  |
| 10 | 减震器 | 减震器减震效率可达 80%以上 | 个 | 16 |  |
| 11 | 三防布 | 防水、防火、防霉 | ㎡ | 63 | 含安装 |
| 12 | 吊顶内施工工费 | 自定 | 项 | 1 | 含开洞、封堵、垃圾清运 |
| 13 | 电源布线 | 消防电源应采用耐火 电缆或矿物绝缘电缆 | 项 | 1 |  |
| 14 | 配电箱 | 1800\*600\*370 | 个 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 和田县2025年产业补配套建设项目（三次）B4 厂房设备清单 | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 数量 | 备注 |
| B4 厂房食品加工 | | | | | |
| 1 | 离心式净化风机箱 | 风量 12000m³/h、余压  280pa、电压 380V、功率 5.5KW、 | 台 | 4 | 含安装 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 排风风机箱 | 风量 12000m³/h、余压  400pa、电压 380V、功率 5.5KW、 | 台 | 4 | 含安装 |
| 3 | 70℃防火阀 | 800\*400 | 个 | 8 | 含安装 |
| 4 | 止回阀 | 800\*400 | 个 | 8 | 含安装 |
| 5 | 单层百叶风口 | 350\*350 | 个 | 45 | 含安装 |
| 6 | 双层百叶 | 300\*300 | 个 | 48 | 含安装 |
| 7 | 组合式消音器 | 800\*400 | 个 | 4 | 含安装 |
| 8 | 镀锌钢板管道 | 金属管道 | 个 | 1296 | 吊顶内施工 |
| 9 | 橡塑保温 | 弹性闭孔发泡材料 | 个 | 725 |  |
| 10 | 减震器 | 减震器减震效率可达 80%以上 | 个 | 16 |  |
| 11 | 三防布 | 防水、防火、防霉 | ㎡ | 63 | 含安装 |
| 12 | 电源布线 | 消防电源应采用耐火电 缆或矿物绝缘电缆 | 项 | 1 |  |
| 13 | 配电箱 | 1800\*600\*370 | 个 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **信息中心配套硬件设备清单** | | | | |
| 模块 | 功能 | 项目赋能 | 数量 | 单位 |
| 晨检机器人 | 1.通过AI人工智能自动采集，实时检测工作人员的健康状况，具有人脸识别身份，健康证比对提醒，人员额温测量，手部异物识别，健康调查，以及考勤打卡等功能；  2.机器人高度155cm~165cm，外形似人形，头部带有面部表情提示的点阵屏，机器人胸口位置具有液晶显示屏；  3.采用点阵式测温，具有测温距离的自动判定功能，以保证测温的准确性。针对体温异常人员，预警提醒；  4.设备具有手部照片拍摄腔，拍摄腔能容置双手，内部具有均匀的光照以保证手部照片的拍摄效果；  5.支持自动晨检动作，自动抓拍手部正反两面照片，并对手部图片进行AI识别，自动判定手部正反面，以及手部的指甲油、创可贴、戒指等异物，并予以提醒；  6.设备具有面部识别的摄像头，对操作者身份、是否配戴口罩及配戴是否规范、是否配戴帽子及颜色、发型（长度、颜色）以及表情（消极、愤怒）进行自动识别。  7.设备具有前置的补光灯，补偿因光线不足以提高人脸识别，补光灯还可作为晨检成功与否的状态提示灯，当通过晨检时以绿色提示，未通过晨  检以红色提示；  8.具有健康调查功能，通过触屏调查操作者健康情况，并予以记录；  9.设备有USB接口，支持晨检数据U盘导入、导出功能，支持远程更新人员基础信息，远程添加或更新人脸数据；  10.支持wifi、RJ45、4G或5G（定制）通讯；  11.能与“食品安全监管系统”软件实现数据互通。  技术参数：  12.人脸识别成功率大于99%，人脸识别时间：不大于0.5秒；  13.额温测量温度误差：±0.3℃，测量距离30cm~60cm；  14.采用10.1吋以上显示界面，电容多点触控屏，安卓10.0以上系统; |  | 2 | 台 |
| 智能留样柜 | 实时监控，记录留样时间、开关门时间，留样信息，取样信息等  1、尺寸：560\*525\*1940mm；2、电压/功率：220V/120W; 3、有效储存容积：228L; 4、独立留样格：6个（单独控制）；5、最大留样  数：120个（留样盒尺寸：100\*100\*80mm）；6、留样温度：2-8度；7、开门方式：人脸识别、账号登录并支持刷卡开门； 8、显示屏尺  寸：10.1寸触摸屏； 9、摄像头：人脸识别和环境摄像头均为 200万像素; |  | 2 | 台 |
| 冷链车运输管理平台硬件 | 多路功能型防水主机、硬盘机 | 支持 8 路 1080P 高清输入；支持 HDD，SD 双备份；支持 WIFI，WIFI AP，3G，4G； | 29 | 套 |
| 通过预置接口，可连接加速传感器、温度 传感器、油量、控制面板、LED 屏等外设；  支持 IP 语音对讲； |
| 视频压缩 H265；防震硬盘设计，防水主机 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 车箱内视摄像头 | | 支持 H265 视频压缩率； |  |  | |  |
| 前置摄像头 | | 1/3"CMOS（1280H\*720V） |
| AHD720P；支持 H265 视频压缩率； |
| 温度传感器 | | 6 米线长 |
| TTS 语音播报器 | | 4 米线长 |
| 开门报警器 | | 线长 12 米 |
| 硬盘 | | 固态硬盘，监控录像专用，512G； |
| 航空头延长线 | | 3m，4 芯，多芯缠绕屏蔽；10m，4 芯，多 芯缠绕屏蔽 |
| 信息平台流量服务 | | 冷链车管理信息平台 |
| 基于 PC\端移动端 |
| 设备网络通讯流量卡年费 |
| 微信管理推送平台 |
| 安装调试 | | 设备进行安装调试 |
| 智能快检仪 | | 产品功能:可以检测农药残留、兽药残留、非法添加物等，多通道检测，自带打印机，可以上传数据至信息平台;主要技术指标  1、硬件及接口：1.1、屏幕显示：2个10.1英寸分布式智能操控终端，可互不干扰分别检测、存储、上传、导出检测数据，屏幕分辨率  1920x1200。  1.2、操作界面：可拆卸操作终端，远距离操作仪器，android智能操作系统，）；  1.3、接口：3个USB接口、1个RS232接口、1个以太网接口；  1.4、支持3G /4G/WIFI连接网络。可将数据上传至食品安全追溯系统平台，实现数据安全化管理；  1.5、内置GPS模块，可实现检测地址精确定位，定位精度50米；  1.6、内置微型打印机（热敏/点阵），可随时打印测量报告；  1.7、电源适配器：12V/2A，内置大容量锂离子电池，待机时间不少于10小时；  1.8、存储容量：可扩展内存卡，可保存不少于10万条检测数据；  1.9、二维码识别：仪器具备二维码识别功能，检测终端可扫描二维码通过webservice接口实时上传检测数据；  1.10、权限安全登录管理：设备具有指纹识别安全登录功能，可使用指纹，数字，字母等方式解锁。  1.11、语音播报功能：具有中文语音播放指导功能，语音播放清晰，表达清楚。  2、分光光度模块：2.1、光源：固态高亮度LED光源；2.2、比色池：≥8通道；  2.3、具有阵列式通道异常指示信号灯，直观提供各检测通道状态报警，提醒用户仪器状态；  2.4、透射比重复性：≤0.1%；  2.5、透射比准确度≤±1.5%；  2.6、曲线形式：具有内置曲线、自制曲线双模式；  3、胶体金卡检测模块：3.1、光源：LED光源；3.2、结果显示：自动计算浓度，并给出阴性、阳性判定结果；  3.3、检测时间：<0.5S；3.4、样本切换时间：<2S；  3.5、光检重复性≤0.5%  3.6、稳定性≤±1.0%；  3.7、自动识别无效或失效试纸条；  3.8、数据拟合：线性、对数变换、多项式、四参数、半定量等，可以根据需要选择CT线位置可自定义，支持线宽及线间距设定；可自动精确识 | |  | 1 | 台 | |  |
| AI人工智能实时 违规抓拍边缘计 算网关 | | 运用AI人工智能技术，主动识别作业人员不带口罩、不穿工 作服、不带厨师帽、吸烟等不规范行为，实现主动监管和图像 抓拍推送功能。 | |  | 4 | 台 | |  |
| 数字工厂 | | 蔬菜加工车间物联网网关设；备需带PLC接口或串口 | |  | 6 | 个 | |  |
| 公务车平台 | | 车辆实时位置监控、历史轨迹回放、里程显示、报表统计、电 子围栏、报警通知、客户端/浏览器支持、手机 APP 查车、微 信查车、车辆档案，司机档案，用车人管理。（含 3 年流量费）; 实现公务车辆轨迹等信息实时管理 | |  | 6 | 个 | |  |
| 电脑 | | CPU:I5 12 代  硬盘：1T 固态  内存：16G  注：须提供中国节能产品认证证书 | |  | 10 | 台 | |  |
| 打印机 | | 大型彩色A3复合机;标配双面器和输稿器；双纸盒、1200\*2400DPI；7寸触摸屏、USB+网线+无线；U盘打印扫描；4G+128G；  注：须提供中国节能产品认证证书 | |  | 1 | 台 | |  |
| 打印机 | | 24针击打式点阵打印、440字符/秒、打印厚度6联、前后进纸、针头寿命4亿次；  注：须提供中国节能产品认证证书 | |  | 1 | 台 | |  |
| 打印机 | | 打印、复印、扫描一体；支持USB+网线；28页/分钟；A4幅面。双面打印、多张自动扫描。  注：须提供中国节能产品认证证书 | |  | 1 | 台 | |  |
| 数字工厂综合布 线 | | 各栋厂房数据联动 | |  | 1 | 项 | |  |
| 拼接屏（大数据中心） | | | | | | | |  |
| 物品名称 | | 详细参数 | | | 数量 | 单位 | |  |
| 55寸液晶拼接屏 | 尺寸： 55“ 外观尺寸： 1213.5X684.3mm  显示尺寸： 1209.6X680.4mm 双边拼缝： 3.5毫米  响应速度： 8MS  刷新频率： 60HZ  信号输入： HDMI/DVI/BNC/USB  可视角度： 89/89/89/89  安装方式： 机柜、壁挂、支架、前维护  \*拼接显示产品釆用双CPU+多个协处理器核的构架； 双 CPU 负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能；3 个 DSP 核+1 个 FPGA 核负责图像数据的处理，分工明确保证系统稳定性和实时。  \*拼接显示产品具备智能通道巡航功能和自动检测功能。智能通道巡航功能，可支持智能通道巡航功能，智能设置显示单元在所选中的信号源之间自动进行切换，且可设置巡航时间，实现各通道信号的自动预览显示。自动检测功能，釆用信号轻度自动检测技术，实现检测信号轻度，并提示当前信号强度图标；支持 7X24 小时不间断运 行。\*拼接显示产品智能去除黑边功能可消除显示终端上存在的黑边，及因拼缝带来的图像变形。  \*拼接显示产品智能光感护眼功能，  \*拼接显示产品色彩饱和度≥70%，亮度均匀性≥90%，白平衡误差≤±0.001，色彩还原能力≥16.7M； 具有色彩调整矫正功能。  注：注：须提供中国节能产品认证证书 | | | | 9 | 个 |
| 图形处理器 | 1.允许任意HDMI显示器随时接收信号源信号；多个信号源输入  2. 允许任意信号源信号同时在多路显示器上展示；  3.支持480p, 720p, 1080i, and 1080p分辨率, 最高的视频分辨率高达1080P；  4.支持HDMI 165MHZ的时钟带宽，每通道1.65Gbps数据带宽；  5.支持无压缩音频如LPCM； 6.支持压缩数字音频信号传输； 7.支持 HDCP 设备，军工级冗余电源设计；  8. 支持HDMI to HDMI或者DVI to HDMI 线与本机输入端和输出端的连接；  9.支持通过前面板按键盘、遥控器或者RS-232，RS-485控制显示设备的输入源；  10.LED灯指示输入端口的状态; 11.不同声音指示指令是否接收正确;  12.全部兼容HDMI1.3B； 13.具有均衡和放大能力，确保通过长电缆没有质量损失的HDMI信号的传输；14.独特的DDC通道及EDID管理 | | | | 1 | 个 |
| 前维护液压支架 | 材料：防静电，防锈锈，美观、大方、耐用，易安装，拆卸，方便运输  方便调节：配有可调屏挂件，可上下水平调节，前后平整调节 | | | | 9 | 件 |
| 拼接软件 | 操作系统中英文 Windows98/2000/NT/XP/WIN7/Vista 最低配置 CPU：双核 2.0GHz 以上  内存：1GB 以上  显示卡：标准 VGA，256 色显示模式以上 硬盘：典型安装 10M  串行通讯口：标准 RS232 通讯接口或其兼容。  其它设备：鼠标器 | | | | 1 | 件 |
| 线材 | RS232 控制转接口:9 针串口控制信号接收头 图像信号连接线（视频线、VGA 线、高清线）:分配器或矩  阵到屏幕专用链接线材； 控制信号线材:根据现场环境，从控制点至幕墙墙的距离放置 | | | | 9 | 件 |
| 32 寸触摸一体机 含K形底座 | | | | | 1 |  |
| 安装（原厂工程师上门安装 一年内免费维护） | | | | | 1 |  |
| 电视（接待室） | | | | | | |
| 物品名称 | 详细参数 | | | | 数量 | 单位 |
| 电视机 | 智能语音助手:遥控器语音; 系统: Android; 背光方式:直下式/DLED; 运行内存/RAM:3GB  CPU架构:四核A55; WIFI频段:2.4G&5G; 存储内存:64GB; 屏幕尺寸:55英寸  色域标准:BT.709; 亮度:200-300尼特; 屏幕分辨率:超高清4K; 色域值:72%  响应时间:7ms; 屏幕比例:16:9; 移动可旋转支架。  注：须提供中国节能产品认证证书 | |  | | 1 | 台 |
| 投影仪（会议室） | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 物品名称 | 详细参数 | | 数量 | 单位 |
| 投影仪 | 4200 流明 | 含吊架幕布+20 米HDMI 线 | 1 | 台 |
| 信息中心前端监控设备 | | | | |
| 产品名称 | 参数 | | 数量 | 单位 |
| 摄像机 | • 红外阵列筒型网络摄像机，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像  • 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风  • 支持 2 种Smart 侦测：越界侦测，区域入侵侦测  • 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境  • 适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画  • 支持ROI感兴趣区域增强编码  • 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m  • 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高 | | 25 | 台 |
| 录像机 | 32路R 系列高性能 NVR，专为 400W 及以上高清监控应用和存储所打造，可广泛应用于各种规模的SMBG 场景中， 具有如下特性：  a) 解码能力强劲升级，基础 12 路 1080P 解码，开启SVC 增强模式，最高可提升至 16 路 1080P 解码（搭配 海康 400W 以上相机可用），告别资源不足；  b) 专为高分辨率相机接入设计，最大支持接入各类 800 万高清/拼接相机等；  c) 硬盘容量升级，最大支持满配 10T 硬盘，全面延长录像时间；  d）支持 HDMI 4K 超高清输出，并支持 HDMI/VGA 同异源可配；  e）平台接入协议丰富，支持萤石、ISUP5.0 以及 GB28181 协议，轻松实现平台接入； •2U 标准机箱，支持机架安装；  •8 盘位，最大支持 10TB 硬盘  •支持 1 个 HDMI 4K 输出 +1 个 VGA 高清 1080P 输出，同/异源可手动切换；  •支持 12 路 1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，可提升至 16 路 1080P 解码）  •支持 H.265、H.264 混合解码，最大支持接入 8MP 高清 IPC •2 个千兆网口  •16 进 4 出报警口  •2 个 USB2.0 接口（前置）+1 个 USB3.0 接口（后置） | | 1 | 台 |
| 硬盘 | 接口类型：SATAII，容量：8TB，转速：7200 转 | | 4 | 个 |
| 显示器 | 显示器 24寸液晶显示器;  注：须提供中国节能产品认证证书 | | 1 | 台 |
| 8 口 POE 交换机 | 8个10/100/1000Mbps自适应电口+2个10/100/1000Mbps上联光口，其中8个口支持PoE/PoE+供电，非网管型交换机，机架式。（AP用） | | 3 | 台 |
