

政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目编号：SCJX 竞磋（2022）48 号

项目名称：塘汛小学食堂二次装修及设备采购

中国·四川（绵阳）

四川九星工程管理有限公司

绵阳市塘汛小学

共同编制

2022 年 08 月

目录

温馨提示	4
第一章 竞争性磋商邀请	6
第二章 供应商须知	9
一、供应商须知附表	9
二、总则	12
三、磋商文件	14
四、响应文件编制	15
五、响应文件的印制和签署	19
六、响应文件的密封和标注	19
七、响应文件的递交	19
八、磋商响应文件的修改和撤回	20
九、磋商活动组织	20
十、磋商程序	20
十一、成交	21
十二、签订及履行合同和验收	21
十三、支付货款	24
十四、投标纪律要求	24
十五、询问、质疑和投诉	26
质疑书格式及内容	27
第三章 供应商、投标产品资格资质性、其他类似效力要求及应提供的相关证明材料	29
第四章 采购项目技术、服务及其他要求	36
一、项目概述	36
第五章 响应文件格式	79
报价函	79
第一部分 报价	80
(磋商项目名称) 项目报价单	80
(磋商项目名称) 项目报价明细	81
第二部分 技术	81
投标产品技术响应表(第 包)	81
售后服务承诺和方案(第 包)	82
第三部分 商务	83
商务应答表(第 包)	83
法定代表人身份证明	85
授权委托书	86
制造商家或代理商授权书(如涉及)	87
无行贿犯罪记录的承诺函	88
诚信行为声明函	89
供应商廉政承诺书	90
供应商基本情况表	91
供应商类似项目业绩一览表	92
供应商本项目管理、技术、服务人员情况表	93
规章制度一览表	94
第六章 中小企业优惠和节能环保	94

一、中小企业优惠	94
二、节能环保	96
中小企业声明函	97
残疾人福利性单位声明函	98
节能环保价格扣除明细表	99
中小企业、节能环保优惠扣除后评审价格汇总表	100
第七章 磋商程序、方法和标准	101
一、资格性审查	101
二、磋商	102
三、解释、澄清有关问题	104
四、最后报价	104
五、低于成本价投标处理	105
六、无效投标情形	105
七、综合评分	106
九、推荐成交候选供应商	111
十、磋商小组编写评审报告	112
十一、确定成交供应商	112
十二、终止磋商	113
第八章 合同主要条款	113

温馨提示

各潜在供应商：

1. 供应商应当通过四川政府采购网(<https://zfcg.scsczt.cn/>)依法获取采购文件【(1) 供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。(2) 途径：项目电子化交易系统-投标(响应)管理-未获取采购文件中选择本项目获取采购文件】，未通过四川政府采购网获取采购文件的自行承担不利后果。

2. 参与绵阳政府采购项目投标活动的供应商在四川政府采购网获取采购文件后，应当在获取采购文件的有效期内登录绵阳政府采购网(<http://zcmianyang.cn/zfcg/myzc/Mianyang/>)，在供应商用户中心获取用于响应文件编制的采购文件数据包(BBL 格式)，然后按采购文件要求编制及上传响应文件。否则，由此导致的不能参加绵阳政府采购项目电子化交易自行承担不利后果。(没有在绵阳政府采购网上注册的供应商，需要在绵阳政府采购网上注册后，使用注册账号登陆绵阳政府采购网进行相关操作)。

3. 制作电子投标文件需要数字证书和电子签章，请获取文件后及时办理数字证书及电子签章并在系统里完成数字证书绑定。

4. 数字证书及电子签章按照《关于进一步做好政府采购项目电子化采购数字证书和电子签章办理使用工作的通知》(绵财采[2021]46 号)文件的要求办理(登录绵阳政府采购网(<http://czj.my.gov.cn/zfcg/myzc/>)在通知公告栏查阅)。

5. 由于政府采购项目实行网上注册获取、网上下载采购文件和网上交纳保证金，获取了采购文件的供应商名单只有在投标截止时间后才会解密，招标采购单位对采购文件的澄清或者修改内容无法逐一通知到每位获取了采购文件的供应商，为此，澄清或者修改等内容将会在四川政府采购网(<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn>)和绵阳政府采购网(<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>)发布(以四川政府采购网发布的公告为准)，请供应商及时查看；同时项目经办人在绵阳政府采购网登陆页面扫码关注绵阳市政府采购微信公众号，公众号将精准推送。一旦发布将视为已将更正书面通知所有按规定获取(下载)采购文件的供应商，

若因供应商未及时查看（下载、关注）更正公告，其后果自行承担；

6. 制作电子投标文件需要数字证书和电子签章，请获取文件后及时办理数字证书及电子签章并在系统里完成数字证书绑定；

7. 数字证书及电子签章按照《关于进一步做好政府采购项目电子化采购数字证书和电子签章办理使用工作的通知》（绵财采[2021]46号）文件的要求办理（登录绵阳政府采购网（<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>）在通知公告栏查阅）。

8. 疫情期间，如有国内中高风险地区来往人员，需提供 14 天内行程码及 48 小时内核酸阴性检测报告、健康码绿码（绵阳本地来访人员须持健康码绿码及行程卡）参与投标，谢谢各位来访人员的配合！

四川九星工程管理有限公司

第一章 竞争性磋商邀请

受绵阳市塘汛小学委托，依据《政府采购法》及财政部关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》[财库（2014）214号]相关规定，四川九星工程管理有限公司对“塘汛小学食堂二次装修及设备采购”项目采取竞争性磋商方式实施政府采购，欢迎符合相应要求的供应商参加磋商，具体事项如下：

一、采购项目内容

1. 项目名称：塘汛小学食堂二次装修及设备采购
2. 项目编号：SCJX 竞磋（2022）48号
3. 采购内容：（详见响应文件第四章）。
4. 采取竞争性磋商方式，在密封报价的基础上，进行一轮或多轮磋商；
5. 评定方式：综合评分法；

二、供应商资格

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - （一）具有独立承担民事责任的能力；
 - （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - （五）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - （六）法律、行政法规规定的其他条件；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：
无
3. 本项目的特定资格要求：
无

三、拒绝参加本次采购活动的供应商。

1、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购人/采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道

查询供应商在采购公告发布之日前的信用记录并保存信用记录结果网页截图,拒绝列入失信被执行人、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中的供应商参加本项目的采购活动(以联合体形式参加本项目采购活动,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录)。

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动,但同一供应商可以同时承担项目的整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证,其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的,视同为采购项目提供规范编制。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4、2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中,同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人,否则,其投标文件作为无效处理。

四、磋商文件获取时间:2022年08月10日00时00分至2022年08月16日23时59分(北京时间)。

截止时间后,供应商不足3家的,可能顺延获取期限,若顺延将在四川政府采购网和绵阳政府采购网发布公告。

五、获取方式:

1. 供应商应当通过四川政府采购网(<https://zfcg.scsczt.cn/>)依法获取采购文件,未通过四川政府采购网获取采购文件的自行承担不利后果。

2. 参与绵阳政府采购项目投标活动的供应商在四川政府采购网获取采购文件后,应当在获取采购文件的有效期内登录绵阳政府采购网(<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/Mianyang/>),在供应商用户中心获取用于响应文件编制的采购文件数据包(BBL格式),然后按采购文件要求编制及上传响应文件。否则,由此导致的不能参加绵阳政府采购项目电子化交易自行承担不利后果。(没有在绵阳政府采购网上注册的供应商,需要在绵阳政府采购网上注册后,使用注册账

号登陆绵阳政府采购网进行相关操作)。

3. 四川省政府采购网技术支持 4001600900，绵阳政府采购网注册技术支持电话：028-82128508 转 812、814、816。

六、磋商文件递交截止时间：2022 年 08 月 22 日 13 时 30 分（北京时间）

投标文件必须在投标截止时间前上传至绵阳政府采购网（<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>）。逾期上传的投标文件将拒绝接收。

本次招标不接受其他方式递交的投标文件。

七、磋商时间：2022 年 08 月 22 日 13 时 30 分（北京时间）

八、磋商文件递交及磋商地点：绵阳市科创园区科技路 5 号三楼左侧。

九、本磋商邀请在四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn>）绵阳政府采购网（<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>）上以公告形式发布。

十、联系方式

采 购 人：绵阳市塘汛小学

地 址：绵阳市塘汛镇塘汛南街 239 号

联 系 人：刘罡

联系电话：13890158371, 0816-0000000

采购代理机构：四川九星工程管理有限公司

地 址：绵阳市科创园区科技路 5 号三楼

联 系 人：江女士

联系电话：0816-6079776

网上下载、保证金交纳技术支持：

成都布络软件技术有限公司 :028-82128508 转 812、813、816；

第二章 供应商须知

一、供应商须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	3120000 元 (大写: 叁佰壹拾贰万元)。 超过采购预算的投标为无效投标。
2	最高限价 (实质性要求)	¥3120000元 (大写: 叁佰壹拾贰万元)。 超过最高限价的报价为无效投标。 采购项目分包采购的, 在采购金额未超过采购项目总预算金额前提下, 采购人可以在评标过程中临时调剂各包采购限价 (预算金额不得调整; 财政预算明确到各包的不得调整), 临时调剂的内容, 在评标报告中记录。
3	低价投标的处理 (实质性要求)	最终报价完成后, 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查供应的最后报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评审现场合理的时间提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 供应商不能证明其报价合理性的, 磋商小组应当将其作为无效投标处理。
4	小微企业 (残疾人福利企业、监狱企业视同小微企业)、节能环保价格扣除和失信企业报价加成或者扣分 (实质性要求)	<p>一、小微企业 (监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业) 价格扣除</p> <p>1、根据财政部、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)、财政部《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) 的规定, 对符合规定的小微企业报价原则上给予 20% 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。</p> <p>3、提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局 (含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业证明文件的, 视同为小型和微型企业。</p> <p>4、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的, 视同为小型和微型企业。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>微企业的，联合体视同小微企业。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%以上的应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>二、节能、环保产品价格扣除</p> <p>对使用节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单参与政府采购项目投标的给予3%的价格扣除，用扣除后的价格参与价格分评审；投标产品在节能产品政府采购品目清单内且为政府强制采购产品而不采用政府强制采购产品投标的，作为无效标处理。</p>
5	是否专门面向中小企业采购	否
6	评标方法	综合评分法
7	是否接受联合体投标	不接受，应满足下列要求： /
8	考察现场、标前答疑会	招标采购单位认为有必要，另行书面通知。
9	现场演示	无
10	供应商对磋商文件提出质疑的时间	自磋商文件获取时间起七个工作日内。
11	构成磋商文件的其他文件	磋商文件的澄清、修改书及有关补充通知为磋商文件的有效组成部分。
12	投标有效期	开标后90天。
13	磋商保证金缴纳	本项目不设投标担保。供应商无需为参加本项目政府采购活动提供投标保证金或投标保函。
14	履约保证金	本项目不收取
15	合同分包	否

序号	条款名称	说明和要求
16	磋商文件的解释	<p>本磋商文件的最终解释权由招标采购单位享有。磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件和采购项目技术、服务及其他要求等由采购人负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由四川九星工程管理有限公司负责解释。</p>
17	供应商询问、质疑的对象	<p>1. 供应商对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件和招标项目技术、商务及其他要求，以及评标细则、标准提出询问或质疑的，应向采购人提出；</p> <p>2. 供应商对除上述招标文件中的其他内容、采购过程及中标结果提出询问或质疑的，应向采购代理机构提出。</p> <p>3. 供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节和同一对象的质疑。</p> <p>联系方式：</p> <p>采购人：绵阳市塘汛小学</p> <p>地址：绵阳市塘汛镇塘汛南街 239 号</p> <p>联系人：刘罡</p> <p>联系电话：13890158371, 0816-0000000</p> <p>采购代理机构：四川九星工程管理有限公司</p> <p>地址：绵阳市科创园区科技路 5 号三楼</p> <p>联系人：江兰</p> <p>联系电话：0816-6079776</p>
19	政采贷融资	<p>为缓解供应商融资难的问题，中标（成交）供应商可通过绵阳政府采购网政采贷模块中自行选择金融机构以政府采购合同进行融资贷款。</p> <p>有贷款需求的供应商也可直接与以下金融机构联系：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行，小企业金融部，18030991679/0816-2372088 2. 绵阳市商业银行股份有限公司，普惠金融部，联系电话：15181600118 3. 中国建设银行股份有限公司绵阳分行，公司业务部，联系电话：15281619939/0816-2753931 4. 兴业银行股份有限公司绵阳分行，市场营销部，

序号	条款名称	说明和要求
		13980121971/0816-2548532 5. 中国农业银行股份有限公司绵阳分行，公司业务部，18780338062/0816-2769792 6. 交通银行股份有限公司绵阳分行，公司业务部联系电话：18780574469/0816-2571993 7. 中国银行股份有限公司绵阳分行，普惠金融事业部，联系电话：18780367676/0816-2222716 8. 乐山市商业银行股份有限公司绵阳分行，小微金融部，13398497747/0816-2250999
20	投诉渠道	同级财政部门名称：经开区财政局 地址：四川省绵阳市涪城区三江大道39号 联系人：冯禹顺 联系电话：0816-2393679

二、总则

(一)、适用范围。本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

(二)、有关定义。

1、“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
本项目的采购人是绵阳市塘汛小学。

2、“采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理政府采购事宜的采购机构。本次采购的采购代理机构是四川九星工程管理有限公司（简称“招标人”）。