| 核心交换机 | 交换容量：256 Gbps，转发性能：95.2 Mpps，端口速率：16 个 10/100/1000Mbps 千兆电口 + 2个 1G SFP 光口，16个千兆以太网  端口（10/100/1000Mbps）电口，2个千兆 SFP 光口（支持光纤模块），支持链路聚合（LACP），VLAN：支持 802.1Q VLAN（最多  4094 个 VLAN）QoS：支持基于端口、802.1p、DSCP 的优先级和流量控制路由功能：支持静态路由、RIPv1/v2安全特性：支持 ACL、  端口安全、风暴控制、DHCP Snooping管理功能：支持 Web 管理、CLI、SNMP | | 1 | 台 |
| 汇聚交换机 | 24个10/100/1000Mbps自适应电口，交换机容量48Gbps，包转发率35.7Mpps，汇聚交换机 | | 1 | 台 |
| 无线 AP | 1167M双频千兆吸顶AP，一个千兆LAN口上联，内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2协议。 | | 8 | 台 |
| 路由器 | 5口全千兆路由器，铁壳设计，终端带机量200台，最大支持600M带宽。整机带5个千兆以太网口，其中固化1个WAN口，3个LAN/WAN可  切换口。集成统一网络控制器功能，最大可管理150台支持智能组网特性的EAP、RAP或网管交换机，以及128台以内的智能交换机 | | 1 | 台 |
| POE 交换机 | 8个10/100/1000Mbps自适应电口+2个10/100/1000Mbps上联光口，其中8个口支持PoE/PoE+供电，非网管型交换机，机架式。POE 交换机 | | 4 | 台 |
| 3 连安防中控室监控柜 | 3 连安防中控室监控柜 | | 1 | 个 |
| 网络机柜 | 32U机柜600\*600\*1600（机房用） | | 1 |  |
| 网线 | 6类，国标纯铜 | | 15 | 箱 |
| 音柱 | 60W音柱 | | 2 | 个 |
| 功放 | 200W大功率功放 | | 1 | 台 |
| 音响线 | 音响线 | | 50 | 米 |
| 6u机柜 | 机柜容量：6u  机柜颜色：灰白色  机柜尺寸：H368\*W600\*D450  机柜配件：风扇，层板，排插  机柜使用：安防监控，壁挂，交换机柜，设备柜  机柜标准：19英寸标准机柜 | | 4 | 个 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 人脸、指纹、刷卡门禁主机 | 人脸、指纹、刷卡门禁主机 | | 8 | 台 |
| 磁力锁 | 磁力锁 | | 8 | 套 |
| 磁力锁支架 | 磁力锁支架 | | 8 | 个 |
| 专用电源 | 专用电源 | | 8 | 个 |
| 普通开门按钮 | 普通开门按钮 | | 4 | 个 |
| 综合布线布管 | 综合布线布管 | | 1 | 项 |
| 安装调试 | 安装调试 | | 1 | 项 |
| 辅材 | 辅材 | | 1 | 项 |
| 拼接屏（大厅） | | | | |
| 设备名称 |  | 规格配置 | 单位 | 数量 |
| LED 全彩显示屏 | 1.点间距：≤2.5mm；2.刷新率≥3840HZ，对比度≥9000:1; 3.水平/垂直视  角≥140°，发光中心距偏差≤1%；4.模组拼接相对偏差符合SJ/T11141-2017  标准C级，模组间相对错位均值≤0.1mm，平整度等级P≤0.05，水平/垂直相对错位等级CS≤5%。 5.亮度≥500cd/㎡. 6.产品在-40℃-80℃存储72h后工作无异常，在-20℃-50℃环境下通电72h后可正常工作；7.产品支持通  过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率≥3840Hz,支持3840Hz至7680Hz,同时支持0~100%极调节 8.寿命≥100000h，平均失效间隔工作时间（MTBF）≥80000h，平均故障恢复时间（MTTR）≤3分钟。 9.LED显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试10.支持单点亮度色度校正功能，校正后亮度损失<8%，屏体正面为亚黑处理，反光率  ≤2%。 11. LED显示屏符合GB/T36101-2018LED显示屏干扰光标准LED显  示屏亮度的限值规定。 12. LED显示屏画面延时≤500ns. | | 平方 | 32 |
| 控制软件 | 支持同步显示播图片、文字和视频文件；支持多种播放格式；可通过软件调整显示屏的亮度、对比度、色彩等功能 | | 套 | 1 |
| 信号接收卡 | 集成 12 个标准 HUB75 接口，免接 HUB； 单卡输出 RGB 数据 24 组；  单卡带载像素为 512×512； 支持配置文件回读； 支持温度监控.  支持网线通讯状态检测； 支持供电电压检测； 支持高灰度高刷新；  支持逐点亮色度校正； 支持接收卡预存画面设置； | | 张 | 58 |
| 电源 | 高效节能电源，转换效率高，电源的温升小，可靠性高。 | | 个 | 80 |
| LED 视频控制器 | 带载 390 万，宽度 4096，高度 1920，支持多台级联拼接，输入：1 个 3G-SDI, 2\*HDMI1.3, 1 个 DVI, 1 个 CVBS,1 个 VGA,1 个 USB 播放，支持扩展子卡，可实现手机投屏。1 路 DVIOUT, 1 路 OSD, 支持 10 个 用户场景模板 | | 台 | 1 |
| 安装支架 | 采用国标材料制作，定制装置，拆装方便；具备间距调节装置，可实现精确调节，显示模组之间的缝隙均 匀，显示效果清晰；钢结构框架，所有材料采用国家标准材料施工制作，防锈防氧化处理 | | 平方 | 32 |
| 包边 | 定制不锈钢包边，颜色有客户指定 | | 平方 | 32 |
| 配电箱 | LED 专用PLC 配电箱 | | 套 | 1 |
| 辅料线材 | 屏体内部连线和网线、磁铁等 | | 项 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研发室设备清单** | | | | | |
| 编号 | 名称 | 数量 | 单位 | 参数 | 整体尺寸 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 220V 1.5KW 锯骨机（铝合金） | 1 | 台 | 【占地面积】0.28㎡【材质说明】压铸铝(喷漆)+201#不锈钢(载物台+挡板+推料板+电机罩)  【工作效率】200-300kg/h  【工作台尺寸】390mm\*490mm【锯条尺寸】1420mm  【切割厚度调节范围】【锯条材质】不锈钢【带轮直径】【产品净重】36KG【机器尺寸】  480mm\*590mm\*860mm【包装尺寸】550\*550\*930mm【包装方式】纸盒箱+泡沫  【锯条转速】1420m/min  【切割尺寸】180\*250mm【产品毛重】38KG  【控制模式】按键款电机:纯铜电机(强劲动力持续运转)【核心配置】  【功能描述】手动送肉、自动切肉，不伤手，产量高，省时省力:  用于冻肉、家禽、带骨头、冻鱼鱼等食物的切割 | 480\*590\*860mm |
| 2 | 220V 240W+300W 10寸台  式全自动切片机 | 1 | 台 | 【占地面积】0.164㎡  【外壳材质】压铸铝  【刀片材质】碳钢+抛光  【刀片直径】p250mm  【刀片转速】530转/min  【刀片厚度】4.5mm  【切断行程】155mm(最大载肉宽度)  【送料速度】50片/min  【出品厚度范围】0-17mm  【产品净重】48kg  【机器尺寸】535\*475\*690mm  【生产效率/产能】50片/min  【产品毛重】59.5kg  【固定压肉高度】120mm  【包装尺寸】610\*560\*750mm(泡沫+纸箱包装)  【控制模式】按键+旋钮款  【核心配置】刀片:碳钢+抛光 电机:纯铜涡轮电机(强劲动力持续运转)铝制机身，符合食  品要求 齿轮:铜材材质  【功能描述】自动送肉、自动切肉，不伤手，产量高，省时省力  机器切割出来的肉片大小均匀，口感统一，出品美观;  适合切无骨肉类合其它类似榨菜带有弹性的食物，把原材料/肉切成片，并可自动 | 535\*475\*690mm |
| 3 | 真空滚揉机 | 1 | 台 | 参考投料：18 kg 电源规格：1P220V270W  滚筒转速：5-28RPM 真空度： -0.08 Mpa  重量：35 kg 外形尺寸：680\*340\*600mm  滚筒和机架可以分离，滚筒内部叶片可拆，清洗操作方便。 单向转动。速度可调。内置真空泵。  时间继电器控制，总时间、运转时间、暂停时间参数可选。  可以实现：滚揉-暂停-滚揉-暂停 循环模式  整机采用优质 304 优质不锈钢材料。滚桶内部精细打磨，外表喷砂处理。 | 680\*340\*600 |
| 4 | 220V 0.37KW 台式斩 拌机 | 1 | 台 | 【占地面积】0.23m  【外壳材质】201#不锈钢  【刀片材质】3cr13  【料盘材质】 1.5mm不锈钢  【刀片转速】1200rpm(转/分钟，不可调)【料盘转速】22rpm(不可调)  【生产效率/产能】2kg /分钟  【产品净重】40kg  【机器尺寸】500x420x530mm  【料盘容量/直径】5L/35cm  【产品毛重】50 kg  【包装尺寸】590x490x560mm  【控制模式】按键式  【功能描述】  铸件外壳，美观耐用;刀片，锋利耐磨;防护网罩，盖开停机;  皮带传动，耐磨静音;防滑脚垫，防震防水;国际铜线电机，稳定耐用。 | 500×420×530mm |
| 5 | 电子秤 | 2 | 台 | 内置镍氢充电电池，交直流两用 量程：3kg  检定精度：1g 可读精度;0.2g |  |
| 6 | 真空包装机 | 1 | 台 | 外形尺寸：1460(L)×690(W)×990(H) (mm）  电源电压：380V/50HZ  真空泵电机功率：1500w 热封功率：800W  真空极限：1Kpa  每室热封条数：2 条  热封条长度：600 ㎜  热封条宽度：10 ㎜  物品最大长度：440 ㎜  真空室尺寸：640(L)×540(W)×45(H)(mm） ×2  真空泵排气量：65\*65m³/h  真空室材质：SUS 304 不锈钢  净量：230KG | 1460×690×990 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 100 升全自动两用杀菌 锅 | 1 | 台 | SUS304 不锈钢  100 升;主要技术参数  1.100 升全自动两用杀菌锅  2.外形尺寸：950\*720\*1420（长宽高） 3.电源功率：380V/220v 4kw/14kw  4.提篮尺寸：370\*360mm(两个）  5.直径：400mm  6.温度：0-137 度  7.每锅产量：80-100 斤 | 950\*720\*1420 |
| 8 | 不锈钢实验室混合机 | 1 | 台 | 规格：10L；最大承重量：5 公斤；机器重量：25 公斤；电机功率：90W；混  合转速：1-35 分钟（可调转速）；电机电压 220V；混合变异系数： CV>5% |  |
| 9 | 380V 3KW 4 头柜式煲 仔炉（定制电陶炉任何 锅具都可以使用） | 1 | 台 | 晶板尺寸：300\*300\*4mm 控制： 旋钮式开关 机身材质：201 底板厚度材质： 1.0mm 面板厚度：1.0mm 侧板厚度：1.0mm 微晶面板厚度：4.0mm 发热直径:  265mm 垫脚高度：15mm（活动空间 5 公分）垫脚材质 ：201 风扇数量:4 个  风扇种类：滚珠直流涡轮风扇 排风口材质：201  机芯芯片：第四代机芯 单管方案：单管 接线方式：380v 三项五线（三根火 线 一根零线 一根地线） | 75\*800\*800+150mm |
| 10 | 标准款 380V 8KW 涂 层锅炒菜机（配水枪） | 1 | 台 | 【外壳材质/钣金厚度】不锈钢201/1.0mm【翻锅方式】七档手动翻锅  【用餐人数】8-12人  【容量】3-15L  【锅Ⓜ翃按寸】360MM  【滚筒锅体材质】熟铁锅/特氟龙涂层锅(两种可选，客户下单备注即可)  【显示屏】智能显示 数码屏【机器尺寸】650\*900\*1350  火力调节】8档可调【包装尺寸】700\*950\*1400  【产品毛重】60KG  【产品净重】 55.5KG  【外露电源线长度/平方数】接线端子，不配电源线/建议6平方 电源线  【控制模式】七档手动翻锅+旋钮调节转锅+磁控开关  【转速】40转/分  【功能描述】  ◆特氟龙涂层锅，不易粘锅，但是经常高温炒菜，涂层容易脱落。  ◆熟铁锅锅体无涂层(已开锅)，更耐烧，无需担心涂层脱落。  ◆落地款星盘式排水系统，推拉门式设计，内藏储物空间。  ◆整机无管线外露，流线型结构设计，便于清洁维护。  ◆采用人体工程学设计，操作轻便省力。  ◆锅体升降防滑手柄。  ◆锅转无极调速调节，最快40转/分钟。  ◆霍尔磁力滑控8档火力控制。  ◆大幅减轻厨师劳动强度，降低厨师的各种职业病几率。 | 650\*900\*1350mm |
| 11 | 按键款 220V 3.5KW 台式转锅搅拌炒菜机 （400 炒饭机） | 1 | 台 | 材质：整机外壳不锈钢材质 410\*530\*410/750  功率：5kW；电压：220V；频率：50Hz 锅体规格：40CM 双耳铁锅  锅体容量：8L 加护锅圈 锅体材质： φ400MM 无涂层生铁锅不粘锅  显示屏：多功能数码显示屏 搅拌角度：搅拌系统可往上抬起，方便出料  翻炒方式：锅体旋转+卧式立体翻炒加热 火力和翻炒速度：多档位可调节，  正反转功能：破饭团，多方向翻炒 | 410\*530\*410/750 |
| 12 | 220v 3.2kw 台式升降 炸炉 8L | 1 | 台 | 1、立体 U 型三环不沾涂层加热管 316 加热管功率大、升温快、热传导均匀，易于清洁  2、自动融油系统当使用固态油时，炸炉处于脉冲通断状态，油温慢慢上升直到融化后，炸炉直接高功率加温，避免损坏发热管  3、 自动升降功能完成预设时间后自动升起/完成预设温度后自动升起  4、12 个菜单存储功能制多达 12 个菜单存储能力，任意调用，弱电控制面板更安全 | 351\*576\*421mm |
| 13 | 220 6.1kw 万能蒸烤箱 | 1 | 台 | 【外壳/背板/内胆】 304#不锈钢 【电压/功率】220V/6.1kw【外壳/背板/  内胆材质】 1.0mm 足厚 【加热方式】 电热+热风循环 【容量】  4\*2/3GNP【烤制时间】1 秒-59 小时可选 【蒸制时间】1 秒-59 小时可选 【温度范围】30-300℃【机器尺寸】670\*600\*670mm  【功能描述】1、简单易操作，只需三个旋钮，控制温度、时间和湿度 2、  可根据温度、 自动设定合适的湿度 3、具备多种烹饪功能：烘烤、蒸、烤、蒸烤模式、炖、4、快速蒸汽，最佳烹饪能力，节能减耗 5、正反转涡流送风， 温度更均匀 6、内膛采用 304 镜面板圆弧结构，易清洁 7、两段开门设计，第一段开门以便蒸汽充分挥发，第二段完全开门取餐，避免一次性开门蒸汽外冲造成烫伤。 | 670\*600\*670mm |
| 14 | 380V 1.5KW 全不锈钢 落地式绞肉机 | 1 | 台 | [外壳材质]201#不锈钢[电动功率] 1.5kw[控制模式] 旋钮式 [核心配置] 304#精钢刀片+纯铜静音电机  [功能描述] 加厚不锈钢外壳、磨砂表面处理;不锈钢三通、孔板、十字刀 旋钮开关、安全稳定:防滑脚轮，移动方便:链条链轮，耐磨长效  广泛适用于各种香肠、火腿肠、午餐肉、丸子、咸味香精、宠物食品和其他 每次使用绞肉机前，得简单冲洗一下,以免输轴内部发臭。  可同时实现切肉丝肉片及肉沫 | 630\*430\*810 |
| 15 | 220V380W四门风冷无霜左冷藏+右冷冻层架柜 | 1 | 台 | 制冷风扇：直径 120mm（二门 2 个，四门 3 个，六门 4 个） 标配 10A 插头，正常家用的是 10A 电流（单相有接地）  电源线长度：2m  脚轮高度：150mm  发泡层厚度：60mm  外壳材质：201#不锈钢  层架高度：高度可调  温度范围：冷藏 2～8℃ / 冷冻-12～-20℃  产品功能：过载保护，断电延时， 自动化霜，温度精准 | 1220\*720\*1970mm |
| 16 | 220V 1350W 10 盘单门 风冷速冻柜（-45℃) | 1 | 台 | 板材：内外 201#不锈钢 0.6 厚，背板：彩板 0.6 厚  发泡厚度：75mm，密度：53  脚轮高度：100mm，承重量：80kg/个  蒸发器材质：紫铜管  托盘材质：400\*600mm 铝盆 1.0mm 厚  电源线长度：2 米  制冷剂：R404a | 800\*870\*1590mm |
| 17 | 380V 1.5KW 油烟净化 一体机（铝电场） | 3 | 米 | 【产品尺寸】1500\*1250\*1000mm【电压/总功率】 380V/1.5KW【风机功率】  0.75kw  【风量】 3600 ㎥/H【出风口方向】 右、前、上、后/可变口【排风口尺寸】  350\*350mm  【电场齿片间距】0.75cm【净化电场组】1 组【油烟分离器】3 组【电场材 质】铝/不锈钢  【电场尺寸】740\*360\*490mm【拦截滤网】1 个 【配件】 帆布软件， | 3000\*1250\*1000mm |
| 18 | 双层工作台 | 2 | 台 | 304 不锈钢材质，板厚 1.2 | 1800\*800\*800 |
| 冷柜 | 双层玻璃门 | 4 | 台 | 立式 1200\*750\*1905，-18℃; |  |