3、“招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

4、“供应商”系指在“绵阳政府采购网（<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>）”报名并获取了磋商文件拟参加磋商和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

(三)、合格的供应商应具备以下条件

合格的供应商应具备以下条件：

- 1、本磋商文件“磋商邀请”第五条规定的条件；
- 2、遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- 3、在“绵阳市政府采购网（<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>）”获取了

磋商文件并按规定有效缴纳了磋商保证金。

(四)、合格的投标产品

1、参加政府采购所投标的产品，必须是合法生产厂家生产的合格产品，产品涉及到第三方知识产权的，必须是已依法获得了该知识产权的所有权或使用权，不得存在侵犯知识产权的问题。

2、若投标产品为需要安装软件才能正常工作的，供应商必须提供正版软件安装使用，不得安装使用盗版软件。

3、除非磋商文件要求采购进口设备，否则只能用国内产品投标报价；磋商文件中明确规定可以采购进口产品的，若国内产品的质量、技术和服务均能满足需求，按照公平竞争原则，可以参与采购竞争。

(五)、投标费用

1、供应商参加投标的有关费用由供应商自行承担。

2. 代理服务费的收取：按项目成交金额的 1.5%向成交供应商收取。不足 5000 按照 5000 收取。

(六)、确定邀请参加采购活动的供应商数量和方式

1、发布公告邀请不少于 3 家符合相应资格条件的供应商参与竞争性磋商采购活动。

2、信息发布媒体：本磋商邀请在四川政府采购网和绵阳政府采购网上以公告形式发布，以四川政府采购网发布的公告为准。

(七)、充分、公平竞争保障措施（按以下序列号执行）

1、提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本采购项目核心产品详见采购清单。

2、提供相同制造厂商不同品牌产品处理。制造厂商有两个以上品牌，制造厂商与分销商或经销商或代理商同时参加投标，投标产品为不同品牌的，制造厂商投标产品所属品牌为该品牌的有效供应商，其他供应商的响应文件作为无效投

标处理。制造厂商有两个以上品牌，只有分销商或经销商或代理商参加投标，投标产品为不同品牌的，所投品牌产品以其中通过资格审查、符合性检查且报价最低的参加评标，报价相同的，采取随机方式选择确定一个参加评标的供应商，其他供应商的响应文件作为无效投标处理。

3、利害关系供应商处理。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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

4、前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，但同一供应商可以同时承担项目的整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5、利害关系代理人处理。2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其响应文件作为无效处理。

三、磋商文件

（一）磋商文件的构成

1、磋商文件是供应商准备响应文件和参加投标的依据，同时也是磋商的重要依据，具有准法律文件性质。磋商文件用以阐明采购项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、投标与磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （1）磋商邀请；
- （2）供应商须知；
- （3）供应商、投标服务/产品（如涉及）资格条件及应提供的相关证明材料；

- (4) 采购项目技术、服务及其他要求；
- (5) 响应文件格式；
- (6) 中小微企业和节能环保优惠政策；
- (7) 磋商程序、方法和标准；
- (8) 合同主要条款。

2、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照磋商文件要求作出实质性响应的响应文件将视为无效投标。

(二) 磋商文件的澄清和修改

1、提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，将澄清或者修改的内容在四川政府采购网和绵阳政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

2、磋商文件中采购人编制的内容前后有矛盾或不一致，有时间先后顺序的，以时间在后的修改、澄清或补正文件为准；没有时间先后顺序的，按有利于供应商的原则进行处理。

3、本磋商文件的解释权归招标采购单位。

(三) 答疑会和现场考察

1、根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，将在磋商文件提供期限截止后，组织已获取磋商文件的潜在供应商现场考察或者召开开标前答疑会并在四川政府采购网及绵阳政府采购网上发布公告。

2、供应商参加答疑会或考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、响应文件编制

(一) 响应文件的语言

1、供应商提交的响应文件以及供应商与招标采购单位就有关投标的所有来

往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理。

2、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理。

（二）计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

（三）投标货币

本次采购项目的投标均以人民币报价。

（四）联合体投标

1、两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。供应商以联合体形式参加采购活动的，联合体各方均应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款中规定的供应商资格条件；按照联合体分工承担相同工作的，还应同时满足采购文件规定的特殊资格条件；按照联合体分工承担不同工作的，则不需同时具备采购文件规定的特殊资格条件。

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

3、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

4、联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

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

6、供应商为联合体的，由联合体中负责投标方（联合体协议中明确为负责投标的全权代表的一方）交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

7、本项目是否接受联合体投标的标相关要求详见“供应商须知附表”第6项规定。

（五）知识产权

1、供应商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，如因知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2、采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3、供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

4、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

（六）响应文件的组成

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。供应商编写的响应文件应包括下列部分：

1、**资格性响应文件**。供应商按照磋商文件要求提供的有关资质资格证明文件。

2、**技术、商务响应文件**。

（1）**投标函**。见响应文件格式“报价函”。

（2）**技术、服务响应**。供应商按照磋商文件要求做出的技术、服务应答，主要是针对采购项目的技术指标、参数、商务要求做出的实质性响应和满足（见响应文件格式“技术、服务响应”部分要求）。

（3）**商务应答**。供应商按照磋商文件要求做出的商务响应（见响应文件格式“商务应答”部分要求）。

（4）**中小企业优惠和节能环保**（如涉及相关文件格式见“第六章中小企业优惠和节能环保”部分）。

(5) 其他部分。其他供应商认为需要上传的文件或资料。

(七) 磋商保证金

1. 供应商须按磋商文件要求缴纳磋商保证金，其凭证作为其响应文件的一部分。联合体投标的，由联合体中负责投标方（联合体协议中明确为负责投标的全权代表的一方）交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

2. 未按磋商文件要求的交纳方式和在规定时间内（以银行实际下账时间为准）交纳规定数额磋商保证金的视为无效响应。

3. 供应商所缴纳的磋商保证金不计利息。

4. 未成交供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出之日起5个工作日内退还。成交的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还（注：①因供应商自身原因造成的保证金延迟退还或者供应商和采购代理机构协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。）。

5、有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

(1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件或在响应有效期内撤销投标文件的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商无正当理由不及时领取成交通知、不与或不按时与采购人签订政府采购合同的；

(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) 磋商文件规定的其他情形。

(八) 投标有效期

供应商提交的响应文件及磋商相关资料有效期为磋商之日后90个日历日。有效期短于这个规定期限的报价，将被拒绝。特殊情况下，采购人可于有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期。供应商可以拒绝上述要求，其磋商保证金不被没收。拒绝延长有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。同意延长有效期的供应商不能修改其响应文件，关于磋商保证金的有关规定在延长的有效期内继续有效。如供应商成交，将自动延

至政府采购合同履行完毕。

五、响应文件的印制和签署

(一)、响应文件全部采用电子文档，必须使用《绵阳市政府采购电子投标书编制系统》制作（电子标书格式为 XXX.BBL 和 XXX.BJL）。

(二)、如供应商提交的电子响应文件不符合本条第一款要求或开标后无法读取导入，其响应文件视为无效。

(三)、响应文件全部采用电子文档且必须采用数字证书进行签名，加签供应商机构数字证书。

(四)、供应商应于开标时间前，登录绵阳政府采购网（<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>）将符合本条第一款要求的电子响应文件上传到绵阳政府采购电子化系统。

(五)、电子响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署和内容应完整。

(六)、磋商文件“响应文件格式”中规定的需要供应商签字、盖章的内容，供应商必须将签字、盖章的扫描件扫描，导入到《绵阳市政府采购电子投标书编制系统》

六、响应文件的密封和标注

响应文件必须使用“绵阳市政府采购电子投标书编制系统”制作，并通过系统在响应封面加盖电子签章，使用数字证书签名，加签供应商机构数字证书。最终导出“供应商资质资格证明文件”和“电子响应文件”两个文件。“供应商资质资格证明文件”电子文件格式为 XXX.BJL（文件后缀名为 BJL）， “电子响应文件”格式为 XXX.BBL（文件后缀名为 BBL）。

七、响应文件的递交

(一)、供用商应于响应文件递交截止时间前，通过“绵阳市政府采购电子投标书编制系统”（布络供应商门户）上传电子投标文件，并在响应文件递交截止时间后 30 分钟内通过“绵阳市政府采购电子投标书编制系统”（布络供应商门户）解密电子响应文件。

(二)、除因绵阳政府采购电子化系统发生故障导致供应商电子响应文件无法按时解密外，电子响应文件未按时解密的，由采购人或采购代理机构作为无效投标处理。

(三)、本次磋商不接受其他方式递交的响应文件。

八、磋商响应文件的修改和撤回

(一)、供应商在递交响应文件后，可以修改其响应文件，但应当在响应文件递交截止时间前把已上传的响应文件撤回，再将其修改后的响应文件通过“绵阳市政府采购电子投标书编制系统”（布络供应商门户）上传。

(二)、在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对其递交的响应文件做任何修改或撤回。

九、磋商活动组织

磋商活动由四川九星工程管理有限公司负责组织。

(一)四川九星工程管理有限公司在磋商文件规定的时间和地点组织磋商活动，采购人代表持授权委托书及身份证复印件；现场监督人员持介绍信及身份证复印件；供应商代表持有效身份证件参加磋商。

(二)磋商时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对磋商进行现场监督。

(三)供应商认为采购人、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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

十、磋商程序

磋商活动按以下程序进行：

(一)磋商会开始。磋商活动组织单位宣布磋商会主持人、现场监督、采购人代表等人员名单。

(二)现场监督、采购人代表对已缴纳保证金的供应商名单和已到场签到的供应商名单进行比对和核实。

(三) 主持人宣布参加磋商的供应商名单。

(四) 具体磋商、评审事务由依法组建的磋商小组负责。详见第七章《磋商程序、方法和标准》。

十一、成交

(一) 自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，四川九星工程管理有限公司在四川政府采购网和绵阳政府采购网公告成交结果。

(二) 成交结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称、分包号（如有分包）和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。

(三) 在公告成交结果的同时，向成交供应商发出成交通知书，成交供应商应在成交结果公告发出之日起的 2 个工作日内下载成交通知书。

(四) 成交通知书对采购人和成交供应商均有法律效力，成交通知书发出后，采购人违法改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，应当承担相应的法律责任。

(五) 对未通过资格审查的供应商未通过的原因和未成交供应商本人的评审得分与排序，请登录四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn>）点击本项目政府采购结果公告页面“评审情况”栏查询。

十二、签订及履行合同和验收

(一) 签订合同

1、成交供应商应在成交通知书发出之日起 30 日内，依据磋商文件、响应文件以及评审、商定过程中确定的事项与采购人签订政府采购合同。采购人和成交供应商除应当对规定的政府采购合同必备条款进行约定以外，还应当对供应商提供的货物、工程和服务的名称、数量、单价和总价、规格和型号、主要技术参数和配置清单、履约时间和地点、验收时间和地点、验收标准和清单、付款时间和方式以及其他实质性内容事项进行明确约定，并将这些约定内容事项所涉及合同当事人之间的权利义务在政府采购合同中充分体现。

2、采购人和成交供应商之间约定的权利义务，不得改变磋商文件的规定要求，不得超出响应文件和评审、商定过程中的响应承诺范围。

3、成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商排序，确定下一位成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

4、采购项目编号即为合同编号，合同签订后，采购人应严格按照《四川省财政厅关于做好政府采购合同公告及备案工作有关事项的通知》（川财采〔2015〕27号）相关规定，进行合同公告及备案；对公告及备案的合同内容的真实性和完整性负责。

（二）合同分包

1、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。响应文件中未载明分包承担主体的不得分包。

2、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

3、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4、监狱企业、残疾人福利性单位依据财政部《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号和《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）规定的政策获取政府采购合同后，不得分包给其他非监狱企业或者非残疾人福利性单位。

5、本项目是否允许分包详见“供应商须知附表”相关规定。

（三）采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，经财政部门和采购人同意后，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过

原合同采购金额的百分之十，且采购服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

（四）履约保证金

1、成交供应商应在合同签订之前向采购人交纳磋商文件规定数额的履约保证金。

2、如果成交供应商在规定的时间内，没有按照磋商文件的规定缴纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交，其缴纳的磋商保证金将不予退还，并给予失信行为记录并按相关规定进行处理。

3、下列之一情况发生时，履约保证金将不予退还：

（1）成交供应商单方面原因（自然灾害和国家政策因素除外）不履行政府采购合同的；

（2）成交供应商提供的货物经质量技术监督等相关部门查实有假冒伪劣、以次充好现象的；

（3）成交供应商在售后服务中，被查实有被采购人举报服务质量问题且不妥善处理的。

（五）履行合同

成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理，也可向有关部门投诉。

（六）验收

1、政府采购项目履约验收工作由采购人负责。采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托采购代理机构组织验收，但委托验收不能免除采购人应当承担的法律责任。采购人委托采购代理机构组织验收的，验收服务费及验收过程中发生的有关费用不得由供应商支付。

2、成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15号）文件的要求进行验收。

验收合格，采购人应向成交供应商出具《政府采购项目履约验收报告》。

十三、支付货款

(一)、项目验收合格后，采购人应及时出具《政府采购项目履约验收报告》，并按照政府采购合同约定和有关财政资金管理制度规定及时向中标人支付政府采购项目资金。

(二)、本级预算单位使用年初预算或追加预算具有政府采购标识的采购项目，由采购人出具《市级政府采购资金支付申请表》实行国库直接支付，其余采购资金采购的项目由采购人按照授权支付程序进行支付；省级垂管部门按照预算批复单位要求办理。