| 冷柜 | 卧式钢化玻璃展示贵 | 1 | 台 | 卧式；带钢化玻璃大视窗-25-8℃ |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **厨房设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 单通工作台 | 1800\*700\*800 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板、底夹15mm高密度板； 2、层板、底板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、侧板采用δ1.0mm不锈钢板，门采用δ0.8mm不锈钢板； 4、加强筋采用δ1.2mm不锈钢制作； 5、腿管采用1.2φ51mm不锈钢管； 6、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 7、移门挂轮为尼龙挂轮，配2扇趟门，上吊螺式结构。 |  |
| 2 | 四格保温台 | 1500\*700\*800 | 2 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板； 2、水箱、侧板、背板用δ1.0mm不锈钢板； 3、腿管采用1.2mmφ38不锈钢管制作； 4、横档采用1.0mmφ25不锈钢方管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 6、配不锈钢电热管，自动电控恒温式保温方式； 7、配1/1×4份数盆，水热式。电量：2KW/1PH/220V。 |  |
| 3 | 双头蒸煮炉 | 1200\*700\*800 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、炉台面采用δ1.2mm不锈钢板； 2、侧板、前饰板、背板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、炉体骨架3.5㎜×40㎜×40㎜角铁架 4、炉膛内采用高级耐火棉带隔热及耐火材料砌结火位； 5、炉脚采用不锈钢管内含钢柱，配可调节不锈钢载重子弹脚。 |  |
| 4 | 双门消毒柜 | 1160\*520\*1860 | 1 | 台 | 1、尺寸：1200\*550\*1920 2、功率/电压：≥3KW/220V； 3、外壳采用无磁不锈钢板制作，高压整体发泡保温层，移动式层架，方便使用，一体式折边豪华把手，内设超高温保护功能，使用更安全；定温定时功能； 4、产品依据GB17988-2008标准检测合格，内部加热120℃以上高温消毒，符合二星级消毒柜要求，对脊髓灰质炎病毒的平均灭活对数值＞4.00， 5、制造商消毒柜食品接触部位（内壁/层架）依据《GB4806.9-2016 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》标准检测合格； |  |
| 5 | 四门冰柜 | 1200\*700\*1950 | 1 | 台 | 采用全不锈设计制造，外观高档豪华，款式新颖； 可拆卸万向脚轮和可拆卸调节脚互换，方便客户根据情况而选用； 可拆卸门封条，可自由拆卸门封条方便清洁； 冲压成型内衬板，便于清洁； 温度：双温 |  |
| 6 | 调料拼台 | 300\*1200\*800+350 | 3 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 7 | 双头大锅炒炉 | 2200\*1200\*800+350 | 1 | 台 | 材料采用SUS201#不锈钢油磨拉丝板制作，炉面板b=1.2mm，侧板及挡板b=1.2mm。 （1）采用国际专利明火仿真技术，能根据锅具材质、温度、位置调整输出达到最佳火力，真正实现抛锅，主板控制线路温度在摄氏70度以下，有效延长使用寿命。 |  |
| 8 | 单头小炒灶 | 1200\*1200\*800+350 | 1 | 台 | 材料采用SUS201#不锈钢油磨拉丝板制作，炉面板b=1.2mm，侧板及挡板b=1.2mm。 （1）采用国际专利明火仿真技术，能根据锅具材质、温度、位置调整输出达到最佳火力，真正实现抛锅，主板控制线路温度在摄氏70度以下，有效延长使用寿命。 |  |
| 9 | 双头吊汤炉 | 1200\*800\*800+300 | 2 | 台 | 材料采用SUS201#不锈钢油磨拉丝板制作，炉面板b=1.2mm，侧板及挡板b=1.2mm。 （1）采用国际专利明火仿真技术，能根据锅具材质、温度、位置调整输出达到最佳火力，真正实现抛锅，主板控制线路温度在摄氏70度以下，有效延长使用寿命。 |  |
| 10 | 双门蒸饭车 | 24盘 | 1 | 台 | 0.02Mpa、25-50分钟、米饭72-96 面食48-72 肉类96-120 |  |
| 11 | 双通工作台 | 1800\*800\*800 | 2 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板、底夹15mm高密度板； 2、层板、底板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、侧板采用δ1.0mm不锈钢板，门采用δ0.8mm不锈钢板； 4、加强筋采用δ1.2mm不锈钢制作； 5、腿管采用1.2φ51mm不锈钢管； 6、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 7、移门挂轮为尼龙挂轮，配2扇趟门，上吊螺式结构。 |  |
| 12 | 双层台上架 | 1800\*300\*600 | 2 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 13 | 四门冰柜 | 1200\*700\*1950 | 2 | 台 | 采用全不锈设计制造，外观高档豪华，款式新颖； 可拆卸万向脚轮和可拆卸调节脚互换，方便客户根据情况而选用； 可拆卸门封条，可自由拆卸门封条方便清洁； 冲压成型内衬板，便于清洁； 温度：双温 |  |
| 14 | 四层货架 | 1200\*500\*1550 | 2 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 15 | 三星水池 | 1800\*800\*800+150 | 1 | 台 | 所有材质采用：201#不锈钢拉丝制作，4#打磨工艺； （1）台面不锈钢厚1.2mm，靠背120MM （2）星盆兜采用不锈钢板冲压成型，盆体厚1.0mm； （3）星盆下水口设计在盆底的中心位置； （4）台横通采用Φ25\*1.2mm不锈钢圆管； （5）台脚通采用Φ38\*1.2mm不锈钢圆管； （6）台脚配不锈钢可调节子弹脚连Φ50mm圆脚杯； （7）星盆带手动去水连满水去水槽，配隔渣器。 |  |
| 16 | 双层工作台 | 1500\*800\*800 | 2 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 17 | 加深大单星水池 | 1200\*800\*800+150 | 3 | 台 | 所有材质采用：201#不锈钢拉丝制作，4#打磨工艺； （1）台面不锈钢厚1.2mm，靠背120MM （2）星盆兜采用不锈钢板冲压成型，盆体厚1.0mm； （3）星盆下水口设计在盆底的中心位置； （4）台横通采用Φ25\*1.2mm不锈钢圆管； （5）台脚通采用Φ38\*1.2mm不锈钢圆管； （6）台脚配不锈钢可调节子弹脚连Φ50mm圆脚杯； （7）星盆带手动去水连满水去水槽，配隔渣器。 |  |
| 18 | 单通工作台 | 1800\*800\*800 | 2 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板、底夹15mm高密度板； 2、层板、底板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、侧板采用δ1.0mm不锈钢板，门采用δ0.8mm不锈钢板； 4、加强筋采用δ1.2mm不锈钢制作； 5、腿管采用1.2φ51mm不锈钢管； 6、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 7、移门挂轮为尼龙挂轮，配2扇趟门，上吊螺式结构。 |  |
| 19 | 双门消毒柜 | 1160\*520\*1860 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、内壳板采用δ1.0mm不锈钢板； 2、外壳板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、托盘兰采用Φ6mm不锈钢条； 4、腿管采用1.2mmφ51不锈钢管； 5、设双向导热风管道并保温装置。专用循环离心式引风及盘管式加热管，独立不锈钢电源控制箱进口原配件，自动温控，自动开/关机，热风循环式消毒、烘干。温度适中、调节方便。 |  |
| 20 | 双层工作台 | 1500\*700\*800 | 1 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 21 | 双孔收餐台 | 1200\*700\*800 | 1 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 22 | 双星盆 | 1200\*700\*800 | 2 | 台 | 所有材质采用：201#不锈钢拉丝制作，4#打磨工艺； （1）台面不锈钢厚1.2mm，靠背120MM （2）星盆兜采用不锈钢板冲压成型，盆体厚1.0mm； （3）星盆下水口设计在盆底的中心位置； （4）台横通采用Φ25\*1.2mm不锈钢圆管； （5）台脚通采用Φ38\*1.2mm不锈钢圆管； （6）台脚配不锈钢可调节子弹脚连Φ50mm圆脚杯； （7）星盆带手动去水连满水去水槽，配隔渣器。 |  |
| 23 | 开水器加底座 | 9KW | 1 | 台 | 功率：6KW 加热方式：储水式加热(浮球控制式) 节能特设高效热能回收技术，省电80% 智能具有智能水控系统 |  |
| 24 | 单通工作台 | 1400\*700\*800 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板、底夹15mm高密度板； 2、层板、底板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、侧板采用δ1.0mm不锈钢板，门采用δ0.8mm不锈钢板； 4、加强筋采用δ1.2mm不锈钢制作； 5、腿管采用1.2φ51mm不锈钢管； 6、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 7、移门挂轮为尼龙挂轮，配2扇趟门，上吊螺式结构。 |  |
| 25 | 四格保温台 | 1500\*700\*800 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板； 2、水箱、侧板、背板用δ1.0mm不锈钢板； 3、腿管采用1.2mmφ38不锈钢管制作； 4、横档采用1.0mmφ25不锈钢方管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 6、配不锈钢电热管，自动电控恒温式保温方式； 7、配1/1×4份数盆，水热式。电量：2KW/1PH/220V。 |  |
| 26 | 单头蒸煮炉 | 1200\*700\*800 | 1 | 台 | 电压：380V 功率：12KW |  |
| 27 | 双门消毒柜 | 1160\*520\*1860 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、内壳板采用δ1.0mm不锈钢板； 2、外壳板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、托盘兰采用Φ6mm不锈钢条； 4、腿管采用1.2mmφ51不锈钢管； 5、设双向导热风管道并保温装置。专用循环离心式引风及盘管式加热管，独立不锈钢电源控制箱进口原配件，自动温控，自动开/关机，热风循环式消毒、烘干。温度适中、调节方便。 |  |
| 28 | 调料拼台 | 300\*1200\*800+350 | 1 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 29 | 双头大锅炒炉 | 2200\*1200\*800+350 | 1 | 台 | 材料采用SUS201#不锈钢油磨拉丝板制作，炉面板b=1.2mm，侧板及挡板b=1.2mm。 （1）采用国际专利明火仿真技术，能根据锅具材质、温度、位置调整输出达到最佳火力，真正实现抛锅，主板控制线路温度在摄氏70度以下，有效延长使用寿命。 |  |
| 30 | 双门蒸饭车 | 12盘 | 1 | 台 | 0.02Mpa、25-50分钟、米饭72-96 面食48-72 肉类96-120 |  |
| 31 | 保鲜工作台 | 1800\*800\*800 | 1 | 台 | 采用全不锈设计制造，外观高档豪华，款式新颖； 可拆卸万向脚轮和可拆卸调节脚互换，方便客户根据情况而选用； 可拆卸门封条，可自由拆卸门封条方便清洁； 冲压成型内衬板，便于清洁； 温度：双温 |  |
| 32 | 双通工作台 | 1800\*800\*800 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板、底夹15mm高密度板； 2、层板、底板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、侧板采用δ1.0mm不锈钢板，门采用δ0.8mm不锈钢板； 4、加强筋采用δ1.2mm不锈钢制作； 5、腿管采用1.2φ51mm不锈钢管； 6、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 7、移门挂轮为尼龙挂轮，配2扇趟门，上吊螺式结构。 |  |
| 33 | 四门冰柜 | 1200\*700\*1950 | 1 | 台 | 采用全不锈设计制造，外观高档豪华，款式新颖； 可拆卸万向脚轮和可拆卸调节脚互换，方便客户根据情况而选用； 可拆卸门封条，可自由拆卸门封条方便清洁； 冲压成型内衬板，便于清洁； 温度：双温 |  |
| 34 | 四层货架 | 1200\*500\*1550 | 1 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 35 | 单星水池 | 800\*760\*800+150 | 1 | 台 | 所有材质采用：201#不锈钢拉丝制作，4#打磨工艺； （1）台面不锈钢厚1.2mm，靠背120MM （2）星盆兜采用不锈钢板冲压成型，盆体厚1.0mm； （3）星盆下水口设计在盆底的中心位置； （4）台横通采用Φ25\*1.2mm不锈钢圆管； （5）台脚通采用Φ38\*1.2mm不锈钢圆管； （6）台脚配不锈钢可调节子弹脚连Φ50mm圆脚杯； （7）星盆带手动去水连满水去水槽，配隔渣器。 |  |
| 36 | 加深大单星水池 | 1100\*700\*800+150 | 3 | 台 | 所有材质采用：201#不锈钢拉丝制作，4#打磨工艺； （1）台面不锈钢厚1.2mm，靠背120MM （2）星盆兜采用不锈钢板冲压成型，盆体厚1.0mm； （3）星盆下水口设计在盆底的中心位置； （4）台横通采用Φ25\*1.2mm不锈钢圆管； （5）台脚通采用Φ38\*1.2mm不锈钢圆管； （6）台脚配不锈钢可调节子弹脚连Φ50mm圆脚杯； （7）星盆带手动去水连满水去水槽，配隔渣器。 |  |
| 37 | 双通工作台 | 1800\*800\*800 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板、底夹15mm高密度板； 2、层板、底板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、侧板采用δ1.0mm不锈钢板，门采用δ0.8mm不锈钢板； 4、加强筋采用δ1.2mm不锈钢制作； 5、腿管采用1.2φ51mm不锈钢管； 6、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 7、移门挂轮为尼龙挂轮，配2扇趟门，上吊螺式结构。 |  |
| 38 | 双门消毒柜 | 1160\*520\*1860 | 1 | 台 | 1、尺寸：1200\*550\*1920 2、功率/电压：≥3KW/220V； 3、外壳采用无磁不锈钢板制作，高压整体发泡保温层，移动式层架，方便使用，一体式折边豪华把手，内设超高温保护功能，使用更安全；定温定时功能； 4、产品依据GB17988-2008标准检测合格，内部加热120℃以上高温消毒，符合二星级消毒柜要求，对脊髓灰质炎病毒的平均灭活对数值＞4.00， 5、制造商消毒柜食品接触部位（内壁/层架）依据《GB4806.9-2016 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》标准检测合格，； |  |
| 39 | 双层工作台 | 1550\*700\*800 | 1 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 40 | 双孔收餐台 | 1200\*700\*800 | 1 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 41 | 双星盆 | 1200\*700\*800 | 1 | 台 | 所有材质采用：201#不锈钢拉丝制作，4#打磨工艺； （1）台面不锈钢厚1.2mm，靠背120MM （2）星盆兜采用不锈钢板冲压成型，盆体厚1.0mm； （3）星盆下水口设计在盆底的中心位置； （4）台横通采用Φ25\*1.2mm不锈钢圆管； （5）台脚通采用Φ38\*1.2mm不锈钢圆管； （6）台脚配不锈钢可调节子弹脚连Φ50mm圆脚杯； （7）星盆带手动去水连满水去水槽，配隔渣器。 |  |
| 42 | 开水器加底座 | 9KW | 1 | 台 | 功率：6KW 加热方式：储水式加热(浮球控制式) 节能特设高效热能回收技术，省电80% 智能具有智能水控系统 |  |
| 43 | 单通工作台 | 1700\*700\*800 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板、底夹15mm高密度板； 2、层板、底板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、侧板采用δ1.0mm不锈钢板，门采用δ0.8mm不锈钢板； 4、加强筋采用δ1.2mm不锈钢制作； 5、腿管采用1.2φ51mm不锈钢管； 6、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 7、移门挂轮为尼龙挂轮，配2扇趟门，上吊螺式结构。 |  |
| 44 | 台式电烧烤炉 | 980\*400\*200 | 1 | 台 |  |  |
| 45 | 台式扒炉 | 520\*450\*200 | 1 | 台 |  |  |
| 46 | 万能蒸烤箱 | 670\*600\*670 | 1 | 台 | 1、尺寸：1200\*550\*1920 2、功率/电压：≥3KW/220V； 3、外壳采用无磁不锈钢板制作，高压整体发泡保温层，移动式层架，方便使用，一体式折边豪华把手，内设超高温保护功能，使用更安全；定温定时功能； |  |
| 47 | 方脚带背双层工作台 | 1200\*800\*300/100 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板、底夹15mm高密度板； 2、层板、底板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、侧板采用δ1.0mm不锈钢板，门采用δ0.8mm不锈钢板； 4、加强筋采用δ1.2mm不锈钢制作； 5、腿管采用1.2φ51mm不锈钢管； 6、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 7、移门挂轮为尼龙挂轮，配2扇趟门，上吊螺式结构。 |  |
| 48 | 保鲜工作台 | 1500\*700\*800 | 2 | 台 | 采用全不锈设计制造，外观高档豪华，款式新颖； 可拆卸万向脚轮和可拆卸调节脚互换，方便客户根据情况而选用； 可拆卸门封条，可自由拆卸门封条方便清洁； 冲压成型内衬板，便于清洁； 温度：双温 |  |
| 49 | 单星水池 | 700\*700\*800 | 1 | 台 | 所有材质采用：201#不锈钢拉丝制作，4#打磨工艺； （1）台面不锈钢厚1.2mm，靠背120MM （2）星盆兜采用不锈钢板冲压成型，盆体厚1.0mm； （3）星盆下水口设计在盆底的中心位置； （4）台横通采用Φ25\*1.2mm不锈钢圆管； （5）台脚通采用Φ38\*1.2mm不锈钢圆管； （6）台脚配不锈钢可调节子弹脚连Φ50mm圆脚杯； （7）星盆带手动去水连满水去水槽，配隔渣器。 |  |
| 50 | 单缸炸炉 | 400\*700\*850 | 1 | 台 | 功率:380V/6KW+3KW. |  |
| 51 | 炉拼台 | 300\*1000\*800 | 2 | 台 | 材质：采用SUS201板材； 层板：方形不锈钢矩管； 承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁； 衬筋：不锈钢矩管厚度1.0mm； 脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm 柱脚：可调不锈钢子弹脚。 |  |
| 52 | 电磁单炒单尾小炒炉 | 1000\*1000\*800 | 1 | 台 | 材料采用SUS201#不锈钢油磨拉丝板制作，炉面板b=1.2mm，侧板及挡板b=1.2mm。 （1）采用国际专利明火仿真技术，能根据锅具材质、温度、位置调整输出达到最佳火力，真正实现抛锅，主板控制线路温度在摄氏70度以下，有效延长使用寿命。 （2）采用变频技术，能在300V至 400V以上平稳启动并正常工作。加热均匀，加热面积大。 （3）ADD磁电引擎，数字驱动、多级防护，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠。 （4）喇叭形隧道散热风道设计散热快、避免油烟侵蚀电路。 （5）PPS“齿”形线盘组件，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火不烧线盘。超静音炉具设计并配特制加厚不锈电磁专用锅。 （6）全域软启动系统，全桥，能长时间工作不自保，并带电脑自动检测和自动修复系统，保证3年免费保修，10年的使用寿命。动态火力显示、直观显示当前工作状态下的火力强度。 （7）一体成型台面，IP\*5标准防水设计，四面可直接喷淋；多重防辐射外壳屏蔽设计，绿色环保，对人体无伤害。 （8）进口6mm厚凹面微晶板承锅，抛锅10mm以上均有火力输出，且坚固耐用；三防结构设计，防水、防油烟、防虫 （9）合金材质火力调节把手，人机工程学设计，硅胶防滑垫，档位清晰手感好 （10）电压：15kw\*2/380V三相五线 |  |
| 53 | 单通工作台 | 1500\*700\*800 | 1 | 台 | 说明：采用不锈钢磨砂板 1、台面采用δ1.2mm不锈钢板、底夹15mm高密度板； 2、层板、底板采用δ1.0mm不锈钢板； 3、侧板采用δ1.0mm不锈钢板，门采用δ0.8mm不锈钢板； 4、加强筋采用δ1.2mm不锈钢制作； 5、腿管采用1.2φ51mm不锈钢管； 6、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 7、移门挂轮为尼龙挂轮，配2扇趟门，上吊螺式结构。 |  |
| 54 | 立式双头电磁炉 | 400\*1000\*800 | 1 | 台 | 材料采用SUS201#不锈钢油磨拉丝板制作，炉面板=1.2mm，侧板及挡板b=1.2mm。 （1）采用国际专利明火仿真技术，能根据锅具材质、温度、位置调整输出达到最佳火力，真正实现抛锅，主板控制线路温度在摄氏70度以下，有效延长使用寿命。 （2）采用变频技术，能在300V至 400V以上平稳启动并正常工作。加热均匀，加热面积大。 （3）ADD磁电引擎，数字驱动、多级防护，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠。 （4）喇叭形隧道散热风道设计 散热快、避免油烟侵蚀电路。 （5）PPS“齿”形线盘组件，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火不烧线盘。超静音炉具设计并配特制加厚不锈电磁专用锅。 （6）全域软启动系统，全桥，能长时间工作不自保，并带电脑自动检测和自动修复系统，保证3年免费保修，10年的使用寿命。动态火力显示、直观显示当前工作状态下的火力强度。 （7）一体成型台面，IP\*5标准防水设计，四面可直接喷淋；多重防辐射外壳屏蔽设计，绿色环保，对人体无伤害。 （8）进口6mm厚凹面微晶板承锅，抛锅10mm以上均有火力输出，且坚固耐用；三防结构设计，防水、防油烟、防虫 （9）合金材质火力调节把手，人机工程学设计，硅胶防滑垫，档位清晰手感好 （10）电压：15kw\*2/380V三相五线 |  |
| 55 | 立式四头电陶炉 | 800\*700\*800 | 1 | 台 | 材料采用SUS201#不锈钢油磨拉丝板制作，炉面板=1.2mm，侧板及挡板b=1.2mm。 （1）采用国际专利明火仿真技术，能根据锅具材质、温度、位置调整输出达到最佳火力，真正实现抛锅，主板控制线路温度在摄氏70度以下，有效延长使用寿命。 （2）采用变频技术，能在300V至 400V以上平稳启动并正常工作。加热均匀，加热面积大。 （3）ADD磁电引擎，数字驱动、多级防护，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠。 （4）喇叭形隧道散热风道设计 散热快、避免油烟侵蚀电路。 （5）PPS“齿”形线盘组件，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火不烧线盘。超静音炉具设计并配特制加厚不锈电磁专用锅。 （6）全域软启动系统，全桥，能长时间工作不自保，并带电脑自动检测和自动修复系统，保证3年免费保修，10年的使用寿命。动态火力显示、直观显示当前工作状态下的火力强度。 （7）一体成型台面，IP\*5标准防水设计，四面可直接喷淋；多重防辐射外壳屏蔽设计，绿色环保，对人体无伤害。 （8）进口6mm厚凹面微晶板承锅，抛锅10mm以上均有火力输出，且坚固耐用；三防结构设计，防水、防油烟、防虫 （9）合金材质火力调节把手，人机工程学设计，硅胶防滑垫，档位清晰手感好 （10）电压：15kw\*2/380V三相五线 |  |
| 56 | 油烟净化一体机 | 6400\*1200 | 6.4 | 米 | 采用304不锈钢材质、超强分层复合化净化装置，净化率达98%，达国家标准，室外直排！ | 明档 |
| 57 | 不锈钢烟罩 | L\*1300\*500 | 30 | 米 | 201不锈钢1.2MM |  |
| 58 | 背风管 | 600\*600 | 120 | ㎡ | 镀锌管1.0MM | 含明档 |
| 59 | 风管 | 600\*600 | 550 | ㎡ | 镀锌管1.0MM | 含明档 |
| 60 | 风柜 | 18.5KW | 1 | 台 |  |  |
| 61 | 风柜支架及减震 | 与风机配套 | 1 | 套 |  |  |
| 62 | 低空油烟净化器 | 36000风量 | 1 | 台 |  |  |
| 63 | 净化器支架 | 与净化器配套 | 1 | 套 |  |  |
| 64 | 软连接 | 定制 | 1 | 个 |  |  |
| 65 | 防火阀 | 定制 | 1 | 个 |  |  |
| 66 | 风柜变频控制箱 | 18.5KW | 1 | 台 |  |  |
| 67 | 不锈钢封墙板 | L\*800\*20 | 65 | ㎡ | 201不锈钢1.2MM |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研发及检测台 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 参数 |
| 1 | 边台 | 3700\*750\*800 | 3.7 | 米 | 采用钢木结构，主框架采用 60×40×1.5mm 优质方钢，经 EPOXY 喷涂处理钢架间距小于 1500mm，承重可达 400kg/m2 以上，连接 采用 60×30×1.2 钢管制作，经 EPOXY 喷涂处理，连接采用 1.2mm 厚钢板制作 ，台面：采用 12.7mm 实芯理化板，边缘双层加厚至 26mm，小圆弧收边，结构坚固致密，耐强酸强碱，承重能力好。 柜身主体，采用 15mm 高密度板,PVC 封边防水处理，基材封边不 少于 1mm，实验专用三件套连接。柜门、抽屉面板/侧板材采用 18mm 高密度板，PVC 封边处理 |
| 2 | 边台 | 3000\*750\*800 | 3 | 米 |
| 3 | 边台 | 2500\*750\*800 | 2.5 | 米 |
| 4 | 边台 | 10500\*750\*800 | 10.5 | 米 |
| 5 | 边台 | 6200\*750\*800 | 6.2 | 米 |
| 6 | 中央台 | 5900\*1500\*800 | 5.9 | 米 |
| 7 | 中央台 | 3000\*1500\*800 | 3 | 米 |
| 8 | | 试剂架 | 2250\*300\*700 | 2.25 | 米 | 试剂架：立柱采用40mm×100mm×1.5mm，优质冷轧钢板 折弯制作，主柱每 15mm 有一调节孔，方便层板任意调节高度，  层板采用 12.7mm 实芯理化板，四周磨边处理，光滑、不伤手，  玻璃层板由钢板托臂衬托，承重大于 50kg，边缘配φ12.7mm 不 锈钢管，经 EPOXY 喷涂处理，表面平整光滑，无喷涂层脱落，鼓 泡、麻点等现象，具有耐酸碱、防锈等功能，立柱内可安电线， 表面可安装插座。 | |
| 9 | | 试剂架 | 4400\*300\*700 | 4.4 | 米 |
| 10 | | 通风柜 | 1500\*850\*2350 | 2 | 米 | 通风柜：全钢结构。主体左右旁板、前钢板、背板、顶板、下柜  体可采用2mm 厚钢板外壳：镀锌钢材，表面 EPOXY 粉末烤漆处理， 耐酸碱；内侧板为 6mm 抗倍特板，耐酸碱，耐高温，防潮湿。台  面：12.7mm 实芯理化板。电动调节门：二截式安全钢化玻璃，无 段平衡式升降，可上下拉动停留在任何位置；照明：防腐日光灯， 光源与气体隔离，台面照明不少于400LUX；操作板：照明开关， 风机开关，220V20A 多功能插座两个。不带水 | |
| 11 | | 通风管道 | 材质：铁皮 | 2 | 条 | 窗外直排 | |
| 12 | | 器皿柜 | 900\*450\*1800 | 1 | 个 | 柜架采用 1.2mm 厚铝合金方管制作，塑模连接件连接，铝合金表 面经环氧权脂塑粉喷涂高温处理，表面平整光滑，具有耐酸碱功 能。柜身采用 15mm 厚双饰面新飞林 E1 级三聚氰胺板，所有载面 采用优质PVC 封边，经高温热熔胶自动封边机封边防水处理，柜 门内嵌玻璃双开门，层板为 PVC 板，配有φ20、 φ35、 φ60、 φ 70 层板各一块，底部带 PP 接水盘，柜下配有可调地脚，可调高 度为 10-50mm，拉手 | |
| 13 | | 易制毒柜 | 900\*450\*1800 | 1 | 个 |  | |
| 14 | | 药品柜 | 900\*450\*1800 | 2 | 个 | 铝木结构，主体采用 1.2mm 厚铝合金方管，接头采用 1.2mm 厚铝 合金方管，接头采用PPS 专用接头，柜体采用 15mm 厚双饰面板 截面 1mm 厚 PVC 封边处理，经全自动封边机高温压制粘贴而成， 具有防水、粘贴牢固，上玻璃门，下木门，DTC 专用铰链，实验 室专用可调地脚，层板采用25mm 厚双饰面板，承重性能好。 | |
| 15 | | 水盆 | 550\*450\*310 | 5 | 套 | 一、规格：550\*450\*310mm，三联化验水嘴。二、性能要求：水 盆采用PP 一体成型水盆，耐酸碱、耐有机溶剂，底部落水口设 滤水网及盖子，水盆采用台下盆式安装法，台面开口上缘采圆弧 倒圆处理。水嘴采用全铜质三联化验水嘴，表面高亮度环氧树脂 涂层，高头可 360 °旋转，方便使用，可拆卸清洗，陶瓷阀芯， 具耐腐蚀，耐热等特点。 |
| 16 | | 洗眼器 | 桌上型单口 | 1 | 套 | 桌上型单口洗眼器：主体：加厚铜质。 涂层：高亮度超厚电镀 层，耐腐蚀、耐热，防紫外线。高喷淋头：软性橡胶，出水经缓 压处理层泡沫状水柱，防止冲伤眼睛。 防尘盖：pp 材质，使用 时自动被水冲开。开关：水流开启、水流锁定功能一次完成。控水阀：止逆阀，其阀门可自动关闭。软管：软性优质PVC 管外附不锈钢网 |
| 17 | | 滴水架 | pp 材质 | 1 | 套 | pp 材质 |
| 18 | | 洁净工作台 | BBS-DDC | 1 | 台 | 1、技术参数：1.1 外部尺寸:1060mm×620mm×1850mm；1.2 内 部尺寸:938mm ×530mm×650mm；1.3 过滤器尺寸：900mm×450mm ×69mm；1.4 额定功率：750 W；1.5 气流流速：0.30～0.45m/s；  1.6 紫外灯功率：18W；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 工作台到地面高度：750mm；1.11 噪音≤ 65dB(A)；  1.转速:2460 RPM，流量：750 m³/h，功率 90W；1.13 产品安全 性：菌落数≤  0.5CFU/30min；1.14 照明： ≥300lx；1.15 毛重：185KG； |
| 19 | | 插座 |  | 24 | 套 |  |
| 20 | | 实验凳 | 不锈钢 | 12 | 个 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备及耗材需求 | | | | | |
| 编号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 参数 | 备注 |
| 1 | 电子数显滴定器 | 2 | 只 | 1.工作范围：0.01mL~99.99mL，单次最大移液量为 10mL，最小为 10 μL 2.工作精准度：R=0.2% CV=0.07%  3.速率调节范围：16 档  4.工作温度范围：10℃~30℃  5.部件组成 外置控制器，外置磁力搅拌器 | 带瓶 |
| 2 | 移液器 | 2 | 套 | 1. 移液枪一套包含 10ml/5ml/200μL/50 μL/10 μL  2. 配备相应吸头，移液枪架、吸头盒各 2 套 | 200ul、1mL、5mL、 10mL |
| 3 | 可调式瓶口分配器 | 2 | 只 | 1. 大耐压 500mbar，最大耐粘性 500mm2/s，最大耐液体温度 为 40℃ , 最大耐液体密度 2.2g/cm3；  2.配置要求：0.5-5、1.0-10、2.5-25、5.0-50 各一支 | 带瓶 |
| 4 | 酒精灯 | 4 | 只 | 1. 材质：玻璃 250ml  2. 配件：石棉网：200\*200mm\*10 片；灯芯 10 根；三脚架\*1 |  |
| 5 | 接种环 | 2 | 只 | 15cm |  |
| 6 | 广口瓶（棕色） | 10 | 套 | 玻璃 | 100mL、250mL、 500mL |