十四、投标纪律要求

(一)、供应商不得具有的情形

供应商参加采购活动不得有下列情形：

- 1、提供虚假材料谋取成交；
- 2、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- 3、与招标采购单位、其他供应商恶意串通；
- 4、向招标采购单位、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 5、在采购过程中与招标采购单位私下进行协商谈判；
- 6、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有 1-5 项情形之一的供应商，成交无效。

(二)、供应商失信行为及处理

供应商在政府采购活动中有下列情形之一的，按失信行为记入诚信档案：

- 1、提供虚假材料谋取成交的；
- 2、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3、与采购人、采购代理机构、磋商小组成员或其他供应商恶意串通的；
- 4、不遵守开标、评审现场工作纪律，扰乱或者委托其他人扰乱开标、评审现场秩序的；

5、向采购人、采购人代理机构及其工作人员，磋商小组成员或者竞争性磋商采购相关专业人员行贿或者提供其他不正当利益的；

6、无正当理由放弃成交候选人资格的，或者放弃成交的，或者成交后不与采购人、采购代理机构签订政府采购合同的；

7、在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的，或者不按照磋商文件和成交供应商的投标、响应文件订立合同的，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

8、将成交项目转包给他人或者违规分包给他人的；

9、拒绝或者不按照约定履行政府采购合同的，或者擅自变更、中止或者终止政府采购合同的；

10、捏造事实或者提供虚假材料投诉或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；

11、借维权之名获取非法利益、不当得利并经查证属实的；

12、在财政部门投诉、举报处理过程中隐瞒采购项目相关情况的；

13、拒绝有关部门监督检查或者在监督检查过程中提供虚假情况的；

14、提供假冒伪劣产品；

15、市场监管部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定的失信行为；

16、其他法律法规规定的失信行为。

财政部门对政府采购当事人的失信行为记入诚信档案，有效期为1年。工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定供应商的失信行为明确了有效期的，不再重复计算。

以上属于投标或成交无效情形的，按投标或成交无效处理；属于违法情形的，依法予以处理。

（三）、供应商违法行为及处理

供应商在参加政府采购活动中的违法行为，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律法规规定处理。

十五、询问、质疑和投诉

询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理。

（一）、供应商询问、质疑的对象

1、供应商对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、招标项目技术、商务及其他要求以及评标细则及标准提出询问或质疑的，应向采购人提出。

2、供应商对磋商文件中前款规定之外的其他内容、采购过程及成交结果提出询问或质疑的，应向采购代理机构提出。

（二）、供应商提出询问的，应当有明确的询问事项，以书面形式提出，由供应商签字并加盖公章。

（三）、供应商提出质疑的，质疑书内容格式应符合相关规定（详见附件：质疑书格式及内容）。

（四）、供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节和同一对象的质疑。

（五）、供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内按照采购人所属预算级次，向采购人本级财政部门提起投诉。

质疑书格式及内容

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、被质疑人基本信息

被质疑人：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

三、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

四、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2：

.....

五、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 质疑书正本 1 份，副本 2 份（如果涉及更多的供应商须提供相应数量的副本）；

2. 法定代表人授权委托书 1 份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

3. 营业执照复印件 1 份（加盖公章）；

4. 法定代表人身份证复印件 1 份；

5. 委托代理人身份证复印件 1 份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

6. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

7. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

9. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

10. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

11. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

12. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 供应商、投标产品资格资质性、其他类似效力要求及应提供的相关证明材料

资格要求	资格证明文件
具有独立承担民事责任的能力	<p>1.供应商为企业（包括合伙企业）、个体工商户的,应提供营业执照或提供由市场监管部门核发的法人或者其他组织统一社会信用代码的营业执照（扫描件）；2.供应商属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，提供企业分支机构营业执照或统一社会信用代码的营业执照(扫描件)；3.供应商为其他组织的，提供事业单位法人证书或执业许可证等证明文件（扫描件）；4.如为自然人的提供《中华人民共和国居民身份证》（扫描件，持原件备查）。</p>
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	<p>1、供应商是否具有良好的商业信誉，由供应商出具书面承诺（原件扫描件）；2、供应商是否有健全的财务会计制度：供应商提供近三年中任意一年的经审计的财务报告，至少包括“三表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（复印件，加盖供应商鲜章）；属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，提供近三年中任意一年的财务报表（复印件扫描件，加盖供应商鲜章）；新成立的公司或非公司性质的供应商提供银行的资信证明（复印件扫描件，加盖供应商鲜章）。</p>
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	<p>由供应商自行对本单位（个人）是否具备履行合同所必需的设备和专业技术能力进行评价。若具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的，参与投标时，须出具《履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书》（原件扫描件）</p>

<p>有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录</p>	<p>供应商应提供近一年内连续不少于3个月的缴纳税收的银行电子回单（票据）或税务部门出具的纳税证明或者纳税申报资料（复印件扫描件，加盖供应商鲜章），供应商近一年内连续不少于3个月的缴纳社保的银行电子回单（票据）或社保部门出具的社保缴纳证明材料（复印件扫描件，加盖供应商鲜章）；新成立公司不足6个月或自然人，供应商在参加政府采购活动时做出承诺（原件扫描件，格式见附件）。</p>
<p>参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录</p>	<p>供应商在参加本次政府采购活动时做出书面声明（原件扫描件，格式见附件）。</p>
<p>法律、行政法规规定的其他条件</p>	<p>采购人对法律、行政法规规定的其他条件无特殊要求的，可不提供其他证明材料</p>

附件 1:

商业信誉承诺书

四川九星工程管理有限公司:

_____ (投标人名称) 郑重承诺:

_____ (投标人名称) 在参加本次政府采购活动前具有良好的商业信誉。

本单位(个人)对上述承诺的内容事项真实性负责,如有虚假,由我单位(个人)承担相关法律责任。

投标人名称:

日 期: 年 月 日

备注: 若属于联合体投标的,联合体的各方都要单独出具本承诺书。

附件 2:

**具有履行合同所必须的设备和专业技术
能力的承诺书**

四川九星工程管理有限公司:

_____ (投标人名称) 郑重承诺:

_____ (投标人名称) 具有参加本次政府采购活动, 履行政府采购合同所必须的设备和专业技术能力。

本单位(个人)对上述承诺的内容事项真实性负责, 如有虚假, 由我单位(个人)承担相关法律责任。

投标人名称:

日 期: 年 月 日

备注: 若属于联合体投标的, 由投标的全权代表方做出承诺。

附件 3:

**具有依法缴纳税收和社会保障资金良好
记录的承诺书**

四川九星工程管理有限公司:

_____ (投标人名称) 郑重承诺:

_____ (投标人名称) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

本单位(个人)对上述承诺的内容事项真实性负责,如有虚假,由我单位(个人)承担相关法律责任。

投标人名称:

日 期: 年 月 日

备注:若属于联合体投标的,能够提供证明材料的联合体方应按招标文件要求提供,对提供证明材料困难的其他联合体方应作出此承诺。

附件 4:

没有重大违法记录的书面声明

四川九星工程管理有限公司:

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第(四)项的规定, _____ (投标人名称) 郑重声明:

_____ (投标人名称) 在参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录(即因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的行为)。

本单位(个人)对上述声明内容事项真实性负责,如有虚假,由我单位(个人)承担相关法律责任。

特此声明。

投标人名称:

日 期: 年 月 日

备注: 1. 供应商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。重大违法记录, 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》(财库〔2022〕3 号)中相关规定:“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的, 从其规定。

2.若属于联合体投标的, 联合体的各方都要单独出具本声明。

附件 5:

无行贿犯罪记录的承诺函

四川九星工程管理有限公司:

_____（供应商名称）在参加本次政府采购活动前 3 年内公司及法定代表人（非法人负责人、自然人本人）在前 3 年内无行贿犯罪记录。

本单位（个人）对上述声明内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位（个人）承担相关法律责任。

特此声明。

供应商名称（盖章）:

日 期： 年 月 日

第四章 采购项目技术、服务及其他要求

一、项目概述

塘汛小学食堂二次装修及设备采购

二、项目清单及要求

1、项目名称、技术规格和配置要求、数量

序号	采购内容	技术规格和配置要求	数量	采购项目的实质性要求	所属行业	允许进口产品	核心产品
1	塘汛小学食堂二次装修及设备采购	详见技术参数清单	1批	详见技术参数清单	其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)	否	否

2、技术、商务及其他要求(参数清单)

编号	设备名称	技术参数	尺寸(WxDxH)毫米(mm)	数量	单位	单价
A 一楼						
A01	自动炒菜机	1. 额定电压/频率/功率:单相 220V/50Hz/2Kw, 加热类型:燃气加热(天然气); 2. 水压范围:0.3~0.6MPa,气压范围:0.2~0.4MPa; 3. 锅体材质:食品级不锈钢,锅体参数:口径≥800mm,容积≥150L,烹饪类型:炒、烧、炖、煮、凉拌等多种烹饪方式; 4. 单次出品量:15~35kg,平均烹饪时间:7~15min; 5. 操控系统:安卓(手写拼音输入),人性化语音提示加料;	1450*1290*1430	2	台	

		<p>6. 一键操控: 全部环节只需一键启动, 自动预热、自动注油、自动注水, 根据语音提示加料;</p> <p>7. 自动起锅倒菜, 自动调节火力大小, 匹配最佳温度曲线, 智能翻炒: 搅拌器智能调速, 螺旋搅拌, 保障食材受热均匀;</p> <p>8. 大师菜谱: 内置顶级烹饪大师团队定制的标准菜谱 25 个, 菜谱可存储量: 1500+, 菜谱个性化自定义, 管理员式菜单编辑录入功能, 满足个性化定制;</p> <p>9. 智能安全诊断: 熄火安全保护、故障自诊断及提。</p>				
A02	四层平板货架	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板折弯制作制作, 架面厚度 1.0mm;</p> <p>2. 架面与立柱间满焊链接, 精细打磨抛光, 加强筋加固 (可选打孔可调节);</p> <p>3. 立柱采用 3MM 不锈钢管制作 (矩形、圆形可选);</p> <p>4. 配承重不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。</p>	1200*500*1600	6	台	
A03	双层平板工作台	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.2mm;</p> <p>2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固;</p> <p>3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理;</p> <p>4. 脚管为 $\Phi 38*1.0$mm 不锈钢管制作 (矩形、圆形可选);</p> <p>5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。</p>	1800*1000*800	5	台	
A04	柜式回收车	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作;</p> <p>2. 架面厚度 1.2mm, 围板厚底 1.0mm;</p> <p>3. 架面与把手间满焊链接, 精细打磨抛光;</p> <p>4. 配置两个稳定静音脚轮, 两个万向静音脚轮带机械刹车闸控制。</p>	1400*700*800+150	2	台	

A05	厨房灭火系统	<p>1、工作电源:187Va. c. ~242Va. c;动作温度℃:180±3,管路总长度≥18米,喷嘴数量≤18只;</p> <p>2、符合国家消防技术参数,安全、环保、卫生;灭火剂应采用无毒、无污染、无腐蚀性的专用灭火剂;各识别装置均可调节探视温度;</p> <p>3、药剂有效使用期:6年;药剂灭火时间(S):≤1.8S,药剂喷射时间(S)≥26S;驱动气体:氮气;氮气瓶规格:1.2L;氮气驱动压力≥13MPa;保护对象:烹饪设备、排烟罩、排烟道;</p> <p>★4、食用油专用灭火剂特性:产品为绿色环保型灭火药剂,无色、无味、无毒、无腐蚀、灭火效率高且不复燃等特点,灭火时间:≤1.8s;提供省级以上疾病预防控制中心出具相关的《无毒检验报告》复印件;提供应急管理部消防研究所检测中心出具的《灭火试验报告》复印件;</p> <p>★5、提供检测食用油专用灭火药剂的低温试验的检测报告复印件;</p> <p>★6、药剂瓶具备良好的抗高低温性,提供药剂瓶耐温试验的检测报告复印件;</p> <p>★7、药剂瓶在厨房环境中具备良好的恒定湿热性,提供药剂瓶在环境温度40℃、湿度93%,12小时内恒定湿热环境下外观无变化的检测报告复印件;</p> <p>★8、为了充分的起到灭火和防复燃作用,灭火剂喷射时间不得小于26s,同时具备较好的抗飞溅性能,在灭火剂喷射过程中无油点飞溅出来。(提供《国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心》检测合格报告复印件佐证本条参数)。</p>	双瓶组	1	台	
A06	炉拼台	<p>1. 台面采用 SUS304 1.2mm 优质不锈钢板制作,背板采用 1.0mm 优质不锈钢板,</p> <p>2. 立柱采用 38*1.0mm 不锈钢圆管制作,配不锈钢可调子弹脚。</p>	300*1200*800+450	4	台	