| 7 | 试剂瓶（棕色） | 10 | 套 | 玻璃 | 100mL、250mL、 500mL |
| 8 | 烧杯 | 10 | 套 | 玻璃 | 50mL、100mL、 250mL |
| 9 | 烧杯 | 5 | 套 | 玻璃 | 500mL、1L |
| 10 | 试剂瓶 | 2 | 套 | 玻璃 | 500mL、1L |
| 11 | 透明试剂瓶 | 10 | 套 | 玻璃 | 50mL、100mL、 250mL |
| 12 | 一次性培养皿 | 2 | 箱 | 90\*90mm |  |
| 13 | 量筒 | 2 | 只 | 玻璃 | 100mL |
| 14 | 酸式滴定管 | 1 | 支 | 玻璃 25cm |  |
| 15 | 碱式滴定管 | 1 | 支 | 玻璃 25cm |  |
| 16 | 铁架台 | 1 | 支 | 80cm |  |
| 17 | pH 计 | 1 | 台 | 1.仪器级别：0.01 级  2.mV 范围： (-1999～1999)mV 3.最小分辨率：1 mV  4.电子单元示值误差： ±0.1%FS 5.pH 范围： (-2.00～18.00)pH |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | | 家用破碎机 | | 2 | | 台 | | 1.转速：2500r/min 2.刀片页数：4 刀 3.容量:2L | |  | |
| 19 | | 纯水机 | | 1 | | 台 | | 1. 工作条件  1.1 环境温度：5～45℃ 1.2 电源：AC220V，50Hz  2. 主要用途  该系统由城市自来水作进水，利用多级别过滤（三级预处理组件、反渗透 膜组件、离子交换组件）制作出实验室去离子水。可应用于微生物培养基 的配制、缓冲液配制、水栽法、制备化学和生化试剂、火焰法原子吸收、 生化分析仪的等实验室设备的供水  3. 技术规格  3.1 进水要求：城市自来水 3.2 纯水水质（三级水）  3.2.1 电导率：≤进水电导率 x2%  3.2.2 有机物去除率：>99%，当分子量>200 道尔顿时  3.2.3 颗粒和微生物去除率：>99%  3.2.4 产水量（25℃) : ≥15 升/小时  3.2.5 瞬间产水量：2.0 升/分钟（储水桶有水时）  3.3 去离子水质（一级水）  3.3.1 电阻率：>15M Ω.cm@25℃  3.3.2 重金属离子：＜0.01ppb  3.4 性能特点:  3.4.1 全自动微电脑控制系统，LED 液晶屏全程实时显示动画式工作状态 3.4.2 运行状态直观易读，可实时显示冲洗、制水、水满、缺水和检修 状态，可在线监控去离子水水质  3.4.3 便携式检测仪，干电池设计，可随时测量自来水、RO 水、去离子水 的 TDS 值、水温  3.4.4 具有开机自检、断电复位、超限工作、缺水、低压和高压保护等声 光报警功能  3.4.5 具有开机、缺水复位及累计制水 2 小时的3 种 RO 膜防垢定时 30 秒 冲洗程序，最大程度延长 RO 膜寿命  3.4.6 预处理采用旋转式接口设计，只需轻轻转动就能实现耗材的轻松更 换  3.4.7 采用反渗透膜，可去除最高可达 99%离子以及颗粒污染物等  3.4.8 纯化柱采用先进的全下垂流纯化方式，有效防止树脂分层，并且采 用在行业中具有最高离子交换能力的树脂，降低使用成本  4. 基本配置  4.1 纯水主机 1 台 4.2 预处理纯化柱 1 根  4.3 颗粒活性炭纯化柱 1 根 4.4 活性炭棒纯化柱 1 根  4.5 RO 反渗透膜 1 根 4.6 去离子纯化柱 2 根  4.7 附件包、说明书等辅助工具 1 套 | |  | |
| 20 | | 常规电子天平 | | 1 | | 台 | | 1.量程:200g  2.可读性:0.01g | |  | |
| 21 | | 分析天平 | | 1 | | 台 | | 1.量程:220g  2.可读性:0.1mg  3.重复性（ g） ±0.1mg  4.线性误差（g） ±0.2mg 5.秤盘尺寸：90mm  6.天平根据温度设定智能内部校准  7.内嵌实时动态温度补偿，实时修正温度变化对称量结果的影响 | |  | |
| 22 | | 移液器吸头 200ul | | 5 | | 袋 | | 1000 支/包 | |  | |
| 23 | | 移液器吸头 1mL | | 5 | | 袋 | | 500 支/包 | |  | |
| 24 | | 容量瓶 | | 10 | | 套 | | 玻璃 | | 50mL、100mL | |
| 25 | | 容量瓶 | | 5 | | 套 | | 玻璃 | | 250mL、500mL | |
| 26 | | 实验室手推车 | | 1 | | 辆 | | 材质：201 或 304 不锈钢  尺寸：多种尺寸可选，例如 850450900mm  承重：500KG  特点：推拉方便不费力、承重力强、钢材骨架坚固、防尘、防腐蚀、防锈 | |  | |
| 29 | | 电热水浴锅 | | 2 | | 台 | | 1.控温范围：室温---100℃ 2.温度波动度： ±0.5℃  3.工作室尺寸：长 300\*宽 300\*高 120mm 4.加热功率：800W | |  | |
| 30 | | 拍打式均质器 | | 1 | | 台 | | 1.显示方式：触摸~屏控制，调节拍击速度、时间、拍击板距离等参数 2.有效容积：50 400mL  3.拍击板距离调节范围：0~15mm  4.运行时间范围：10s、30s、60s、90s、120s、180s、600s 或连续运行、  八档可调 ~ ~  5.可变速度：6 9 次/秒（ 可订做 3 12 次/秒） 6.均质袋尺寸：300×185mm  7.功率：200W | |  | |
| 31 | | 立式高压灭菌锅 | | 1 | | 台 | | 1.自控型，微电脑智能化控制  2.手轮式快开门安全连锁装置结构  3.外壳、筒体、网篮均采用 SUS304 材料制成，耐酸，耐碱，耐腐蚀  4.压力安全联锁装置，超温保护装置； 自涨式密封圈，自动排放冷空气 5.低水位报警，断水自控，超压自泄；灭菌终了蜂鸣器提醒  6.容积： ≥50L  7.功率：≤3.2kW  8.最高工作/设计温度： ≥135℃/139℃  9.最高工作/设计压力： ≥0.22MPa/0.25MPa  10.内腔尺寸(mm)： ≥Φ400×630，筒体直径： ≥400mm 11.提篮尺寸(mm)： ≥Ф360×230×2 个 | |  | |
| 32 | | 菌落计数器 | | 1 | | 台 | | 1.培养皿直径：150mm、120mm、90mm、60mm 2.光源：长寿命的 LED 光源  3.光学放大范围：3X & 6X  4.计数方式：半自动点击式计数，适用于任何探针式触笔 5.计数范围：0~999  6.调节：底座亮度及传感器灵敏度可调，计数声响分三档可调 7.平均功能：内置平均数计数系统  8.归零功能：计数归零功能  9.计数减数功能：方便更正计数  10.语言：中文 11.材质：ABS  12.重量≤2.5Kg  13.外形尺寸≥260x260x140mm  14.适用培养皿：适用于传统的平板接种法、螺旋接种法等培养皿 15.配置要求：  主机 1 台，电源线 1 根，放大镜 1 个，照明灯 1 个，记号笔 1 支，培养 皿 1 个，培养皿支架 2 个，说明书 1 份 | |  | |
| 33 | | 生化培养箱 | | 1 | | 台 | | 1.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；  2.操作系统控温精度高，性能稳定，具有超温报警， 自我诊断功能；  3.背光触控式按键设定，具有温度，时间调节控制，便于观察和操作； 4.数码液晶背光显示，示值直观，简单易懂，性能优越；  5.具备 6 级风速调控功能，确保不同培养物的循环风速需求，避免风量过 大造成样品挥发；  6.工作室内配置 8W 的照明灯，便于观察；  7.带有保温功能的大视角真空钢化玻璃窗，方便用户观察内部情况。  8.设备腔体内标配 220V 电源插座，方便客户在箱体内直接接入其他设备 使用；  9.采用变频式制冷系统，环保制冷剂（R134a），高效率，低能耗，全温 段持续无霜运行；  10.采用降噪压缩机组，噪音低，性能稳定；  11.具有来电恢复功能，保证设备不会因停电，死机而造成数据丢失；  12.控温范围： ≥0-60℃ 13.分辨率：≤0.1℃  14.波动度：≤±1℃  15.均匀度：≤±1.5℃（37℃时） 16.输入功率：≤670W  17.容积： ≥250L~  18.定时范围：0 9999 min/h 19.内胆尺寸≥500\*440\*1100 20.外形尺寸≥615\*620\*1597  21.载物托架（标配/最多）：3/7 块 22.每层隔板承重≥15kg  23.制冷剂：R134a | |  | |
|  | | 马弗炉 | | 1 | | 台 | | 1. 加热元件：镍铬丝 2.输入功率：4000W  3.工作尺寸：200×300×120mm 4.容积： ≥7L | |  | |
| 36 | | 坩埚 | | 20 | | 个 | | 25ml | |  | |
| 37 | | 坩埚钳 | | 2 | | 个 | | 45cm | |  | |
|  | | 液相色谱 | | 1 | | 台 | | 二元梯度液相色谱分析仪：  1）二元梯度输液泵  流量范围：0.001ml/min~10ml/min  流量精度：≤0.5%；  流速稳定性：RSD<0.1%；  压力范围：0.00MPa～42MPa(420Kgf/cm2)  梯度准确度：<±0.5%  微处理器控制，采用外梯度混合模式，混合比例精度高，长时间使用混 合比例精度不变。  马达，驱动器，细分两万步，无机械噪音；确保精度。 密封系统，耐高压能力强。  单柱塞往复泵，单一单向阀设计，溶液无须脱气。 高效脉动阻尼器，缓冲能力强，使脉动最小。 多个时间程序，可做二元梯度洗脱。  安全控制：压力上下限控制，蜂鸣报警， 自动停机。  单柱塞往复泵，单一单向阀设计，溶液无须脱气。  自动记忆程序，轻松调出方法。安全控制：压力上下限控制，蜂鸣报警， 自动停机。  2）可变波长紫外可见检测器  光路系统：设计衍射光栅单色仪，光电接收器件。 光 源： L6302 氘灯  波长范围：190～700nm  波长精度： ± 1nm | |  | |
|  | |  | |  | |  | | 波长重复性： ±0.4nm  噪 声：0.5×10-5AU(p-p) (动态指标，流动相甲醇，254nm，接柱)  漂 移：1×10-4AU/hr(动态指标，流动相甲醇，254nm，接柱)  衰减范围：（0.002~ 2 ) AU/mV 10 档  检测池体积：4.5 μ l；池体可耐最高压力 120Kgf/cm2 最小检出量：1×10-9g/ml(萘/甲醇溶液)  微处理器控制， 自动停留扫描；波长重复性高。  独特的氘灯控制，启辉电压使氘灯使用寿命可达 2500 小时。 专利的反压器设计，使气泡不易进入流通池。  3）色谱柱温箱  温度控制器及柱温箱采用一体或分体结构。  温度范围：室温～150℃ 设定精度： ±0.5℃ 柱温箱容量：一体 300mm 长色谱柱 4 支。  4)色谱工作软件：双通道，外置式，符合 GMP 认证要求。  5)荧光检测器  光源：高精度氙灯,150W  单色器：激发/发射单色凹面，全息衍射光栅单色器，F/2.4  测量波长范围：200-650nm(可选 200-750 nm 或 200-900nm)  光谱宽度：15nm，激发或发射状态  波长精度： ±2nm  波长重复性： ±2nm 灵敏度：光电倍增管  检测单元：池体积：10-12ul,最大承受压力：2MPa(约 20kgf/cm2)材质： SU  标准配置：S316、石英、PTFE  可选配置：2ul 霯惰性池  波长扫描：支持激发和发射两种波长扫描 时间可编程：波长参数可设置成 32 步  温度范围：4-35℃  6)柱后衍生装置  1.P98Ⅱ型等梯度高压输~液泵  流量范围：0.001ml/min 10ml/min ；  流量精度：≤0.5%；  流量稳定度：RSD<0.1%；  压力范围：0.00MPa～42MPa(420Kgf/cm2)；  马达，驱动器，细分两万步，无机械噪音；确保精度； 密封系统，耐高压能力强；  高效脉动阻尼器，缓冲能力强，使脉动最小； 全液路管；  显示方式：液晶屏幕显示；  显示模式：实际压力，流量设定，压力上下限设定； 安全控制：压力上下限控制，蜂鸣报警，自动停机； 卧式机箱，轻触面板；  显示模式：实际压力，流量设定，压力上下限设定； 安全控制：压力上下限控制，蜂鸣报警，自动停机。  2. T98 柱后衍生装置  温度范围：室温~ 1 5 0 ℃ 设定精度： ±0.5℃  内设密封衍生液路管。  售后服务要求：仪器保修期两年，终身维护。产品保修期内的修理免 费（人为造成以及自然灾害造成的损坏除外）,接到维修通知后在 24 小时内响应；需要在现场进行维修的，在 48 小时内到达仪器现场； | |  | |
|  | | 索式脂肪仪 | | 1 | | 台 | | 检测范围：0-100%  重复性：RSD≤1%  批处理能力：6 个/批，可扩展为 12 个/批  溶剂体积：40-110 ml  溶剂回收率：80%  操作系统：全自动，运行中不需人员看守，支持 24 小时操作  浸提温度范围：室温—285℃ , 每个浸提步骤可单独设置时间，从 0 分钟至数十个小时 | |  | |
| 38 | | 低速离心机 | | 1 | | 台 | | 1、最大功率(W)：4~5w  2、转速范围：300 4000rpm，步进 10rpm  3、最大相对离心力： ≥1860xg  4、转速精度：≤20rpm  5、转子容量：8x15ml，适配器 10mL  6、时间设置范围：30 秒 -99 分钟 55 秒/连续运行  7、噪音<55dB  8、电机类型：直流无刷电机  9、外壳防护等级：IP20 ~  10、使用环境温度：5 °C 40 °C，80%RH  11、安全性能：运行进程显示，状态诊断系统，声音提示功能，运行自锁功能 | |  | |
| 39 | | 旋转蒸发仪 | | 1 | | 台 | | 1.配置 5L 水、油浴两用加热锅，加热温度可达 180℃ , 独立控温，可单独使用，水、油浴两种加热模式切换方便；铝合金材质，重量轻、导热快 （相对于不锈钢），表面形成致密的氧化膜后不易生锈。  2.转速范围 20 -200 rpm；  3.PID 精确控温，具有过温保护功能； 4.加热锅干烧保护，自动断电；  5.专利技术冷凝器，双螺旋冷凝管+中心圆弧设计，加快液体下流速度， 回收率高，冷凝效果出色；  6.双层改性 PTFE 高弹性密封圈和压簧设计， 超强密封性，耐高温、耐腐  蚀，经久耐 用；  7.手动升降+辅助升降，蒸发瓶升降操作方便； 8.蒸发瓶带辅助推出器，拆卸方便 ；  9.具有定时和正反转间歇定时功能；  10.USB 接口，外接电脑控制仪器并记录转 速，温度数据。 11.电机类型：直流无刷电机  12.转速范围：20-200rpm  13.LED 显示屏，可显示速度/温度/时间 14.正反向旋：有  15.温度范围：室温~180 °C  16.温度控制精度：水浴： ±1oC；油浴： ±3oC 17.加热功率：1010 W  18.升降行程:手动 110mm+辅助延长 100mm 19.正反转间歇时间设定:1~999 秒  20.尺寸（深 x 宽 x 高）: 主机≥440×320×450 mm  加热锅≥300×300×240mm 21.外壳防护等级:IP20  22.USB 接口 :有  23.配置要求：玻璃组件 1 套  水浴加热锅 1 个  循环水真空泵 1 台 | |  | |
| 40 | | 电热干燥箱 | | 1 | | 台 | | 1.控温范围：室温+5～200℃ 2.分辨率：1℃  3.波动度： ±1℃(105℃) 4.均匀度： ±2.5%  5.升温速率：＞4℃/min（180℃) 6.输入功率：1350W  7.定时范围：0～999min/h 8.容积：76L  9.内胆尺寸：450×380×450mm  10.外形尺寸：740×606×605mm  11.载物搁架：2/5 块（标配/最多） 12.搁架承重：15Kg | |  | |
| 41 | | 干燥器 | | 2 | | 个 | | 20L | |  | |
| 42 | | 玻璃称量皿 | | 10 | | 只 | | 60ml | |  | |
| 43 | | 铝制称量皿 | | 20 | | 只 | | 60ml | |  | |
| 44 | | 水分活度仪 | | 1 | | 台 | | 1.精度：  分辨率：0.001Aw  温度分辨率： ±0.1℃  2.测量范围  Aw：0-1.000 温度：4-50℃  传感器：HW传感器  4.通道：（可选 1-4 通）  5.显示：彩色 7 寸 Retina 触摸屏  6.测试方式：自动、定时（0-120 分钟） 7.校准方式：自动校正  8.校准点：0.328Aw、0.753Aw 9.检测曲线：实时显示 | |  | |
| 46 | | 立式冷藏柜 | | 1 | | 台 | | 1.容量：800L 2.温度：2-8℃ 3.功率：310W  4.尺寸：1200\*600\*1920 | |  | |
| 47 | | 常温样品柜 | | 2 | | 台 | | 1.容量：800L | |  | |
| 48 | | 电脑 | | 1 | | 台 | | 仪器自带  注：须提供中国节能产品认证证书 | |  | |
| 49 | | 打印机 | | 1 | | 台 | | 仪器自带  注：须提供中国节能产品认证证书 | |  | |
| 50 | | 玻璃试管 | | 100 | | 只 | | 18\*180mm | |  | |