A07	燃气单头大锅灶 (核心产品)	<p>1. 采用优质 SUS304B 不锈钢板制造, 面板、前脸板厚 1.0mm, 台面一次压制成型;</p> <p>2. 外旁板、后立板 SUS201 板厚 $\delta = 1.0\text{mm}$, 龙骨架国标不锈钢方管 25*38mm 厚 1.0mm, 衬板电解镀锌钢板厚 1.2mm, 灶身双层热轧钢板, 隔热层厚 40mm, 炉膛 50mm 厚耐高温材料及 50mm 厚耐高温泥, 稀土贵金属聚能网;</p> <p>★3、所投设备每一档整机功率要求一档<35W, 二档<40W, 三档<42W, 四档<45W, 五档<70W;</p> <p>★4、单个额定热负荷 35KW, 实测热负荷与额定热负荷偏差不大于 10%, 能源合理利用$\geq 65\%$;</p> <p>★5、自动关闭装置应符合 CJ/T346 的规定, 主燃气通路串联的自动阀, 至少一个阀门应是 C 级, 另外一个可以是 D 或 J 级;</p> <p>★6、所投设备燃烧工况下干烟气中 CO ($a=1$) ≤ 0.10, 运行噪声小于等于 75dB(A);</p> <p>★7、燃气泄漏报警器自动关闭阀门, 关闭时间$\leq 10\text{S}$;</p> <p>注: (1) 以上 3-6 项★提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 认证资质的检测报告复印件;</p> <p>(2) 第 7 项★项燃气泄漏报警, 依据 GB/T-34004-2017《家用和小型餐饮厨房用燃气报警器及传感器》技术标准提供相关佐证材料复印件。</p>	1100*1200*800+4 50	5	台	
A08	油网烟罩	<p>1. 整体采用优质不锈钢板制作;</p> <p>2. 壳体面板厚度 1.0mm, 加强筋 1.0mm 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯;</p> <p>3. 配英式防爆灯座, 电源线套管丝牙接驳。</p>	3000*1100*665	3	米	
A09	双头低背矮汤炉	<p>1. 采用免维护整体砖炉膛;</p> <p>2. 节能混燃静音炉头, 炉头采用耐高温铜圈, 噪音低, 火力均匀;</p> <p>3. 配备高频率点火器, 实现电气一体化;</p> <p>4. 炉面板整体折弯成型, 不锈钢板材全部为联众板, 灶架采用 40*40 国标方管, 采用 220V/250W 中压风机;</p> <p>5. 耗气量天然气($\text{m}^3/\text{h}/\text{眼}$): 3.5, 液化气($\text{kg}/\text{h}/\text{眼}$) 3.2。</p>	1400*800*550+25 0	2	台	

A10	小型升降设备	<p>一. 规格尺寸: 根据现场井道尺寸定制, 电源: 三相五线 380V/50Hz, 额定载重: 最大 150KG, 额定速度: 0.4m/s, 提升高度: 9m, 层/站/门: 3/3/3, 驱动方式: 曳引式;</p> <p>二、标准功能:</p> <p>1、自动平层功能: 按所选层站自动停靠在相应位置;</p> <p>2、电气门联锁功能: 各层门均设有电气门联锁开关, 当任一层门打开时, 设备停止运行;</p> <p>3、层门机械锁功能: 当轿厢不在本层站停靠时, 层门不开启, 如遇特殊情况, 可周随专用钥匙开启层门;</p> <p>4、蜂鸣提示功能: 轿厢到达目的层站后, 相应层站的蜂鸣器响声提示;</p> <p>5、楼层显示功能: 显示轿厢所在楼层位置;</p> <p>6、开关门指示功能: 设备运行到站后, 数码显示所在层站, 层门关闭, 呼梯盒上的数码右下角有一亮点; 层门开启, 呼梯盒上的数码右下角无亮点, 设备不能正常运行;</p> <p>7、运行方向显示功能: 运行时呼梯盒内发光箭头显示上下行方向;</p> <p>8、呼梯应答功能: 当呼梯操作时, 相应楼层的呼梯按钮数字灯点亮, 到站后撤消记忆, 指示灯灭;</p> <p>9、断错相保护功能: 控制系统装有断、错相保护继电器可防止由于电源相序的变化或缺相而导致的设备异常运行;</p> <p>10、极限保护功能: 在井道的最上端和最下端装有极限开关, 可防止轿厢冲顶或墩底;</p> <p>11、运行、检修功能: 将控制箱内的开关拨到检修位置时, 按上下按钮可用点动运行;</p> <p>12、故障显示自诊断功能: 当设备出现故障时, 厅外数码显示会以代码形式不断闪烁, 从而诊断故障及原因, 代码的意义在随机文件的使用说明书中有介绍;</p> <p>13、接触器机械互锁功能: 接触器机械互锁保护, 特别保证上、下行运行可靠;</p> <p>14、电机过载保护功能: 控制系统装有热过载保护继电器, 如果轿厢被卡堵, 其它保护措施失灵, 导致电机过载时, 可自动切断电机电源, 保护电动机;</p> <p>15、故障重新启动功能: 只有在排除故障后, 并且将控制柜内运行/检修开关拨到运行位置,</p>	150KG	2	台	
-----	--------	--	-------	---	---	--

		<p>重新送电，升降时才能正常运行，防止误操作，保证安全可靠；</p> <p>16、超限时保护功能：升降设备运行时间超过全程运行时间的一定时限内就会自动停机。</p> <p>四、装修要求</p> <p>1、轿厢壁：发纹不锈钢，要求1.2mm厚以上整块不锈钢板；</p> <p>2、轿门：中分开门，发纹不锈钢；红外线光幕爱惜操纵盘，发纹不锈钢面板；</p> <p>3、操纵盘上有楼层显示，方向显示，每台电梯设一个操纵盘；</p> <p>4、厅门：为发纹不锈钢；</p> <p>5、门套：为发纹不锈钢板小门套；</p> <p>6、呼梯盘及楼层显示：层均有楼层显示，运行方向显示，故障显示和检修显示。</p>				
A11	员工水杯架	<p>1. 材料:SUS304 不锈钢板,台面 1.2mm;</p> <p>2. 台面内衬 18mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固;</p> <p>3. 后板,侧板,层板 1.0mm,脚为不锈钢管,配可调节子弹脚。</p>	1200*500*1800	1	台	
A12	保温车	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作,功率:220V/ 2kw;</p> <p>2. 台面采厚度 SUS304 1.0mm,侧板、围板厚度 1.0mm;</p> <p>3. 配置加厚不锈钢保温汤桶 1 个;</p> <p>4. 配置两个稳定静音脚轮,两个万向静音脚轮带机械刹车闸控制。</p>	600*1100*800	15	台	
A13	单通工作台	<p>1. 整体采用 SUS304 1.2mm 优质不锈钢制作;</p> <p>2. 内衬 16mm 防水消音减震机制板并配多条加强筋加固;</p> <p>3. 柜门门面采用 1.0mm 厚不锈钢板制作;</p> <p>4. 配置不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。</p>	1800*800*800	1	台	
A14	单星水池柜	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作,台面厚度 1.2mm;</p> <p>2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成,配置提篮式不锈钢下水器;</p> <p>3. 下层平板厚度带沥水孔;</p> <p>4. 主横管采用 25*1.0mm 不锈钢管制作;立柱采用 ϕ38mm 不锈钢管制作;</p> <p>5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。</p>	800*800*800+150	1	台	

A15	紫外线消毒灯	<p>1、基础参数：498*81*272MM, 30W, (适合面积 30 m²-40 m²) ;</p> <p>2、独特外观设计, 一体化顶盖设计, 全铝合金箱体; 可承受电压在 200V-240V 范围变动, 稳定性更好; 封闭式悬挂孔, 加粗不锈钢钢丝挂绳设计; 保护网螺丝固定、锁紧, 更安全; 加长电源线, 悬挂更方便: 标准国标铜线, 总长 1.5 米, 外露长度 1.2 米; 灯管寿命可达 8000 小时;</p> <p>3、紫外线和臭氧双重杀菌, 可有效杀灭光线照射不到的地方, 可以快速氧化分解异味的化学物质, 除异味, 除甲醛等, 更好的净化空气; 除菌率 (白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌) 必须 ≥99.99%;</p> <p>★4、灭菌效果符合 GB 21551.3-2010《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求》; 产品质量符合 GB 19258-2012《紫外线杀菌灯》、GB18774-2002《双端荧光灯安全要求》提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证本条参数。</p>	498*81*272	3	台
A16	双门热风循环消毒柜	<p>1. 额定电压 220V/功率 3.2KW/频率 50HZ;</p> <p>2. 消毒温度: 125℃±10℃, 容积: 1310L;</p> <p>3. 机械旋钮控制, 热风循环高温消毒;</p> <p>4. 优质不锈钢, 整体发泡保温;</p> <p>5. 特设超高温保护功能, 进口电子原件。</p>	1310*660*1900	3	台
A17	油网烟罩	<p>1. 整体采用优质不锈钢板制作;</p> <p>2. 壳体面板厚度 1.0mm, 加强筋 1.0mm 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯;</p> <p>3. 配英式防爆灯座, 电源线套管丝牙接驳。</p>	13000*1400*665	13	米
A18	六人桌椅	<p>1、桌面: 采用 18mm 实木多层生态板, 边加厚 25mm, 符合国家 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 检验标准, 含水率 ≤8%, 甲醛释放量 ≤0.04mg/m³, 表面贴优质防火板, 防划耐磨, 包半圆边;</p> <p>2、座板: 采用 25mm 多层实木圆凳面, 做封边处理, 使板材防水不受潮, 表面耐划、耐磨、易清洁;</p> <p>3、桌架: 立柱采用 80*35*1.2mm 椭圆管, 中横拉杆: 70*30*1.0mm 椭圆管, 凳架 50*1.2mm 圆管, 配 2mm 冷压坐盘, 凳架可翻折, 钢件表面经酸洗磷化、静电喷塑处理, 耐锈蚀, 经久耐用。</p>	1500*1450*750	71	套
A19	四门双温冰箱	<p>1. 电压 220V\50Hz; 功率 320W;</p> <p>2. 制冷方式 直冷; 制冷温度 5~-5/5~-15;</p> <p>3. 磨砂不锈钢外壳、钢内胆、双显示器、双冷凝器、双电机风扇、东贝压缩机;</p>	1220*700*1900	2	台

		4. 不锈钢直线型拉手,液晶显示器,弹簧自动回复门。				
A20	双层平板工作台	1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作,台面厚度 1.2mm; 2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固; 3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理; 4. 脚管为 $\Phi 38*1.0$ mm 不锈钢管制作(矩形、圆形可选); 5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。	1200*800*800	2	台	
A21	单层地架	1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作; 2. 栅格采用 38*25mm*1.0mm 不锈钢矩管焊接制作,精细打磨抛光; 3. 立柱采用 $\Phi 38*1.0$ mm 不锈钢矩管制作; 4. 配承重不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。	1000*800*200	3	台	
A22	平板推车	1. 整体采用 SUS304 1.2mm 优质不锈钢制作; 2. 架面厚度 1.2mm,把手采用 1.2mm 不锈钢管制作; 3. 架面与把手间满焊链接,精细打磨抛光; 4. 配置两个稳定静音脚轮,两个万向静音脚轮带机械刹车闸控制。	500*800*857	4	台	
A23	智能落地称	1、智能入库交直流两用,可充电,采用 LED 数码显示,带计价功能;量程:150kg。	420*560*900	1	台	
A24	单门展示柜(留样)	1、规格: $\geq 600*700*1940$ mm;温控类型:机械\数显;冷藏温度范围: $+10^{\circ}\text{C} - +1^{\circ}\text{C}$;205W (± 20 W); 2、采用节能压缩机,噪音低、耗电省、安全可靠; ★3、容积: ≥ 420 L;总能量消耗: ≤ 1.92 kwh/24h;年耗电量: ≤ 701 kwh/a,取得中国能效标识;达到一级能效,提供产品能源效率检测报告复印件; 4、产品整机材质达到食品级; ★5、产品符合 GB4706. 1、GB4706. 13、GB4343. 1、GB17625. 1 等标准要求,提供第三方检测机构出具的检测(试验)报告佐证参数。	600*700*1940	1	台	

A25	调料车	1. 全钢组合: 车身采用 SUS304 1.2mm 不锈钢板, 立柱采用 22* 22*1.2 mm 不锈钢矩管; 2. 配置钢化塑料材质直径 50mm 的两个定向轮和两个无噪声万向滑轮。	800*500*800	4	台	
A26	农药残留快速测试仪	1. 主要用于蔬菜、水果、茶叶等有机磷和氨基甲酸酯类农药残毒含量的检测 2. 主要技术参数: 波长配置: 约 410nm, 抑制率显示范围: 0%~100%, 抑制率测量范围: 0%~100%; 3. 透射比准确度: $\pm 1.5\%$, 透射比重复性: $\leq 0.5\%$; 4. 漂移: $\leq 0.005\text{Abs}/3\text{min}$, 抑制率示值误差: $\leq 10\%$ 。	380*380*170	1	台	
A27	单星水池	1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成, 配置提篮式不锈钢下水器; 3. 主横管采用 25*1.0mm 不锈钢管制作; 立柱采用 $\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢管制作; 4. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。	600*600*800+150	1	台	
A28	单通工作台	1. 整体采用 SUS304 1.2mm 优质不锈钢制作; 2. 内衬 16mm 防水消音减震机制板并配多条加强筋加固; 3. 柜门门面采用 1.0mm 厚不锈钢板制作; 4. 配置不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。	1500*600*800	1	台	
A29	更衣柜	1. 整装柜, 结实耐用; 采用优质不锈钢钢板, 具有优良的不锈耐腐蚀性能, 耐热性; 2. 产品经过剪切、冲压、折弯处理, 表面光洁平滑, 环保无毒害无气味; 3. AutoCAD 辅助设计, 结构合理、定位精确、柜门开启方便。每个柜门单独附锁, 安全方便。	900*450*1800	5	台	
A30	开水器带底座	1、基础参数: 电源: 50Hz 380V 3N [~] ; 功率: 9kw; 电流: 13.6A; 外形尺寸: 430*400*840 (mm) (底座单独计算); 水咀: 2 个; 额定开水产量: 110L/h; ★2、额定容量: 45L; 加热原理: 沸腾式加热; 控制方式: 电子式程序控制; 提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证本条参数; 3、安全要求: 防护等级: IPX3; 整体发泡; 缺水防干烧保护; 4、材料: A、外壳采用食品级 304 不锈钢雪花无指纹板, 厚: 0.8mm; B、内胆: 采用食品级 304 不锈钢板, 厚: 0.8mm;	430*400*840	1	台	