| 51 | | 杜氏小管 | | 100 | | 只 | | 6\*30 | |  | |
| 52 | | 蒸馏器（玻璃） | | 1 | | 套 | | 加热功率：整体加热功率≤3600W。  样品处理数量： ≥5 个。  冷却水温度范围：5-35℃可调。  蒸馏终点范围：1-500ml 可调。  时间控制：1-200min 可调。  升温时间：≤15min。  蒸馏终点控制：自动侦测蒸馏终点功能，采用称重和时间双重控制，蒸馏 体积控制在±2ml之内， 自动化程度高。  防倒吸功能：设有防真空电磁阀，具有防倒吸功能 | |  | |
| 53 | | 汽肼（玻璃） | | 1 | | 套 | | （玻璃） | |  | |
| 54 | | 电陶炉 | | 1 | | 台 | | 1.加热盘尺寸[mm]: 184x184 2.加热盘材质：玻璃陶瓷，3.加热区域[mm]：176x176 4.热输出功率 [W]：1000  5.加热盘控温范围[ °C] ：室温—550 6.安全温度[ °C]：580  7.温度显示：LED  8.温度显示分辨率： 1 °C | |  | |
| 55 | | 电加热套 | | 1 | | 台 | | 18cm | |  | |
| 56 | | 90mm 培养皿灭菌筒 | | 2 | | 个 | | 90mm | |  | |
| 57 | | 304 不锈钢清洗篮 | | 1 | | 个 | | 45mm | |  | |
| 58 | | 20ML 试管 | | 20 | | 支 | | 20ML | |  | |
| 药品采购清单 | | | | | | | |  | |  | |
| 编号 | | 试剂名称 | | 数量 | | 单位 | |  | |  | |
| 1 | | 石油醚 | | 24 | | 瓶 | | 500ml/瓶 | |  | |
| 2 | | 无水硫酸钠 | | 1 | | 瓶 | | 500ml/瓶 | |  | |
| 3 | | 冰乙酸 | | 5 | | 瓶 | | 500ml/瓶 | |  | |
| 5 | | 碘化钾 | | 1 | | 瓶 | | 500ml/瓶 | |  | |
| 6 | | 可溶性淀粉 | | 1 | | 瓶 | | 500ml/瓶 | |  | |
| 7 | | 硫代硫酸钠（基准） | | 1 | | 瓶 | | 500ml/瓶 | |  | |
| 8 | | 农残试剂盒 | | 2 | | 盒 | | 1000 次/盒 | |  | |
| 9 | | 兽残试剂盒（瘦肉 精） | | 2 | | 盒 | | 50 次/盒 | |  | |
| 10 | | 结晶紫 | | 1 | | 瓶 | | 250g | |  | |
| 11 | | 中性红 | | 1 | | 瓶 | | 250g | |  | |
| 12 | | 胆盐 | | 1 | | 瓶 | | 250g | |  | |
| 13 | | 革兰氏染色液 | | 1 | | 瓶 | | 250ml | |  | |
| 14 | | 溴甲酚绿 | | 1 | | 瓶 | | 250ml/瓶 | |  | |
| 15 | | 营养琼脂 | | 10 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 16 | | 氯化钠 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 17 | | 柠檬酸钠 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 18 | | 无水乙醇 | | 24 | | 瓶 | | 500ml/瓶 | |  | |
| 19 | | 中速滤纸 | | 3 | | 盒 | | 11cm | |  | |
| 20 | | 磷酸氢钠 | | 1 | | 瓶 | | 11cm | |  | |
| 21 | | 磷酸氢二钠 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 22 | | 磷酸二氢钾 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 23 | | 磷酸氢二钾 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 24 | | 胰蛋白胨 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 25 | | 酵母浸膏 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 26 | | 葡萄糖 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 27 | | 氢氧化钠 | | 2 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 29 | | 月桂基硫酸钠 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 30 | | 牛胆粉 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |
| 31 | | 0.1%煌绿溶液 | | 1 | | 盒 | | 100g/瓶 | |  | |
| 32 | | 酚酞 | | 1 | | 瓶 | | 100g/瓶 | |  | |
| 33 | | 变色硅胶 | | 1 | | 瓶 | | 250g/瓶 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 直播设备清单 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 电视 | 65 寸智能电视  注：须提供中国节能产品认证证书 | 1 | 台 |  |
| 2 | 电脑 | 高配  注：须提供中国节能产品认证证书 | 1 | 台 |  |
| 3 | 摄像头 | 超清，带麦克风，画面缩放，一键静音 | 1 | 台 |  |
| 4 | 补光灯 | 2700K-6500K 色温全段可调，并内置两种亮度输出模式；内置 12 种 特效，支持亮度、色温、速度等参数自定义 | 2 | 台 |  |
| 5 | 手机 | 高性能智能手机 | 1 | 台 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 调料研发打样设备清单 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 收货区 | | | | |  |
| 1 | 电子称 | 最大称重：500KG，不锈钢材质。 | 1 | 台 |  |
| 原料库 | | | | |  |
| 1 | 卡板 | 全新塑胶，网格 9 脚式，1000\*1200,承重 1 吨 | 42 | 块 |  |
| 脱包间 | | | | |  |
|  | 操作台 | 材质：采用 SUS304 板材；  层板：方形不锈钢矩管；  承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁；  衬筋：不锈钢矩管厚度 1.0mm；  脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm  柱脚：可调不锈钢子弹脚。 | 4 | 个 |  |
| 挑选分拣 | | | | | |
|  | 分拣台 | 材质：采用 SUS304 板材；  层板：方形不锈钢矩管；  承受力强，焊接连接，坚固耐用，易清洁；  衬筋：不锈钢矩管厚度 1.0mm；  脚通：不锈钢方管，38\*38\*1.2mm  柱脚：可调不锈钢子弹脚。 | 8 | 个 |  |
|  | 脉冲除尘粉碎机 | 粉碎电机15KT:引风机电机2.2KW;关风机电机0.75KT生产能力  300-500kg/h;主轴转速:3600r/min  进料细度:10mm | 1 | 个 |  |
| 包装间 | | | | |  |
|  | 给袋式包装机 | 500-1000G | 2 | 台 |  |
|  | 金检机 | 灵敏度：FE(Ф0.8mm), NONFE($1.2mm),SUS316(1.5Фmm) | 2 | 台 |  |
|  | 卡板 | 全新塑胶，网格 9 脚式，1000\*1200,承重 1 吨 | 20 | 块 |  |
| 更衣消毒 | | | | |  |
|  | 洗鞋机 | 食品厂专用手动式雨鞋清洗机 | 1 | 台 |  |
|  | 鞋柜 | 304 不锈钢 | 4 | 个 |  |
|  | 更衣柜 | 304 不锈钢 | 8 | 个 |  |
|  | 洗手消毒池 | 304 不锈钢，食品车间专用 | 2 | 个 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 风淋 | 1、风淋室喷嘴数量 24 个，LED 照明灯 2 盏，高效过滤器 2 台，风 机 2 台，电压 380v，整机功率 2.2kw；  2、控制方式： 自动红外感应吹淋（语音提示），双门互锁，不吹 淋时只能打开其中的一扇门，吹淋时两扇门都打不开，防止工人不 经风淋室直接进入车间；  3、材质：箱体框架采用 304 不锈钢，标厚 1.0 ㎜，实厚 0.9mm ( ± 0.07）。不锈钢拉丝板，进出门观察窗采用 5 ㎜的钢化玻璃，风淋 室的喷淋嘴选用不锈钢喷嘴口径为 30 ㎜，喷淋嘴嵌入式安装，喷 淋嘴方向可调 360 度，喷淋嘴出口风速 30m/s (±5）；  4、吹淋流程：人员拉开风淋室进门照明灯自动开启，进入风淋室 自动感应吹风，吹淋时间风淋室进门和出门都打不开，吹淋完毕从 出门出风淋室照明灯自动延时关闭，此时整个吹淋过程完毕；  5、净化效果：采用高效过滤系统，过滤精度≥0.3μm 过滤效率≥ 99.99%；过滤器规格：570\*570\*69 金属边框无隔板高效过滤器。  6、风淋控制器：电脑轻触式显示面板设计，数字显示风淋时间， 吹淋时间 0-99S 可调；  7、采用阿基米德螺线型设计的送风吹淋系统，先进的减噪静音装 置系统，在吹淋的时候使人倍感亲切舒适；确保达到彻底除尘的完 美效果； | 1 | 台 |  |
| 脱包、包材消毒 | | | | |  |
|  | 三层货架 | 材质采用304 不锈钢板制作，面板 0.9mm 厚；下置一平层板，板厚 0.9mm；台面下垫 15mm 厚夹木板，以万能胶水粘连；台面下以 0.9mm 厚 U 形加强槽钢承托补固，立管采用¢38\*1.0mm 不锈钢管连可调节 高度子弹脚。 | 8 | 个 |  |
|  | 包材消毒柜 | 热风循环 | 1 | 台 |  |
|  | 卡板 | 全新塑胶，网格 9 脚式，1000\*1200,承重 1 吨 | 10 | 块 |  |
| 成品库 | | | | |  |
|  | 卡板 | 全新塑胶，网格 9 脚式，1000\*1200,承重 1 吨 | 35 | 块 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 暖 气 维 修 材 料 清 单 | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 车间名称 | | 名称 | | 规格\型号 | 单位 | | | 数量 | 备注 | |
| 1 | C1 | | 铜闸阀 | | 铜材质 | 个 | | | 21 |  | |
| 2 | 热镀锌钢管 | | 碳素钢 | 米 | | | 242 |  | |
| 3 | 暖气片 | | 单柱片80mm×85mm,中心距为600mm | 片 | | | 900 | 铸铝 | |
| 4 | 波纹补偿器 | | 不锈钢 | 个 | | | 1 |  | |
| 5 | 波纹补偿器 | | 不锈钢 | 个 | | | 2 |  | |
| 6 | B4 | | 铜闸阀 | | 铜材质 | 个 | | | 16 |  | |
| 7 | 法兰闸阀 | | 不锈钢 | 个 | | | 2 |  | |
| 8 | 补偿器 | | 不锈钢 | 个 | | | 1 |  | |
| 9 | 过滤器 | | 铜材质 | 个 | | | 2 |  | |
| 10 | A3 | | 铜闸阀 | | 铜材质 | 个 | | | 5 |  | |
| 11 | 补偿器 | | 不锈钢 | 个 | | | 2 |  | |
| 12 | A4 | | 铜闸阀 | | 铜材质 | 个 | | | 6 |  | |
| 13 | 补偿器 | | 不锈钢 | 个 | | | 2 |  | |
| 14 | A5 | | 铜闸阀 | | 铜材质 | 个 | | | 12 |  | |
| 15 | 法兰闸阀 | | 不锈钢 | 个 | | | 2 |  | |
| 16 | 地暖管 | | PERT | 米 | | | 300 |  | |
| 17 | 热镀锌钢管 | | 不锈钢 | 米 | | | 42 |  | |
| 18 | 水厂 | | 铜闸阀 | | 铜材质 | 个 | | | 7 |  | |
| 19 | 补偿器 | | 不锈钢 | 个 | | | 2 |  | |
| 20 | 钢管 | | 不锈钢 | 米 | | | 120 |  | |
| 21 | 暖气片 | | 单柱片80mm×85mm ,中心距为600mm | 片 | | | 126 | 铸铝 | |
| 22 | 植物园 | | 波纹补偿器 | | 不锈钢 | 个 | | | 3 |  | |
| 23 | 波纹补偿器 | | 不锈钢 | 个 | | | 3 |  | |
| 24 | 波纹补偿器 | | 不锈钢 | 个 | | | 1 |  | |
| 25 | 波纹补偿器 | | 不锈钢 | 个 | | | 2 |  | |
| 26 | 铜闸阀 | | 铜材质 | 个 | | | 6 |  | |
| 过滤器清单 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 名称 | | 规格型号 | | | 单位 | 数量 | | | 备注 | |
| 1 | | 高效过滤器 | | 1170\*570\*69mm | | | 个 | 26 | | | 接种室 | |
| 2 | | 高效过滤器 | | 915\*610\*90mm | | | 个 | 103 | | | 净化 | |
| 3 | | 高效过滤器 | | 1170\*670\*69mm | | | 个 | 12 | | | 接种室 | |
| 4 | | 高效过滤器 | | 1443\*670\*69mm | | | 个 | 6 | | | 接种室 | |
| 5 | | 大风量过滤器 | | 290\*595\*292 | | | 个 | 8 | | | 新风口过滤机箱 | |
| 6 | | 大风量过滤器 | | 595\*595\*292 | | | 个 | 30 | | | 新风口过滤机箱 | |
| 7 | | 中效过滤器 | | 29\*59.5\*60 | | | 个 | 8 | | | 新风口过滤机箱 | |
| 8 | | 高效过滤器 | | 59.2\*59.2\*29.2 | | | 个 | 30 | | | 新风口过滤机箱 | |
| 9 | | 初效板式（G4） | | 59.5\*59.5\*46 | | | 个 | 56 | | | 新风口过滤机箱 | |
| 10 | | 初效（风袋） | | 59.5\*59.5\*381 | | | 个 | 56 | | | 新风口过滤机箱 | |
| 11 | | 初效板式（G4） | | 29\*59.5\*46 | | | 个 | 19 | | | 新风口过滤机箱 | |
| 12 | | 初效（风袋） | | 29\*59.5\*381 | | | 个 | 19 | | | 新风口过滤机箱 | |
| 13 | | 初效板式（G4） | | 29\*29\*46 | | | 个 | 1 | | | 新风口过滤机箱 | |
| 14 | | 初效（风袋） | | 29\*29\*381 | | | 个 | 1 | | | 新风口过滤机箱 | |
| 15 | | 无纺布 | | 10mm | | | 卷 | 5 | | | 初效 | |
| 16 | | 百叶窗格栅 | | 内径：74\*54，外径：80\*60 | | | 个 | 20 | | | 灭菌柜出炉间 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **生产车间-菌棚改造清单** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **材质** | **规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 钢管柱 | 镀锌管 | 1.镀锌钢管 2.构件类型：立柱 3.其他：包含构件制作 | 根 | 80 |
| 2 | 利得膜(绿 白膜) | 聚乙烯 | 1.绿白膜pep利得膜大棚 膜食用菌种植膜反光塑 料膜 2.厚度>0.15mm,折射率 | 平方米 | 3510 |
| 3 | 遮阳网 | 全新聚乙烯+抗老化剂 | 12\*28 3针 | 平方米 | 2016 |
| 4 | 棚膜 | 聚乙烯 | 12.2\*36\*12S | 平方米 | 2700 |
| 5 | 风机 | 热镀锌 | 包含配件运输装卸安装调试 | 组 | 12 |
| 6 | 水帘 | 佳木斯纸 | 配合智能化水泵控器，时控开关，流量表 | 组 | 12 |
| 7 | 卷帘器 | 铁 | 卷膜器及配件 | 套 | 24 |
| 8 | 土建菇架 | 镀锌管 | 2\*0.9\*1.7 7层 | 组 | 1 |