		<p>5、电热管采用紫铜管外壳,发热丝采用德国进口的镍铬丝,发热均匀,加热速度快;</p> <p>6、内胆与外壳出水龙头旋接口和蒸汽排口的连接处全部采用 304#食品级攻牙不锈钢件,高频氩弧焊工艺焊接,专用蒸汽口排放蒸汽,煮水过程与大气相通,保持水胆零压力煮水;</p> <p>7、军工级品质电子元件,适应各种复杂的场地使用,人性化智能全自动控制,多功能保护系统,水未进入或缺水不能启动加热装置;</p> <p>8、开水器底部设有 1/2 大口径清污排渣口,方便定期保养和检修,检修窗口在机身的右侧边,便于保养维修;</p> <p>9、开水器电源进线及内部的电线组件采用耐高温绝缘电线,电线组件线头采用专用机压冲压高镀银接线端子;</p> <p>10、专用的特殊复合金属材料电子水位探针,精度准确辨别水温,灵活控制机器开停;</p> <p>11、军工级核心电脑 IC 芯片,防潮、防热、防雷击,抗干扰系数高,配有专用温度调整测试盒,可以随时调整温度,适应用户需求;预留增值辅助功能系统。另配有自主知识产权的海拔高度识别系统功能,能自己甄别环境使用;</p> <p>12、专用的安全水压 0.02-0.4KPA,低压 12V 脉冲进水电磁阀,防潮,防热,防雷击,内置专用的防污滤网,噪音小,动作灵敏,随时听命电脑 IC 芯片指令,完成循环工作程序,结构合理优化,易清理内部因时间久积压的水垢杂质,适合国内任何区域水质使用;</p> <p>13、精密的顶盖安全设计,坚固牢靠,有效预防别有用心者投入异物或投毒,确保公共场所饮水卫生、安全,构建安全和谐社会;</p> <p>★14、提供产品基本的资质:全国工业产品生产许可证复印件、省级以上(含省级)涉水卫生安全许可批件复印件(对应型号)(并附卫生批件疾控检测报告复印件)、中国节能产品认证证书(附试验报告复印件);</p>				
A31	大单星盆水池	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作,台面厚度 1.2mm;</p> <p>2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成,配置提篮式不锈钢下水器;</p> <p>3. 主横管采用 25*1.0mm 不锈钢管制作;立柱采用 Φ38mm 不锈钢管制作;</p> <p>4. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。</p>	1200*700*800+150	5	台	

A32	土豆脱皮机	1. 生产能力 240Kg/h, 普通、料筒钢; 2. 配用动力: 0.75KW380V/1.1KW220V; 3. 防水等级 IP*1; 4. 拨料盘直径 350mm; 传动轴转速 260r/min; 4. 三角带 A1346—2;	580*680*800	1	台	
A33	四层栅格层架	1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板开孔折弯制作制作, 架面厚度 1.2mm; 2. 架面与立柱间满焊链接, 精细打磨抛光, 加强筋加固 (可选打孔可调节); 3. 立柱采用 3MM 不锈钢管制作 (矩形、圆形可选); 4. 配承重不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。	1200*500*1600	4	台	
A34	热风循环刀具砧板组合消毒柜	1、外形尺寸: 1225*600*1525; 2、不锈钢柜门加钢化玻璃透窗, 全无磁不锈钢箱体, 臭氧+紫外线+隐藏式发热, 中温热风循环多功能刀具砧板组合消毒柜。	600*680*1525	2	台	
A35	双层平板工作台	1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固; 3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理; 4. 脚管为 $\phi 38*1.0$ mm 不锈钢管制作 (矩形、圆形可选); 5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。	1800*800*800	3	台	
A36	双层平板工作台	1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固; 3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理; 4. 脚管为 $\phi 38*1.0$ mm 不锈钢管制作 (矩形、圆形可选); 5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。	1500*800*800	2	台	
A37	全能切菜机	1. 功率 (KW) : 1.5; 电压 (V/HZ) : 220/50; 2. 竖刀切速 (次/M) : 150-530; 拨盘转速 (R/M) : 300-440; 3. 工作效率 (KG/H) : 1000; 整机重量 (KG) : 120; 4. 本机是模拟手工切菜原理, 采用三级变速, 可切 1-25mm 范围的切丝要求。“离心式切片机构”能完成各种硬菜切片, 自动输送到竖刀下切丝或切块。广泛应用于硬、软各种根、茎、叶类蔬菜的加工, 可切制片、块、丝、丁、菱形、曲线形多种形状。整机采用全不锈钢制造, 卫生、	1300*580*1060	2	台	

		美观、耐用。				
A38	绞切肉机	1. 电压 220 (V) 功率 1.1 (kw) 2. 外形尺寸 560*480*810 (mm) ; 3. 效率:切片 400kg/h,切丝 200kg/h,切馅 100kg/h。	560*480*810	1	台	
A39	双星水池	1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作,台面厚度 1.2mm; 2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成,配置提篮式不锈钢下水器; 3. 主横管采用 25*1.2mm 不锈钢管制作;立柱采用 Φ 38mm 不锈钢管制作; 4. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。	1500*700*800+150	1	台	
A40	可倾式燃气锅	1. 用途:本机作为物料溶化,消毒,加热,热烫,预煮,配制,熬制,蒸煮与浓缩之用; 2. 外形尺寸 \geq 1600*1100*1550,容量 \geq 200L; 3. 加热方式:燃气,燃气耗量:4.5m ³ /h(36000kcl/h)锅体直径:1100mm,深度:620mm; 4. 电压功率:220v/120W,额定热负荷 \geq 15K ; ★5、产品燃气系统密封性:从燃气入口到燃气阀门泄漏量 \leq 0.001L/h,运行噪音 \leq 54dB (A),干烟气中 CO ($\alpha=1$) 含量 \leq 0.05%,熄火保护装置:开阀时间 \leq 7s,闭阀时间 \leq 26s,热效率 \geq 60%。提供符合 GB35848-2018 标准的第三方检测机构带 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件佐证本条参数。	1600*1100*1550	1	台	
A41	洗手星	1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作,台面厚度 1.2mm; 2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成,配置提篮式不锈钢下水器; 3. 主横管采用 25*1.2mm 不锈钢管制作;立柱采用 Φ 38mm 不锈钢管制作; 4. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。	500*400*800+150	1	台	
B 二楼						

B01	四层栅格层架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板开孔折弯制作制作,架面厚度 1.2mm; 2. 架面与立柱间满焊链接,精细打磨抛光,加强筋加固(可选打孔可调节); 3. 立柱采用 3MM 不锈钢管制作(矩形、圆形可选); 4. 配承重不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1200*500*1600	5	台	
B02	四十八盘燃气蒸饭车	<ol style="list-style-type: none"> 1、额定载重量:480Kg;蒸盘数量:48 盘;最大蒸饭量:240Kg/次;外形尺寸:1450*1060*1650 (mm) (±50mm); 2、热负荷≥64kw/h;泄压阀:2 个;要求:水箱底板材料:304#材质,厚度:1mm;脚轮底架材料:201#材质,厚度:1.2mm;溢水阀材料:304#材质;托架结构:采用不锈钢独立卡槽托架;门封条结构:柳叶式设计;柜内压力类型:微压;泄压阀材质:全铜; 3、压电陶瓷点火,操作方便,经久耐用;超强自吸烟道,吸力强,不回火,不爆燃; 4、蒸柜整机材质符合 GB4806.9-2016 国标要求; 5、干烟气中 CO (α=1) 含量≤0.1%; 6、其他符合:CJ/T 187 燃气蒸箱、CJ/T 451 商用燃气燃烧器具通用技术条件、GB 30531 商用燃气灶具能效限定值及能效等级。 	1450*1060*1650	4	台	
B03	柜式回收车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作; 2. 架面厚度 1.2mm,围板厚底 1.0mm; 3. 架面与把手间满焊链接,精细打磨抛光; 4. 配置两个稳定静音脚轮,两个万向静音脚轮带机械刹车闸控制。 	1400*700*800+150	3	台	
B04	面粉车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 1.2mm 优质不锈钢制作; 2. 车面与把手间满焊链接,精细打磨抛光; 3. 配置两个稳定静音脚轮,两个万向静音脚轮带机械刹车闸控制。 	500*525*500	1	台	
B05	四层平板货架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板折弯制作制作,架面厚度 1.0mm; 2. 架面与立柱间满焊链接,精细打磨抛光,加强筋加固(可选打孔可调节); 3. 立柱采用 3MM 不锈钢管制作(矩形、圆形可选); 4. 配承重不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1200*500*1600	6	台	

B06	单星水池	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作,台面厚度 1.2mm;</p> <p>2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成,配置提篮式不锈钢下水器;</p> <p>3. 主横管采用 25*1.0mm 不锈钢管制作;立柱采用 ϕ38mm 不锈钢管制作;</p> <p>4. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。</p>	800*700*800+150	1	台	
B07	杂物提升设备	<p>一、基本参数</p> <p>1. 尺寸: 根据现场井道定制,电源: 三相五线 380V/50Hz, 额定载重: 800KG, 额定速度: 0.4m/s, 提升高度: 9m, 层/站/门: 3/3/3, 驱动方式: 曳引式, 开门方式: 双扇中分式自动门;</p> <p>二、技术要求</p> <p>1. 要求供应产品, 质量上乘, 使用提升设备具有高运行效率和舒适平稳的驱动性能, 具有节能和便于维修保养的故障诊断等系统;</p> <p>2. 型号规格: 在技术规格及要求的条件下, 各投标单位供应生产厂家所推出的最新技术产品;</p> <p>3. 永磁同步无齿轮曳引机必需为同品牌产品。要求具有高效节能和良好动力特性: 把握柜, 门机核心部件必需为同品牌产品;</p> <p>4. 握系统: 接受全电脑模块化串行分散把握系统, 串行传输通讯应能中意抗干扰能力强, 实时性高, 通信容量大等要求;</p> <p>5. 楼宇把握接口: 把握系统供应通用的串行通信接口和开放式协议;</p> <p>6. 轿厢: 在所供应的井道尺寸基础上, 要求供应最大尺寸的标准轿厢: 轿体要求制作精良, 接紧固, 抗变形才能强, 符合相关安全标准;</p> <p>7. 门机系统: 要求接受不低于沟通 VVVF 把握的永磁同步门机, 门爱惜装置接受光幕式;</p> <p>8. 轿门: 要求供应双扇中分式自动门: 开关门时间短, 灵敏自如, 安静快捷;</p> <p>9. 光幕门爱惜装置: 要求该装置有足够光束数交叉形成爱惜光幕;</p> <p>10. 导轨(轿厢导轨, 对重导轨): T 型耐磨导轨, 抗变形才能强;</p> <p>11. 对重装置: 对重架要求制作精细, 抗变形才能强, 要求接受滑动式导靴, 对重铁不得接受工业废料, 应符合环保要求;</p> <p>12. 补偿装置: 要求接受带胶套的无声补偿链;</p> <p>13. 钢丝绳: 要求接受电梯专用的复绕式钢丝绳, 其安全储备系数 > 12. 并供应使用寿命;</p>	800KG	1	台	

		<p>14. 随行电缆:要求接受电梯专用申缆(缆带内含有用于摄像的同轴电缆,通讯电缆等),防火性能与本工程的耐火等级相匹配;</p> <p>15. 井道内固定件:要求其零部件结构合理,牢固耐用,抗锈蚀才能强;</p> <p>16. 井道照明:要求每部电梯每层安装一组井道照明装置;</p> <p>17. 缓冲器:要求接受油压式缓冲器;</p> <p>18. 限速器:要求接受双向离心式限速器;</p> <p>19. 安全钳:要求接受渐进式安全钳;</p> <p>20. 门锁装置:接受电梯专用门锁,基站锁设在首层。</p> <p>三、其他功能要求</p> <p>1. 投标人提升机必需具备的基本功能如下:满载直驶、轿厢照明自动关闭、重复关门、轿厢风扇、自动关闭、独立运行、轿厢到站钟、轿内误指令自动排除、安全停靠、轿厢应急照明、层站运行把握开关、强制关门-蜂鸣器、LCD 位置显示器、超载报警、预留轿厢摄像监控接口、反向指令排除、门负载检测、火灾应急返回 层站呼吁自动登记、光幕爱惜、五方通话、自动返基站、本层在开门、故障自动显示。</p> <p>2. 除上述功能外,投标人乃供应各自厂家应有的标配功能。</p> <p>四、装修要求</p> <p>1. 轿厢壁:发纹不锈钢, 要求 1.2mm 厚以上整块不锈钢板;</p> <p>2. 地面:PVC 耐磨地板;</p> <p>3. 轿厢顶;顶部含灯光和通风扇;</p> <p>4. 轿门:中分开门,发纹不锈钢;</p> <p>5. 操纵盘上有楼层显示,方向显示,每台电梯设一个操纵盘;</p> <p>6. 踢脚板:发纹不锈钢;</p> <p>7. 轿厢门坎:铝合金;</p> <p>8. 厅门坎:铝合金;</p> <p>9. 厅门:首层为发纹不锈钢,其余为喷漆钢板;</p> <p>10. 门套:1层为发纹不锈钢板小门套,其余为喷漆钢板小门套;</p> <p>11. 呼梯盘及楼层显示:首层为发纹不锈钢,其余为喷漆钢板,装有微动发光二极管照明的按钮,每层均有楼层显示,运行方向显示,故障显示和检修显示。</p>			
--	--	--	--	--	--

B08	双层平板工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固; 3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理; 4. 脚管为 $\Phi 38*1.0$mm 不锈钢管制作(矩形、圆形可选); 5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1800*600*800	2	台	
B09	油网烟罩	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用优质不锈钢板制作; 2. 壳体面板厚度 1.0mm, 加强筋 1.0mm 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 3. 配英式防爆灯座, 电源线套管丝牙接驳。 	7700*1300*665	7.7	米	
B10	油网烟罩	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用优质不锈钢板制作; 2. 壳体面板厚度 1.0mm, 加强筋 1.0mm 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 3. 配英式防爆灯座, 电源线套管丝牙接驳。 	3400*1000*500	3.4	米	
B11	工作台连柜座	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台面采用 SUS304 1.2mm 优质发纹贴塑不锈钢板制作, 层板、侧板、门板采用优质发纹贴塑不锈钢板制作; 2. 面板内衬 20mm 防潮中纤压缩板及加强筋加固, 接缝处铺设防潮锡箔胶处理; 3. 柜脚采用欧式承重型不锈钢可调子弹脚; 	1800*800*800	1	台	
B12	双层四盘不锈钢烤箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 功率/电压: 13.2KW/380V; 2. 采用远红外线电热管辐射加热, 热力均匀, 炉底炉面双重加热独立控制, 自动控温功能, 可单层独立或多层同时使用; 3. 特设定时报警装置, 超温断电保护, 安全放心; 4. 优质不锈钢板材制造, 坚固耐用; 	1220*850*1240	1	台	
B13	双缸双筛电炸炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压/功率: 220V/3KW*2; 2. 容积 6.1L*2, 配炸蓝, 温控范围 60-200°C; 3. 高温安全保护功能。 4. 不锈钢炉身, 高效能发热线、温控功能, 坚固耐用。 	660*600*435	1	台	
B14	电饼铛	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铛体: 铝, 外壳: 不锈钢; 2. 电压: 220/380V, 功率: 5KW; 3. 带自动恒温上下立体加热, 工作温度: 50-250°C。 	720*800*745	1	台	
B15	单星水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成, 配置提篮式不锈钢下水器; 3. 主横管采用 25*1.0mm 不锈钢管制作; 立柱采 	800*800*800+150	1	台	

		用 $\phi 38\text{mm}$ 不锈钢管制作; 4. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。				
B16	四门双温冰箱	1. 电压 220V\50Hz; 功率 320W; 2. 制冷方式 直冷; 制冷温度 $5\sim-5/5\sim-15$; 3. 磨砂不锈钢外壳、钢内胆、双显示器、双冷凝器、双电机风扇、东贝压缩机 4. 不锈钢直线型拉手,液晶显示器,弹簧自动回复门。	1220*700*1900	1	台	
B17	GN 饼盆车	1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作; 2. 立柱采用 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 不锈钢圆管制作; 3. 盘架焊接制作,连接处精细打磨抛光; 4. 配置两个稳定静音脚轮,两个万向静音脚轮带机械刹车闸控制。	410*650*1550	1	台	
B18	不锈钢单门发酵箱	1. 功率 2.4KW 电压 220V 频率 50Hz 2. 温度调节范围 $30\sim 80^{\circ}\text{C}$ 可调 层数 13; 3. 内置优质循环式鼓风机; 全不锈钢层架设计,坚固耐用,使用寿命更长; 不锈钢外壳玻璃门	500*710*1740	1	台	
B19	双动双速和面机	1. 双动和面机; 电压:220 V; 电机功率:0.75 kw; 2. 料桶容积:21L; 最大和面量:8 kg; 3. 搅拌转速:185 (r/min) ; 料桶转速:15 (r/min) ; 4. 整机净重:70 kg	690*380*730	1	台	
B20	三功能搅拌机	1. 料桶容积:20L; 2. 电压:~220V/ ~380V, 频率:50Hz , 功率:1.5kW 3. 最大和面量:10kg 搅拌转速:65/102/296(r/min) 4. 整机重量:192kg	415*530*780	1	台	
B21	普装压切面机	1. 电压:~220V, 电机功率:1.1kW; 2. 生产能力:10~25kg/h; 3. 压面厚度:0.5~5mm 压面宽度:200mm; 4. 全不锈钢外壳。	454*475*1040	1	台	
B22	木案工作台	1. 台面采用优质实木板,三边加 120mm 围边; 2. 横管采用 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 不锈钢圆管焊接,精细打磨抛光; 3. 立柱采用 $\phi 38*1.0\text{mm}$ 不锈钢圆管制作(矩形、圆形可选); 4. 配置不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。	1800*800*800	1	台	

B23	洗手星	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成, 配置提篮式不锈钢下水器; 3. 主横管采用 25*1.2mm 不锈钢管制作; 立柱采用 Φ38mm 不锈钢管制作; 4. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	500*400*800+150	3	台	
B24	双层平板工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固; 3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理; 4. 脚管为 Φ38*1.0mm 不锈钢管制作(矩形、圆形可选); 5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1800*800*800	3	台	
B25	挂墙员工水杯架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料:SUS304 不锈钢板, 台面 1.2mm; 2. 台面内衬 18mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固。 	800*400*600	1	台	
B26	大单星盆水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成, 配置提篮式不锈钢下水器; 3. 主横管采用 25*1.0mm 不锈钢管制作; 立柱采用 Φ38mm 不锈钢管制作; 4. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1000*700*800+150	2	台	
B27	不锈钢集烟罩	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用优质不锈钢板制作; 2. 壳体面板厚度 1.0mm, 加强筋 1.0mm 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 3. 配英式防爆灯座, 电源线套管丝牙接驳。 	5000*1200*500	5	米	
B28	保温餐车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作, 功率:220V/ 2kw; 2. 台面采厚度 SUS304 1.0mm, 侧板、围板厚度 1.0mm; 3. 配置加厚不锈钢保温汤桶 1 个; 4. 配置两个稳定静音脚轮, 两个万向静音脚轮带机械刹车闸控制。 	600*1100*800	15	台	

B29	紫外线消毒灯	<p>1、基础参数：498*81*272MM, 30W, (适合面积 30 m²-40 m²) ;</p> <p>2、独特外观设计, 一体化顶盖设计, 全铝合金箱体; 可承受电压在 200V-240V 范围变动, 稳定性更好; 封闭式悬挂孔, 加粗不锈钢钢丝挂绳设计; 保护网螺丝固定、锁紧, 更安全; 加长电源线, 悬挂更方便: 标准国标铜线, 总长 1.5 米, 外露长度 1.2 米; 灯管寿命可达 8000 小时;</p> <p>3、紫外线和臭氧双重杀菌, 可有效杀灭光线照射不到的地方, 可以快速氧化分解异味的化学物质, 除异味, 除甲醛等, 更好的净化空气; 除菌率 (白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌) 必须 ≥99.99%;</p> <p>4、灭菌效果符合 GB 21551.3-2010《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求》; 产品质量符合 GB 19258-2012《紫外线杀菌灯》、GB18774-2002《双端荧光灯安全要求》。</p>	498*81*272	3	台
B30	双门热风循环消毒柜	<p>1. 额定电压 220V/功率 3.2KW/频率 50HZ;</p> <p>2. 消毒温度: 125℃ ±10℃, 容积: 1310L</p> <p>3. 机械旋钮控制, 热风循环高温消毒;</p> <p>4. 优质不锈钢, 整体发泡保温;</p> <p>5. 特设超高温保护功能, 进口电子原件。</p>	1310*660*1900	5	台
B31	双层平板工作台	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.2mm;</p> <p>2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固;</p> <p>3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理;</p> <p>4. 脚管为 Φ38*1.0mm 不锈钢管制作 (矩形、圆形可选);</p> <p>5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。</p>	1000*980*800	1	台
B32	双层平板工作台	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.2mm;</p> <p>2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固;</p> <p>3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理;</p> <p>4. 脚管为 Φ38*1.0mm 不锈钢管制作 (矩形、圆形可选);</p> <p>5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。</p>	1800*700*800	1	台

B33	双孔收餐工作台 (带靠背)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作; 2. 台面厚度 1.2mm (开口方形圆形可选); 3. 支撑管横管采用 1.0mm 不锈钢管焊接精细打磨抛光; 4. 配不锈钢可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1200*700*800+150	1	台	
B34	气泡洗碗机	<ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸:1200*750*900mm; 2、功率:9.9kw; 3、强劲气泡涌动,浸泡省心省力; 4、高性能水泵; 5、下沉提拉式镗渣滤篮、快拆式活动部件; 6、SUS304#食品级三角翻边发热管; 7、45℃水体加热,温度舒适不烫手; 8、全金属防水大电流按钮; 9、360° 旋转全钢重力脚,自由推动,轻巧省力; 10、多重 SUS316#液位探针,精准检测; 11、全方位智能调控,自动进水/补水/加热; 12、双层钣金结构,内置一体式水箱; 	1200*800*900	1	台	
B35	大单星盆水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作,台面厚度 1.2mm; 2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成,配置提篮式不锈钢下水器; 3. 主横管采用 25*1.0mm 不锈钢管制作;立柱采用 ϕ38mm 不锈钢管制作; 4. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1200*700*800+150	3	台	
B36	全自动超声波洗碗机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用自动传送连续清洗技术,功能配置为:自动除渣预洗-超声波清洗-自动漂洗,整段网带定位传送,不得采用分段传送,中间不需人工整理餐具,该洗碗机无需任何专用洗涤药水及烘干剂,需提供具有该技术的证明文件如实用新型证书及检测报告加以佐证; 2. 采用耐高温食品级尼龙拔齿网带,确保餐盘、碗碟等各类餐具不重叠,能完全清洗干净; 3. 除渣预洗段采用自动过滤、自动送渣及渣水分离装置; 4. 超声波清洗槽采用厚度为 2mm 的 SUS304 不锈钢,其余板材厚度为 1-1.2mm 的 SUS304 不锈钢; 5. 超声波主要控制器具有自行检测运行状态功能并能显示技术参数; 6. 具有超声波消泡装置或排空装置,确保清洗干净; 7. 具有自动回收再利用及水位平衡系统,自动除渣段水箱由自动漂洗段供水并自动调控; 	5000*980*1650	1	台	

		<p>★8. 采用全钢拔管排水装置,排水溢水二合一,不锈钢底座与不锈钢拔管紧配不漏水,不得安装密封圈,防止密封圈破损,提供具有该技术的检测报告加以佐证;</p> <p>9. 提供产品制造厂家的消毒产品生产企业卫生许可证复印件;</p> <p>★10. 提供省级以上疾控中心的餐具清洗后大肠菌群符合 GB4789. 3-2016、GB14934-2016 及沙门氏菌检测符合 GB4789. 4-2016、GB14934-2016 的检测报告复印件;</p> <p>★11. 提供省级以上质量监督检验技术研究院的耐压试验符合 GB/T24344 及绝缘电阻试验符合 GB/T24344 的检测报告复印件;</p> <p>★12. 洗碗机的内壁及传输履带应符合 GB4806. 1-2016、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要求,需提其内壁、承架及传输履带符合标准的供检测报告复印件。</p>				
B37	六门更衣柜	<p>1. 整装柜,结实耐用;采用优质不锈钢钢板,具有优良的不锈耐腐蚀性能,耐热性;</p> <p>2. 产品经过剪切、冲压、折弯处理,表面光洁平滑,环保无毒害无气味;</p> <p>3. AutoCAD 辅助设计,结构合理、定位精确、柜门开启方便。每个柜门单独附锁,安全方便。</p>	1240*500*1800	2	台	
B38	米面架	<p>1. 整体采用 SUS304 1.2mm 优质不锈钢制作;</p> <p>2. 栅格采用 38*25mm*1.0mm 不锈钢矩管焊接制作,精细打磨抛光;</p> <p>3. 立柱采用 $\Phi 38*1.0$mm 不锈钢矩管制作;</p> <p>4. 配承重不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。</p>	1000*600*150	10	台	