**注：1、投标方必须对本项目的采购标的进行整体投标，任何仅对本项目采购标的部分内容或数量进行的投标均将被视为无效投标。**

**2、 技术指标参数（上述技术参数仅供参考或相当于需求的最低配置要求，若涉及具体工艺、材料、 标准等参数，仅为便于描述项目质量水平的参考值，各潜在投标方可以在其提供的文件资料中选择更优质的产品进行替代）**

**3、供应商须在规定的时间内负责安装调试，直至所有货物正常使用方可交付。**

**其他要求**

1、供货期：合同签订后 60 日内完成供货及安装并投入使用；（供货具体期限以签订合同为准）

2、质保要求：质保期三年

3、报价要求：投标人投标报价以人民币为单位。投标报价包括但不限于：采购、包装费、运输 费、保险费、装卸费、安装费、调试费、人员工资、技术培训、验收、免费期维护费及售后服务、税 金等。运输途中风险由中标供应商自行承担；合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

4、违约责任：（1）中标人未能按时交付货物或交付的货物不符合招标文件，合同规定标准的， 则向采购人支付货物总金额 5％的违约金，违约金从履约保证金中扣除。（2）如发现中标人交付货 物的质量，规格和数量，不符合或达不到合同规定的技术参数和要求的，采购人有权拒收货物，由此 造成采购人损失的，中标人向采购人支付货物总金额 5% 的违约金，违约金从履约保证金中扣除。（3） 质保期内，中标人无法按时为采购人提供售后服务或以任何理由拒绝履行售后服务承诺的，中标人向 采购人支付货物总金额 5% 的违约金，违约金从履约保证金中扣除。（4）如在合同执行期间因中标 人违约导致履约保证金部分扣除，中标人需在五个工作日内将扣除的履约保证金补齐。

5、验收要求：符合规定的设备质量标准，经质量监督机构核定为合格或优良；有完整的工程技 术经济资料和经签署的工程保修书，必要的进场试验报告；签署工程保修证书，具有完整的工程技术 档案。

★采购人组织验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与 验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定 费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担，供应商针对此点提供书面承诺。

验收标准按照国内最新相关标准实施，要求对全部产品、型号、规格、数量、外形、外观、 包 装进行验收。双方将依据有关规定，对到货的规格、数量等进行检验。

★供应商在拆除废旧物后须将所有废弃物清理清收，废弃物清理运输费用由供应商承担，供应商 针对此点提供书面承诺。

★在实际供货时，若中标人提供的货物未能达到招标文件的要求和投标文件中的有关承诺，将按 有关法规进行处罚，采购人将有权单方面中止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承诺准 确率产品而产生的所有损失和责任。（以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。）

6、服务要求

（一）交货要求

（1）为了保证货物在运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。 包装均 应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜当地的气候条件。凡由于包装不 良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

（2）并在每次发货时，随货提供产品合格证、发货清单，以便采购人验收。

（3）中标人应当根据采购人实际情况，按与采购人的约定，在规定的时间内将预定的货物数 量送到指定地点。除客观不可抗力外，中标人不得推迟送货。如确需延迟送货的，中标人应在得知情 况的同时告知采购人并征得采购人同意，由于中标人拖沓造成采购人利益受损的，采购人有权要求中 标人赔偿。供货期内中标人若出现延迟送货，经采购人书面提出整改通知，但情况没有改善的，采购 人有权取消中标人供货资格，终止中标人供货合同和没收履约保证金。

（4）★在实际供货时，若中标人提供的货物未能达到招标文件的要求和投标文件中的有关承诺， 将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面中止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承 诺准确率产品而产生的所有损失和责任。（以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。）

（5）投标人须承诺如中标后将准时送货到采购人指定地点。

（二）退换货要求

（1）如发现中标人所交付的货物有次品、损坏或其他不符合本项目的采购文件要求或不 能满 足投标文件有关承诺等情况，采购人有权提出退换货处理或按违约处理。

（2）由中标人负责对需退换货的产品做好相关记录，经中标人、采购人双方签字确认后， 方可 进行退换货品的工作。

（3）中标人须在确认当天完成所有的退换货工作，退换货工作包括货品的运输、搬运、 堆放等， 且由此产生的一切费用由中标人承担。

（4）本项目换货后的产品须满足采购文件要求及投标文件承诺，不得低于原货品的标准 要求； 中标人也可经采购人同意后，选择同档次或优于原货品的同类产品替换原货品。

（5）★为确保本项目顺利完成，中标供应商必须承诺：本公司承诺在中标后所投入的人员为本 公司人员，并与投标文件提供的人员一致，如服务期内采购人发现投入人员与投标文件不一致，视为 提供虚假材料应标，采购人有权扣除履约保证金，单方面终止采购合同，并将供应商虚假应标的相关 问题报送监管部门，供应商针对此点提供书面承诺。

（6）中标人须严格按照各采购人的指令送货商品的数量，不得随意增减数量，否则，采购人 有权拒收。如因市场流通问题确实需要变更的，应事先书面申请，并经采购人同意后方可改变。

（7）采购人发现采购货物不能正常使用的，中标人应无条件退换。中标人未能履行招标文件 和合同所定事项，或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品，采购人退货后将记录在案，并对中 标人予以处罚，要承担因此产生的一切损失和费用。

7、售后服务、理赔、质量技术及验收保证的承诺：

1）售后服务： 质保期内，出现故障，须在 4 小时内响应，12 小时内到达现场，一般故障 24 小 时内修复，较大故障 48 小时内解决问题。每年提供不少于 4 次回访。

8、付款方式：

1）签订合同后在规定交货时间内支付货款（甲乙双方签订合同为准）。

2）中标人凭以下有效文件与采购人结算： a.合同；

b.中标人开具的正式发票；

c.中标通知书。

合同签订前 5 个工作日内中标人向采购人提交金额为合同总额 5%的履约保证金。履约保证金 在服务 1 年后，由中标人提出申请，凭采购人出具的无质量及违约问题的证明及履约保证金收据，

在十五个工作日内无息退还全额履约保证金。

**第四部分** **政府采购合同（样本）**

**项目名称**

**采购合同协议书**

**合同编码：项目编码**

**【2025** **年】**

**甲方(需方)：和田县农业农村局**

**乙方(供方)：**

**项目名称**

**甲方(需方)：和田县农业农村局**

**乙方(供方)：**

**合同编码：项目编码**

**采购方式：与招标文件一致**

**资金来源：与招标文件一致**

采购方作为本合同的需方，中标人是本合同的供方，按合同相关条款履行其义务。双方宗旨是严

格履行合同。根据《中华人民民典范》、招标文件、投标文件及相关文件的有关条款为基础，双方达 成如下协议：

**1、报价一览表：**

中标单位响应的招标文件的详细报价

合同价款：中标价 元整（大写）。

合同总金额包含备品、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和运输保险、税费 等一切费用。

**2、交（提）货方式、时间**

甲方向乙方出具供货通知函之日起，于（中标单位响应的供货天数）天内按照甲方指定的地点进行供

货，并完成所采购全部产品的安装调试及使用单位初验工作。

**3、付款方式**

乙方按照合同约定清单上的设备组件配送到甲方指定地点，乙方向甲方提供相关证明材料，甲方向乙

方支付合同总价的80%设备款，乙方将货物安装完毕、验收完成并向甲方提供验收合格证明后 ，甲方 向乙方支付合同总价的 17%设备款（如乙方根据实际情况，没有向甲方要求支付第一笔 70%货物款，

乙方将所货物安装调试及质量验收完成并向甲方提供验收合格证明，甲方向乙方一次性支付合同总价 的 97%设备款），剩余的 3%设备款（剩余的 3%设备款，需大于财务审计报告总金额的 3%设备款，如 剩余的设备款未达到财务审计报告总金额的 3%设备款，甲方预留财务审计报告总金额的 3%设备款或 乙方向甲方支付不到财务审计报告总金额的 3%设备款部分）为质保金，质保期满后，如没有质量问题 的情况下，乙方向甲方提供相关证明材料，剩余的设备款甲方向乙方一次性付清尾款（无息）。（2） 所有货物验收合格后，乙方向甲方提供验收合格证明后，甲方无息退还乙方履约保证金。如乙方交付 的货物未通过验收或货物质量不能达到甲方招标质量要求的，甲方拒绝退还履约保证金。

（3）如甲方因发生资金相关手续原因没能按照以上方式与乙方达成协议后，甲方采用其他付款方式 向乙方进行付款。

**4、现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。**

（1）中标通知书原件；

（2）合同原件；

（3）使用单位交接（初验）单原件；

（4）质量技术监督部门认可的检测报告书或验收单（支付第二笔时需提交）；

（5）金额为有关合同货物价格的发票原件（包含票据号、金额及数量的统计表）；

（6）开户许可证复印件；

**5、质量要求和技术标准**

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。（质量要求和技术标准应按招标文件

要求一致。）

**6、验收**

验收结果经双方确认后，双方负责验收的代表人员必须按规定，将验收交接单上的事项对照本合同填

好验收结果签名并加盖公章（乙方供货、调试、安装完毕之后并投入正常使用之前，必须 3 个工作日 内，邀请甲方进行验收。部分设备根据甲方要求，乙方必须 5 个工作日内，自行跟技术监督部门进行 联系并邀请甲方、质量技术监督等部门进行质量检测、设备质量验收。如已供的设备因各种原因无法 进行质量验收或质量验收不合格，一切后果由乙方承担）。在验收通过后，由乙方收集验收、签收、 合格证、检测报告等有关质量、数量的文件资料，共计 4 套。（若原件数量不足可提供彩印件加盖公 章）

**7、质量保证**

合同货物质保期要求均为货物经最终验收合格按乙方的投标文件约定执行，在质量保证期内货物运行

发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后响应时间、故障排除均为投标文件约定执行。

**8、知识产权**

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权

等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生 的责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

**9、违约责任**

（1）未按期交货的违约责任

如果乙方未能按合同规定的时间内足额交货（因甲方原因或者不可抗力除外），在乙方书面同意支付

延期交货违约金的条件下，甲方有权选择同意延长交货期还是不予延长交货期，甲方同意延长交货期

的，延期交货的时间由双方另行确定。延期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中扣除。延 期交货违约金为每迟交 1 天，按迟交货中标价额的 1‰ 。但是，延期交货违约金的支付总额不得超过 迟交货物中标价的 10％，超过 10%时甲方有权单方解除此合同，若因此给甲方造成损失的，还应赔偿 甲方所受的损失，甲方有权向有关单位申请处理乙方。

如果乙方未能按双方另行确定的延期交货期内足额交货的（因甲方原因或者不可抗力除外），每逾期

1 天，按迟交货中标价额的 1‰ 。向甲方支付逾期交货的违约金。逾期交货违约金的支付甲方有权从 未付的合同货款中予以扣除。若乙方逾期交货达 30 天（含 30 天）以上的，甲方有权单方解除本合同， 乙方仍应按上述约定支付延期交货违约金。若因此给甲方造成损失的，还应赔偿甲方所受的损失，甲 方有权向有关单位申请处理乙方。

若乙方不能交货的（因甲方原因或者不可抗拒的因素除外）或交货不合格从而影响甲方正常使用的，

乙方应向甲方偿付合同金额的 10％的违约金。违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿损失， 甲方有权向有关单位申请处理乙方。

**10、违约终止合同**

在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在守约方发出的违约通知后 10 天内（或经

守约方书面确认的更长时间内），违约方仍未纠正其下述任何一种违约行为，守约方有权向违约方发 出书面解约通知，提前解除本合同。

除本合同另有约定外，违约方未能如约履行合同项下的任何义务。

**11、不可抗力**

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在

随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于 以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免 于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指人为不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括（但不限于）：自然灾

害如地震、台风、洪水、火灾；重大传染病问题、政府行为、法律规定、其适用的变化、国家规定节 假日前后导致的物流停运（乙方务必书面申请延迟交货并书面申请写清楚延迟供货日期）或者其他任 何无法预见、避免或者控制的事件。

**12、合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商**

**不成的，任何一方均在和田县人民法院提起诉讼。**

**13、质保期、范围、保修条件及方式**

设备质保期为 中标单位响应的售后服务年数 年， 自货物验收合格之日起算。质保期限之内出现任

何质量问题由乙方负责调换维修。如出现非质量问题或者因人为原因、不可抗力等导致的问题，维修 的材料费由甲方承担（甲方可指示具体签收货物的学校代为支付），乙方提供免费维修。免费保修期 到后维修收取材料费，只收服务费（服务费具体签收货物的学校与供应商协商并自行承担）。