B39	开水器带底座	<p>1、基础参数:电源:50Hz 380V 3N[~];功率:9kw;电流:13.6A;外形尺寸:430*400*840 (mm) (底座单独计算);水咀:2个;额定开水产量:110L/h;</p> <p>2、额定容量:45L;加热原理:沸腾式加热;控制方式:电子式程序控制;</p> <p>3、安全要求:防护等级:IPX3;整体发泡;缺水防干烧保护;</p> <p>4、材料:A、外壳采用食品级 304#不锈钢雪花无指纹板,厚:0.8mm;B、内胆:采用食品级 304#不锈钢板,厚:0.8mm;</p> <p>5、电热管采用紫铜管外壳,发热丝采用德国进口的镍珞丝,发热均匀,加热速度快;</p> <p>6、内胆与外壳出水龙头旋接口和蒸汽排口的连接处全部采用 304#食品级攻牙不锈钢件,高频氩弧焊工艺焊接,专用蒸汽口排放蒸汽,煮水过程与大气相通,保持水胆零压力煮水;</p> <p>7、军工级品质电子元件,适应各种复杂的场地使用,人性化智能全自动控制,多功能保护系统,水未进入或缺水不能启动加热装置;</p> <p>8、开水器底部设有 1/2 大口径清污排渣口,方便定期保养和检修,检修窗口在机身的右侧边,便于保养维修;</p> <p>9、开水器电源进线及内部的电线组件采用耐高温绝缘电线,电线组件线头采用专用机压冲压高镀银接线端子;</p> <p>10、专用的特殊复合金属材料电子水位探针,精准确准确辨别水温,灵活控制机器开停;</p> <p>11、军工级核心电脑 IC 芯片,防潮、防热、防雷击,抗干扰系数高,配有专用温度调整测试盒,可以随时调整温度,适应用户需求;预留增值辅助功能系统。另配有自主知识产权的海拔高度识别系统功能,能自己甄别环境使用;</p> <p>12、专用的安全水压 0.02-0.4KPA,低压 12V 脉冲进水电磁阀,防潮,防热,防雷击,内置专用的防污滤网,噪音小,动作灵敏,随时听命电脑 IC 芯片指令,完成循环工作程序,结构合理优化,易清理内部因时间久积压的水垢杂质,适合国内任何区域水质使用;</p> <p>13、精密的顶盖安全设计,坚固牢靠,有效预防别有用心的投入异物或投毒,确保公共场所饮水卫生、安全,构建安全和谐社会。</p>	430*400*840	1	台
-----	--------	---	-------------	---	---

B40	六人桌椅	<p>1、桌面:采用 18mm 实木多层生态板,边加厚 25mm,符合国家 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 检验标准,含水率≤8%,甲醛释放量≤0.04mg/m³,表面贴优质防火板,防划耐磨,包半圆边。</p> <p>2、座板:采用 25mm 多层实木圆凳面,做封边处理,使板材防水不受潮,表面耐划、耐磨、易清洁。</p> <p>3、桌架:立柱采用 80*35*1.2mm 椭圆管,中横拉杆:70*30*1.0mm 椭圆管,凳架 50*1.2mm 圆管,配 2mm 冷压坐盘,凳架可翻折,钢件表面经酸洗磷化、静电喷塑处理,耐锈蚀,经久耐用。</p>	1500*1450*750	90	套	
B41	自动除杂式洗米机	<p>1. 采用先进技术,全钕锈钢制造,外观豪华;</p> <p>2. 清洗能将颗粒状粮食与子、杂物、米虫等分别从不同的出口快速排出,清洗彻底;</p> <p>3. 能连续快速淘洗,洗涤量大;</p> <p>4. 节水节能,省人省力,使用方便快捷,环保卫生;</p> <p>5. 去石去杂彻底,无残留容量:40kg 产量:500kg/h 进水:DN20 排水:DN40 电压:380V 功率:1.5KW。</p>	1000*1000*700	1	台	
C 三楼						
C01	台式双缸炸炉	<p>1. 操作台面高度:335mm;缸内工作容量:12.5-14.5 升/缸*2;</p> <p>2. 放油(水)口规格:R1/2";</p> <p>3. 电压:380V/50Hz;功率:8.5KW*2;</p> <p>4. 温度范围(摄氏度)50℃-190℃。</p>	600*600*435	1	台	
C02	柜式回收车	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作;</p> <p>2. 架面厚度 1.2mm,围板厚底 1.0mm;</p> <p>3. 架面与把手间满焊链接,精细打磨抛光;</p> <p>4. 配置两个稳定静音脚轮,两个万向静音脚轮带机械刹车闸控制。</p>	1400*700*800+150	3	台	
C03	油网烟罩	<p>1. 整体采用优质不锈钢板制作;</p> <p>2. 壳体面板厚度 1.0mm,加强筋 1.0mm 配双层隔油网,滴油杯及防潮灯;</p> <p>3. 配英式防爆灯座,电源线套管丝牙接驳。</p>	6500*1000*665	6.5	米	
C04	微波炉	<p>1. 功能:微波 烧烤 光波;</p> <p>2. 控制方式:电脑式•底盘类型:平板式•开门方式:手拉式;</p> <p>3. 容量:20L(含)-25L(含);</p> <p>4. 功率:600W(含)-900W(含)。</p>	630*410*390	2	台	

C05	单层二盘 不锈钢烤箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 功率/电压:6KW/380V; 2. 采用远红外线电热管辐射加热,热力均匀,炉底炉面双重加热独立控制,自动控温功能,可单层独立或多层同时使用; 3. 特设定时报警装置,超温断电保护,安全放心; 4. 优质不锈钢板材制造,坚固耐用。 	1220*850*580	1	台	
C06	单头低背 矮汤炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 面板采用联众优质不锈钢板制作,侧板、围板均采用不锈钢板制作; 2. 主骨架采用∠40角钢,承重立柱采用DG50钢管外套51Φ不锈钢管制成,配置全钢重力可调子弹脚; 3. 炉衬板、托炉面板采用特厚A3δ优质黑铁板,炉内堂采用珍珠岩、耐火泥及耐火砖夯实,配高效节能炉头; 4. 鼓风机采用仿西德式E型3C认证异步中压低噪音220V/250W纯铜线电机。 	700*700*550+250	1	台	
C07	单通工作 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用SUS304 1.2mm优质不锈钢制作; 2. 内衬16mm防水消音减震机制板并配多条加强筋加固; 3. 柜门门面采用1.0mm厚不锈钢板制作; 4. 配置不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1800*800*800	2	台	
C08	燃气六盘 蒸饭车	<ol style="list-style-type: none"> 1、单门燃气蒸饭柜;额定载重量:60Kg;蒸盘数量:6盘;建议最大蒸饭量:30Kg/次; 2、泄压阀:1个;要求:水箱底板材料:304#材质,厚度:1mm;脚轮底架材料:201#材质,厚度:1.2mm;溢水阀材料:304#材质;托架结构:采用不锈钢独立卡槽托架;门封条结构:柳叶式设计;柜内压力类型:微压;泄压阀材质:全铜; 3、压电陶瓷点火,操作方便,经久耐用;超强自吸烟道,吸力强,不回火,不爆燃; 4、蒸柜整机材质符合GB4806.9-2016国标要求; 5、干烟气中CO(α=1)含量≤0.1%; 6、其他符合:CJ/T 187 燃气蒸箱、CJ/T 451 商用燃气燃烧器具通用技术条件、GB 30531 商用燃气灶具能效限定值及能效等级。 	710*665*1185	1	台	
C09	炉拼台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台面采用SUS304 1.2mm优质不锈钢板制作,背板采用1.0mm优质不锈钢板, 2. 立柱采用38*1.0mm不锈钢圆管制作,配不锈钢可调子弹脚。 	300*800*800+400	2	台	

C10	京式双炒双温灶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用免维护整体砖炉膛; 2. 节能混燃静音炉头,炉头采用耐高温铜圈,噪音低,火力均匀; 3. 配备高频率点火器,实现电气一体化; 4. 炉面板整体折弯成型,不锈钢板材全部为联众板 201# 1.0mm,灶架采用 40*40 国标方管,采用 220V/250W*2 中压风机; 5. 耗气量天然气(m³/h/眼):3.5,液化气(kg/h/眼) 3.2; 	1800*800*800+400	1	台	
C11	双层平板工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作,台面厚度 1.2mm; 2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固; 3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理; 4. 脚管为 $\Phi 38*1.0$mm 不锈钢管制作(矩形、圆形可选); 5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1500*700*800	1	台	
C12	四门双温冰箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电压 220V\50Hz; 功率 320W; 2. 制冷方式 直冷; 制冷温度 5~-5/5~-15; 3. 磨砂不锈钢外壳、钢内胆、双显示器、双冷凝器、双电机风扇、东贝压缩机 4. 不锈钢直线型拉手,液晶显示器,弹簧自动回复门。 	1220*700*1900	2	台	
C13	三星水池	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作,台面厚度 1.2mm; 2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成,配置提篮式不锈钢下水器; 3. 主横管采用 25*1.0mm 不锈钢管制作,立柱采用 $\Phi 38$mm 不锈钢管作; 4. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1800*700*800+150	1	台	
C14	四头煲仔炉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3D 大火力受热,升温速度急速提升,全智能控制全自动微电脑控制,采用双环冰蓝直焰燃烧技术; 2. 薄:厚度仅为 3CN,美观大方,节约空间; 3. 组:两头,四头,六头自由组个,满足不同需求; 4. 安:嵌入式、台式安装均可使用; 5. 护:热电偶意外熄火/断气保护; 6. 净:一次成型不锈钢台,清洁更为方便快捷。 	800*800*800+150	1	台	

C15	双层平板工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固; 3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理; 4. 脚管为 $\Phi 38*1.0$mm 不锈钢管制作(矩形、圆形可选); 5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1500*500*800	2	台	
C16	单星水池柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 星斗采用不锈钢板拼接成型满焊打磨制成, 配置提篮式不锈钢下水器; 3. 下层平板厚度带沥水孔; 4. 主横管采用 25*1.0mm 不锈钢管制作; 立柱采用 $\Phi 38$mm 不锈钢管制作; 5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	800*700*800+150	1	台	
C17	五格保温售饭工作柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台面采用 SUS304 1.2mm 优质发纹贴塑不锈钢板制作, 侧板、围板采用 1.0mm 优质发纹贴塑不锈钢板; 2. 配抽屉式翻斗, 1.0MM 手工点焊内胆, 全圆弧刀工艺, 配下层板; 3. 发热管功率: 220V/ 2kw 4. 可用加厚不锈钢 1/1 份数盆, 1/2 份数盆。 	1800*700*810	2	台	
C18	双层平板工作台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.2mm; 2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固; 3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理; 4. 脚管为 $\Phi 38*1.0$mm 不锈钢管制作(矩形、圆形可选); 5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。 	1800*700*800	2	台	
C19	六人桌椅	<ol style="list-style-type: none"> 1、桌面: 采用 18mm 实木多层生态板, 边加厚 25mm, 符合国家 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 检验标准, 含水率$\leq 8\%$, 甲醛释放量$\leq 0.04\text{mg}/\text{m}^3$, 表面贴优质防火板, 防划耐磨, 包半圆边; 2、座板: 采用 25mm 多层实木圆凳面, 做封边处理, 使板材防水不受潮, 表面耐划、耐磨、易清洁; 3、桌架: 立柱采用 80*35*1.2mm 椭圆管, 中横拉杆: 70*30*1.0mm 椭圆管, 凳架 50*1.2mm 圆管, 	1500*1450*750	91	套	

		配 2mm 冷压坐盘,凳架可翻折,钢件表面经酸洗磷化、静电喷塑处理,耐锈蚀,经久耐用。				
C20	四人快餐桌椅	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基材符合欧洲 E1 级环保标准,甲醛含量$\leq 9\text{mg}/100\text{g}$; 2. 桌面板厚度 2.5 厘米,椅面板厚度默认为 2.5 厘米,均为实心板材,耐重压; 3. 板材表面三聚氢胺双饰面,可以耐明火烧灼约 15 到 20 秒,耐冲击性,耐摩擦性,耐弱酸弱碱(油盐酱醋不会对表面形成化学作用),防水渗透(表面致密无孔无缝隙),PVC 封边条,耐高温 120 度(不怕开水)。 	1300*1600*880	33	台	
C21	暖饭车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢制作,功率:220V/ 2kw; 2. 台面采厚度 SUS304 1.0mm,侧板、围板厚度 1.0mm; 3. 配置加厚不锈钢保温汤桶 1 个; 4. 配置两个稳定静音脚轮,两个万向静音脚轮带机械刹车闸控制。 	700*700*868	1	台	
C22	开水器带底座	<ol style="list-style-type: none"> 1、基础参数:电源:50Hz 380V 3N\sim;功率:9kw;电流:13.6A;外形尺寸:430*400*840 (mm) (底座单独计算);水咀:2 个;额定开水产量:110L/h; 2、额定容量:45L;加热原理:沸腾式加热;控制方式:电子式程序控制; 3、安全要求:防护等级:IPX3;整体发泡;缺水防干烧保护; 4、材料:A、外壳采用食品级 304#不锈钢雪花无指纹板,厚:0.8mm;B、内胆:采用食品级 304#不锈钢板,厚:0.8mm; 5、电热管采用紫铜管外壳,发热丝采用德国进口的镍铬丝,发热均匀,加热速度快; 6、内胆与外壳出水龙头旋接口和蒸汽排口的连接处全部采用 304#食品级攻牙不锈钢件,高频氩弧焊工艺焊接,专用蒸汽口排放蒸汽,煮水过程与大气相通,保持水胆零压力煮水; 7、军工级品质电子元件,适应各种复杂的场地使用,人性化智能全自动控制,多功能保护系统,水未进入或缺水不能启动加热装置; 8、开水器底部设有 1/2 大口径清污排渣口,方便定期保养和检修,检修窗口在机身的右侧边,便于保养维修; 	430*400*840	1	台	