**14、其他约定**

本招标项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分

割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

本合同未尽事宜，双方另行补充。

15、本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，经双方签字盖章后生效。

甲 方： 和田县农业农村局 乙 方：

单位地址：和田县百和镇 单位地址：

法定代表人： 法定代表人：

分管领导： 委托代理人：

科室主任： 联系电话：

经 办 人： 银行账号：

电 话： 开户地址：

签订日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 正本 |

招标文件编号：

（项目名称）

**第五章** **投标文件格式**

**投** **标** **文** **件**

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字、盖章）

年 月 日

**目** **录**

投标企业自行拟定

**1** **、投** **标** **书**

采购人： ：

我们收到你们的 招标文件，经认真研究，我们决定参加投标。

1、按照招标文件中的一切要求，提供招标货物的供应、运输和相关服务 。报价¥：人民币 元（用阿拉伯数字书写），大写： 。明细见投标报价表。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项义务和要求，按期、按质、 按量完成交货。

3、我们同意按招标文件的规定，本投标书的有效期为开标后 90 天。

4、我们愿意提供采购人在招标文件中要求的所有资料。

5、我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权力。我们理解，最低报价不是中标的唯一条 件。

6、我们愿按合同法履行自己的全部责任。

7、我们愿意遵守国家有关规定和招标文件中规定的收费标准，承付中标服务费。

8、该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

9、我们同意按招标文件规定，交纳 元的投标保证金。

10、其它说明。

11、所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

供应商： （供应商公章）

供应商代表人或授权代表人（签字盖章）：

地址： 电话：

电报挂号： 传真：

邮政编码： 联系人：

年 月 日

**2、开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 项目名称 |  |
| 投标总价（人民币：元） | 小写： |
| 大写： |
| 供货期 |  |
| 质量标准 |  |
| 供货地点 |  |
| 售后期 |  |
| 备注 |  |

**注：1.供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。**

**2.本项目所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。**

供应商：（供应商公章） 供应商代表人或授权代表人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

**3、报价明细表**

**1、分项报价**

项目名称：

招标文件编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
|  | 总计 |  |  |

（此表可延长）

供应商：（供应商公章）

供应商代表人或授权代表人（签字或盖章）： 日 期 ： 年 月 日

**2.所有产品参数报价（必填）**

项目名称：

招标文件编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 货物或设 备名称 | 规格及技 术参数 | 品 牌 | 型 号 | 生产 厂家 | 单位 | 数量 | 单价 （元） | 小计 （元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总合计 | |  | | | | | | | | |

（此表可延长）

供应商：（供应商公章）

供应商代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期 ： 年 月 日

**4、投标方的资格声明**

招标人： ：

关于贵方 年 月 日发出的 项目招标文件，本投标 方愿意参加投标，并证明资格文件中和所要求的说明是真实和准确无误的。

本投标方对可能要求的进一步的资格资料表示理解和同意，并同意按贵方的要求 提供任何有关资料。

投标单位名称： （公章）

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）： 地址： 传真： 电话：

**5、投标单位简介**

**投标人自行编制**

**附：投标人单位相关资质证件**

**6、出具法人营业执照函**

招标人： ：

现附上由 （签发机关名称）签发的我方法人营业执照 复印件，该执照已经年检，真实有效。

投标单位： （公章）

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）： 日期： 年 月 日

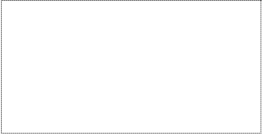
**附：投标单位三合一营业执照复印件**

**7、法定代表人证明书**

单位名称： 地址： 姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 的法定代表人。

投标单位名称： （公章）

|  |
| --- |
| 法人身份证复印件（正面） |



法人身份证复印件（反面）

日期： 年 月 日

**注：如法人开标需严格按照以上格式开标时出示此表**

**8、法定代表人授权委托书**

致： （采购人） ：

（投标单位名称）法定代表人授权 （被委托人） 为本公司的合法代理人，参加贵方组织的 （标项名称）项目招标文件采购招标活动，全权代表我方处理招标活动中的一切事宜和签署一切文件，被授权人无转委托权，特此委托。

本授权书于　　　　　　年　　　月　　日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证明

被委托人身份证复印件

法人身份证复印件

被委托人身份证复印件（反面）

法人身份证复印件（反面）

投标单位名称： （公章）

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

被授权人姓名：

职 务：

详细通讯地址：

邮政编码：

传 真：

电 话：

### **注：如委托人开标需严格按照以上格式开标时出示此表**

**9、投标保证金缴纳凭证或保函（如是保函，还需提供由基本账户转账支付凭证复印件）；**

**10、开户银行资信证明（如有）；**

**11、投标人需提供2024年由第三方财务审计机构出具的财务审计报告；（新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；**

**12、投标人需提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（需含增值税、印** **花税等税种；如当月无需缴税需提供税务机关出具的无欠税证明），新成立公司按实** **际发生提供税务机关出具的无欠税证明；**

**13、近三年内（本项目投标截止期前）未被“信用中国** **”（www.creditchina.gov.cn）、** **中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；**

**14、近三年类似项目情况表**

项目名称 ：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 合同金额 | 项目单位联 系人及电话 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

附：2022 年 03 月 1 日以来完成的类似项目（在投标文件中提供无遮挡的合同或中标通 知书复印件并加盖投标人公章，以合同签订时间为准）。

投标单位： （ 公章）

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）： 日期： 年 月 日

**15、售后服务承诺书**

**投标方：**

**投标产品：**

**本公司如有幸中标，愿郑重承诺如下：**

**1、在接到采购单位通知后，保证在** **小时内到达贵单位；**

**2、如发生不及时到位、延误工作，本公司承担因此造成损失及不良影响的全部费用（费** **用额由贵单位确定）；**

**3、如果发生产品质量问题，保证做到立即更换为合格产品，承担因此而引起一切后果，**

**包括对贵单位的补偿责任。愿意接受国家管理部门的处罚；**

**以上承诺真实有效，本公司将严格履行，若做不到以上承诺，甘愿承担一切责任和经** **济赔偿。**

**投标单位：** **（法人公章）**

**法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：**

**日期：** **年** **月** **日**

**注：投标人必须按此要求承诺，如未承诺，则视为不响应招标文件要求。**

**16.售后服务计划**

**主要内容包括：**

1、具有履行合同的专业、技术资格能力，资金、仓储、运输设施状况、配送 能力、经验、信誉和相应从业人员能满足本采购项目的供货和服务要求；

2、配送人员情况；

3、应急时间安排；

4、其他服务承诺；

投标单位： （法人公章）

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**17、商务条款偏离表**

项目名称 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

说明：

1. 投标人必须对应采购需求条款逐条应答并按要求填写下表。

2. 投标人响应描述：投标人按响应货物或服务实际数据填写，逐条应答，否则视为未 响应。

3. 投标人应按招标文件要求附相关证明文件，如有任何一项不响应或不满足的视为负 偏离。

4. 偏离情况说明：投标人根据投标人实际情况填写“正偏离 ”“完全响应 ”或“负偏 离 ”。

投标单位： （公章）

法定代表人或授权代表人（签字）： 日期： 年 月 日

**18、投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书**

我公司承诺在 公开招标活动中，不给予国家工作 人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、 咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等）， 如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《政府采购法》《反不正当竞争法》的 有关规定接受处罚。

投标单位： （公章） 法定代表人或授权代表人（签字）：

日期： 年 月 日

**19、项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表**

19.1 项目管理机构组成表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | | | | | 备注 |
| 证 书 名称 | 级别 | 证号 | 专 业 | 养老保险 |
|  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | |  |

注：本工程一旦我单位中标，将配备上述项目管理人员。上述填报内容真实，如不真实， 将按照有关规定接受处理。

19.2 现场主要人员简历表

项目负责人简历表 项目负责人应附建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份 证复印件及未担任其他 在施建设工程项目项目负责人的承诺书，管理过的项目业绩须 附合同协议书或中标通知书。类似项目限于以项目负责人身份参与的项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 年龄 |  | 学历 |  |
| 职称 |  | 职务 |  | 拟在本工程 任职 | 项目负责人 |
| 注册建造师执业资格等级 | |  | 建造师专业 |  | |
| 安全生产考核合格证书 | |  | | | |
| 毕业学校 |  | | | | |
| 主要工作经历 | | | | | |
| 时间 | 参加过的类似项目名称 | | 项目概况说明 | | 发包人及联 系电话 |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |

19.3 主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人及其他岗位人员。技术负责人应附身份证、职称证、 复印件，岗位人员附岗位证书，主要业绩须附合同协议书。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 岗位名称 | | | |
| 姓名 |  | 年龄 |  |
| 性别 |  | 毕业学校 |  |
| 学历和专业 |  | 毕业时间 |  |
| 拥有的执业资格 |  | 毕业职称 |  |
| 执业资格证书编号 |  | 工作年限 |  |
| 主要工作业绩及担 任的主要工作 |  | | |

**20、投标人企业信誉证明文件（如有，提供复印件）；**

**21、资格认证证书（如有）；**

**22、投标企业认为有必要提供的声明及文件资料（投标人按招标文件要求** **自行编制，包含但不限于企业内部管理制度、履约经验、质量保证措施、** **进度安排、研究方案及对项目的认知等）。**

**23、投标产品详细介绍；（根据招标文件要求自拟）**

**24、技术参数、功能偏离表**

项目名称 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件规 格条目号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：1. 供应商须把招标文件要求的项目列入此表。

2、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标 资格。

3、无偏离请填写无偏离，有偏离说明正负偏离并注明偏离情况。

4、未按以上要求填写，视为无效投标。

投标单位： （公章） 法定代表人或授权代表人（签字）： 日期： 年 月 日

**25、技术方案**

**注：投标企业根据采购需求和评分标准表自行拟定方案**

**26 、中小企业声明函（如是）**

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 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 1 ， 属 于（ 中型企业、 小型企业、 微型企业）；

2. （标的名称） ， 属于 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：

注：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。（若响应文件中无上述文件，则在评审

时不考虑对该小、微企业的相关优惠。）

**27 、节能、环保产品证明（如有）**

致： （采购人名称）：

现附上 （节能、环保产品产品目

录） 证明文件（可在 网站名称 网站进行查询）复

印件，该证件真实有效。

”

投标人（加盖公章）：

投标人代表（签字）：

日期： 年 月 日

**中小企业划分标准**

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《关于印发中小企业划型 标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定中小企业划型标准如表所示：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入20000万元以下的为中小微型企业。 | |
| 中型 | 500 万元-20 000万元 |
| 小型 | 50 万元-500万元 |
| 微型 | 50万元以下 |
| 工业  （包括采矿业，制 造业， 电力、热 力、燃气及水生  产和供应 业） | 从业人员 1 000人以下或营业收入 40000万元以下的为中小微型企业。 | |
| 中型 | 从业人员 300 人一 1 000人，且营业收入 2 000万元一40 000万元 |
| 小型 | 从业人员20人一300人，且营业收入 300万元一2 000万元 |
| 微型 | 从业人员20人以下或营业收入 300万元以下 |
| 建筑业 | 营业收入80000万元以下或资产总额 80000万元以下的为中小微型企业。 | |
| 中型 | 营业收入 6000万元一80000万元，且资产总额 5 000万元一80 000 万元 |
| 小型 | 营业收入 300 万元一6 000万元，且资产总额 300万一5 000万元 |
| 微型 | 营业收入300万元以下或资产总额 300万元以下 |
| 批发业 | 从业人员200人以下或营业收入 40 000万元以下的为中小微型企业。 | |
| 中型 | 从业人员20人一200人，且营业收入 5 000万元一40 000万元 |
| 小型 | 从业人员5人一20人，且营业收入 1 000万元一5 000万元 |
| 微型 | 从业人员5人以下或营业收入 1 000万元以下 |
| 零售业 | 从业人员300人以下或营业收入 20 000万元以下的为中小微型企业。 | |
| 中型 | 从业人员 50人一300人，且营业收入 500万元一20 000万元 |
| 小型 | 从业人员 10人一50人，且营业收入 100万元一500万元 |
| 微型 | 从业人员 10人以下或营业收入 100万元以下 |
| 交通运输业 （不 含铁路运输业） | 从业人员 1 000人以下或营业收入 30 000万元以下的为中小微型企业。 | |
| 中型 | 从业人员 300人一 1 000人，且营业收入 3 000万元一30 000万元 |
| 小型 | 从业人员 20人一300人，且营业收入 200万元一3 000万元 |
| 微型 | 从业人员20人以下或营业收入 200万元以下 |
| 仓储业 | 从业人员200人以下或营业收入 30 000万元以下的为中小微型企业。 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 中型 | | 从业人员 100人一200人，且营业收入 1 000万元一30 000万元 |
| 小型 | | 从业人员20人一 100人，且营业收入 100万元一 1 000万元 |
| 微型 | | 从业人员20人以下或营业收入 100万元以下 |
| 邮政业 | 从业人员 1 000人以下或营业收入 30 000万元以下的为中小微型企业。 | | |
| 中型 | | 从业人员 300人一 1 000人，且营业收入 2 000万元一30 000万元 |
| 小型 | | 从业人员20人一300人，且营业收入 100万元一2 000万元 |
| 微型 | | 从业人员20人以下或营业收入 100万元以下 |
| 住宿业 | 从业人员300人以下或营业收入 10000万元以下的为中小微型企业。 | | |
| 中型 | 从业人员 100人一300人，且营业收入 2 000万元一 10 000万元 | |
| 小型 | 从业人员 10人一 100人，且营业收入 100万元一2 000万元 | |
| 微型 | 从业人员 10人以下或营业收入 100万元以下 | |
| 餐饮业 | 从业人员300人以下或营业收入 10 000万元以下的为中小微型企业。 | | |
| 中型 | 从业人员 100— 300人，且营业收入 2 000万元一 10 000万元 | |
| 小型 | 从业人员 10人一 100人，且营业收入 100万元一2 000万元 | |
| 微型 | 从业人员 10人以下或营业收入 100万元以下 | |
| 信息传输业 （包  括电信、互联网 和相关服务） | 从业人员2 000人以下或营业收入 100 000万元以下的为中小微型企业。 | | |
| 中型 | 从业人员 100人一2 000人，且营业收入 1 000万元一 10 000万元 | |
| 小型 | 从业人员 10人一 100人，且营业收入 100万元一 1 000万元 | |
| 微型 | 从业人员 10人以下或营业收入 100万元以下 | |
| 软件和信息技术 服务业 | 从业人员300人以下或营业收入 10000万元以下的为中小微型企业。 | | |
| 中型 | 从业人员 100— 300人，且营业收入 1 000万元一 10 000万元 | |
| 小型 | 从业人员 10人一 100人，且营业收入 50万元一 1 000万元 | |
| 微型 | 从业人员 10人以下或营业收入 50万元以下 | |
| 房地产开发经营 | 营业收入200 000万元以下或资产总额 10 000万元以下的为中小微型企业。 | | |
| 中型 | 营业收入 1 000万元一200 000万元，且资产总额 5 000万元一 10000万元 | |
| 小型 | 营业收入 100万元一 1 000万元，且资产总额 2 000万元一5 000 万元 | |
| 微型 | 营业收入 100万元以下或资产总额2 000万元以下的为微型企业 | |
| 物业管理 | 从业人员 1 000人以下或营业收入 5 000万元以下的为中小微型企业。 | | |
| 中型 | 从业人员 300人一 1 000人，且营业收入 1000万元一5 000万元 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 小型 | 从业人员 100人一300人，且营业收入 500万元一 1 000万元 |
| 微型 | 从业人员 100人以下或营业收入 500万元以下 |
| 租赁和商务服务 业 | 从业人员300人以下或资产总额 120 000万元以下的为中小微型企业。 其中， 从业人 员 100人及以上，且资产总额 8000万元及以上的为中型企业；从业人员 10人及以上，  且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10人以下或资产总额 100万元以 下 的为微型企业。 | |
| 中型 | 从业人员 100人一300人，且资产总额 8 000万元一 120 000万元 |
| 小型 | 从业人员 10人一 100人，且资产总额 100万元一8 000万元 |
| 微型 | 从业人员 10人以下或资产总额 100万元以下 |
| 其他未列明行业 | 从业人员300人以下的为中小微型企业。 | |
| 中型 | 从业人员 100— 300人 |
| 小型 | 从业人员 10人一 100人 |
| 微型 | 从业人员 10人以下 |