		<p>9、开水器电源进线及内部的电线组件采用耐高温绝缘电线,电线组件线头采用专用机压冲压高镀银接线端子;</p> <p>10、专用的特殊复合金属材料电子水位探针,精准确辨水温,灵活控制机器开停;</p> <p>11、军工级核心电脑 IC 芯片,防潮、防热、防雷击,抗干扰系数高,配有专用温度调整测试盒,可以随时调整温度,适应用户需求;预留增值辅助功能系统。另配有自主知识产权的海拔高度识别系统功能,能自己甄别环境使用;</p> <p>12、专用的安全水压 0.02-0.4KPA,低压 12V 脉冲进水电磁阀,防潮,防热,防雷击,内置专用的防污滤网,噪音小,动作灵敏,随时听命电脑 IC 芯片指令,完成循环工作程序,结构合理优化,易清理内部因时间久积压的水垢杂质,适合国内任何区域水质使用;</p> <p>13、精密的顶盖安全设计,坚固牢靠,有效预防别有用心者投入异物或投毒,确保公共场所饮水卫生、安全,构建安全和谐社会。</p>				
C23	双门热风循环消毒柜	<p>1. 额定电压 220V/功率 3.2KW/频率 50HZ;</p> <p>2. 消毒温度:125℃±10℃,容积:1310L</p> <p>3. 机械旋钮控制,热风循环高温消毒;</p> <p>4. 优质不锈钢,整体发泡保温;</p> <p>5. 特设超高温保护功能,进口电子原件。</p>	1310*660*1900	3	台	
C24	刀具砧板组合消毒柜	<p>1、外形尺寸:600*600*1700;</p> <p>2、不锈钢柜门加钢化玻璃透窗,全无磁不锈钢箱体,臭氧+紫外线+隐藏式发热,中温热风循环多功能刀具砧板组合消毒柜。</p>	600*600*1700	1	台	
C25	热风循环消毒柜	<p>1. 额定电压 220V/功率 0.9KW/频率 50HZ;</p> <p>2. 消毒温度:125℃±10℃,容积:500L</p> <p>3. 机械旋钮控制,热风循环高温消毒;</p> <p>4. 优质不锈钢,整体发泡保温;</p> <p>5. 特设超高温保护功能,进口电子原件。</p>	690*680*1990	1	台	

C26	送餐机器人	<p>1、整机尺寸:516×500×1288(MM);</p> <p>2. 整机重量:35KG;</p> <p>3. 机身材质:ABS 工程塑料/航空级铝合金;</p> <p>4. 充电时间:4H,使用时间 10-24H</p> <p>5. 电池容量:15. 6Ah (符合人体安全电压);</p> <p>6. 巡航速度:0. 5-1. 2m/s,最快速度可以调到 1. 5m/s;</p> <p>7. 负载能力:13kg/托盘,整机载重 30kg;</p> <p>8. 托盘尺寸:42×50cm,层高可调 ;</p> <p>9. 独立悬挂系统,车规级独立联动悬挂,可自适应路面起伏,有效吸收障碍物冲击,高效滤震,行驶平稳;</p> <p>10. 3D 避障技术:2 组 RGBD 深度相机,精准三维感知,遇障即停,低至 0. 5s 的反应速度,前检测角度高达 192 度,前障碍物检测范围超过 10m;</p> <p>11. 支持 App 呼叫和包厢通知。</p> <p>★12. 产品制造商具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》;提供该证书复印件;</p> <p>★13. 本产品具有 CCID 机器人产品认证证书 (产品标准/技术要求符合 GB5226. 1-2008、GB/T15706-2012、GB28526-2012、GB4943. 1-2011、GB/T17799. 1-2017、GB17799. 3-2012),提供该证书复印件。</p>	516×500×1288	1	台
C27	厨房灭火系统	<p>1、工作电源:187Va. c. ~242Va. c.;动作温度℃:180±3,管路总长度≥8 米,喷嘴数量≤6 只;</p> <p>2、符合国家消防技术参数,安全、环保、卫生;灭火剂应采用无毒、无污染、无腐蚀性的专用灭火剂;各识别装置均可调节探视温度。</p> <p>3、药剂有效使用期:6 年;药剂灭火时间(S):≤1. 8S,药剂喷射时间(S)≥26S;驱动气体:氮气;氮气瓶规格:1. 2L;氮气驱动压力≥13MPa;保护对象:烹饪设备、排烟罩、排烟道。</p> <p>4、食用油专用灭火剂特性:产品为绿色环保型灭火药剂,无色、无味、无毒、无腐蚀、灭火效率快且不复燃等特点,灭火时间:≤1. 8s;</p> <p>5、食用油专用灭火药剂最低-22℃未结冰。</p>	单瓶组	1	台
C28	双层平板工作台	<p>1. 整体采用 SUS304 优质不锈钢板制作,台面厚度 1. 2mm;</p> <p>2. 台面内衬为防潮中纤压缩板及 20mm 加强筋加固;</p> <p>3. 接缝处采用折边及防潮锡箔胶处理;</p> <p>4. 脚管为 φ38*1. 0mm 不锈钢管制作(矩形、圆</p>	1500*600*800	2	台

		形可选); 5. 配不锈钢重力可调脚用于设备高低、水平、倾斜的调整。				
C29	台式上搅拌全自动炒菜机	1. 材质:整机外壳不锈钢材质,功率:3.5kW;电压:220V;频率:50Hz; 2. 锅体:内直径Φ 300mm,深度 85mm,不粘锅; 3. 显示屏:7寸多功能触摸显示屏,菜单:可存储800个菜谱(智能学习功能),语音:智能实时语音播报功能; 4. 喷料:带2路自动喷料口,自动定量加料,投料:一组2大2小共4个投料盒,自动投放; 5. 火力调节:多档位可调,自动调节,翻炒速度:多档位可调,自动调节,翻炒方式:采用行星搅拌,刮底刮边设计。	495*690*580	1	台	
C30	宴会圆桌	1. 面材采用 AAA 级胡桃木皮饰面,木皮厚度 0.8mm,基材:FMC 中密度环保板,含水率≤9%,经防潮、防虫、防腐处理,抗弯力强,不易变形,通过国际钉力测试标准,木材甲醛含量≤1.0mg/L,密度 850 kg/m ³ ,吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时,符合国际 E1 级标准; 2. 油漆采用绿色环保聚脂哑光漆底漆 7 遍,面漆 4 遍; 3. 封边同面材相应的实木封边,封边深度≥2.5cm。	10 人位	2	套	
厨房抽排系统						
CP01	镀锌背风管	1. 采用 1.0mm 优质镀锌板制作,烟管内连接处用玻璃硅胶密封, 2. 双面压筋加强处理,外配法兰盘连接密封。	现场定制	180	M ²	
CP02	抽油烟镀锌管	1. 采用 1.0mm 优质镀锌板制作,烟管内连接处用玻璃硅胶密封, 2. 双面压筋加强处理,外配法兰盘连接密封。	现场定制	600	M ²	
CP03	镀锌弯头	1. 采用 1.0mm 优质镀锌板制作,烟管内连接处用玻璃硅胶密封, 2. 双面压筋加强处理,外配法兰盘连接密封。	现场定制	120	M ²	
CP04	抽油烟机风柜	1、该机结构紧凑、外形美观,箱体采用型材框架,箱板拼装设计,具有消防排烟和通风换气的两用功能,效率高、噪声低、安装方便、运行平稳、流量大、耐高温等特点。	15 千瓦	1	台	

CP05	风柜启动保护器+电箱	<p>1、具有节能环保风柜智能控制系统:产品要求:不锈钢拉丝箱体、大屏中文显示信息,核心节能技术、变频省电达 20-50%,触控按键操作,内置节能、静音、强排三种模式,无极调速降噪模式、内置消防、燃气报警器联动功能、始终保持室内空气微负压、无线云控制;</p> <p>2、具有足够的机箱强度,外壳以 0.5J 的冲击能量打击三次后,应无损坏;</p> <p>3. 固体绝缘的易触及部件,应有足够的强度防止锋利工具的刺穿;</p> <p>4. 附加绝缘厚度不小于 1mm,加强绝缘厚度不少于 2mm。</p> <p>★5. 提供符合 GB4706.1-2005 家用电器安全认证标准 CMA 或 CNAS 检测报告复印件。</p>	15 千瓦	1	台	
CP06	抽油烟机风柜	<p>1、该机结构紧凑、外形美观,箱体采用型材框架,箱板拼装设计,具有消防排烟和通风换气的两用功能,效率高、噪声低、安装方便、运行平稳、流量大、耐高温等特点。</p>	7.5 千瓦	1	台	
CP07	风柜启动保护器+电箱	<p>1、有效保护电机的正常运行,配置有缺相、过载、漏电保护等功能;充分的保护了风柜机的使用寿命及人员操作的安全。</p>	7.5 千瓦	1	台	
CP08	抽油烟机风柜	<p>1、该机结构紧凑、外形美观,箱体采用型材框架,箱板拼装设计,具有消防排烟和通风换气的两用功能,效率高、噪声低、安装方便、运行平稳、流量大、耐高温等特点。</p>	5.5 千瓦	1	台	
CP09	风柜启动保护器+电箱	<p>1、有效保护电机的正常运行,配置有缺相、过载、漏电保护等功能;充分的保护了风柜机的使用寿命及人员操作的安全。</p>	5.5 千瓦	1	台	
CP10	镀锌变节	<p>1. 采用 1.0mm 优质镀锌板制作,烟管内连接处用玻璃硅胶密封,</p> <p>2. 双面压筋加强处理,外配法兰盘连接密封。</p>	现场定制	90	M ²	
CP11	风柜吊架	<p>1、采用 50 角钢焊接,表面刷防锈漆;</p> <p>2、配减振器 4 个。</p>	现场定制	3	台	
CP12	低空油烟净化器	<p>1、处理风量 36000 (m³/h) 功率 90 (w) 电压 220 (V) ;</p> <p>2、本产品采用空气动力学离心力原理做一级处理,采用先进的超高压静电处理技术做二级处理油烟净化率达 85%以上,采用 175 纳米光波分解油烟味做三级处理,以及自主研发的特殊设备结构,能除去大部分气味,避免居民投诉;</p> <p>3、特别适合于湘菜、川菜等油烟排放量较大、味道较重的油烟处理,该设备具有自动检测、故</p>	36000 风量	1	台	

		障诊断功能,电场科分组抽出,拆装、清洗便利。				
CP13	低空油烟净化器	1、处理风量 24000 (m ³ /h) 功率 70 (w) 电压 220 (V) ; 2、本产品采用空气动力学离心力原理做一级处理,采用先进的超高压静电处理技术做二级处理油烟净化率达85%以上,采用175纳米光波分解油烟味做三级处理,以及自主研发的特殊设备结构,能除去大部分气味,避免居民投诉; 3、特别适合于湘菜、川菜等油烟排放量较大、味道较重的油烟处理,该设备具有自动检测、故障诊断功能,电场科分组抽出,拆装、清洗便利。	24000 风量	1	台	
CP14	低空油烟净化器	1、处理风量 8000 (m ³ /h) 功率 50 (w) 电压 220 (V) ; 2、本产品采用空气动力学离心力原理做一级处理,采用先进的超高压静电处理技术做二级处理油烟净化率达85%以上,采用175纳米光波分解油烟味做三级处理,以及自主研发的特殊设备结构,能除去大部分气味,避免居民投诉; 3、特别适合于湘菜、川菜等油烟排放量较大、味道较重的油烟处理,该设备具有自动检测、故障诊断功能,电场科分组抽出,拆装、清洗便利。	8000 风量	1	台	
CP15	净化器吊架	1、采用50角钢焊接,表面刷防锈漆。	现场定制	3	台	
CP16	风管软接	1、采用防油帆布制作,具有消除震动的功能。	配套风柜	3	个	
CP17	法兰	1、采用∠30角钢焊接,表面涂刷防锈漆处理。	配套风管	100	付	
CP18	风管支架	1、采用∠30角钢焊接,表面涂刷防锈漆处理。	配套风管	80	套	
CP19	安装辅料	1、标准件。	PVC 管线、螺栓、吊钩等	3	套	
CP20	防火阀	1、优质碳钢制作,表面刷防锈漆处理,有效隔断火势与烟气向风管蔓延的通路,确保安全性。	配套风管	3	个	

CP21	抽烟烟机控制线路	1、优质铜芯线（风柜电机至风柜保护器间的连接线缆）；导线：导体为单芯或裸铜丝绞合 符合 GB/3956 绝缘:PVC/c 型聚氯乙烯绝缘符合 GB/5023.1 与 GB/t1185。	三相五线制(6 m ²)	3	套	
一楼新风系统						
XF01	新风机	1、该机结构紧凑、外形美观,箱体采用型材框架,箱板拼装设计,具有消防排烟和通风换气的两用功能,效率高、噪声低、安装方便、运行平稳、流量大、耐高温等特点。	380V/5.5KW	1	台	
XF02	风柜启动保护器+电箱	1、有效保护电机的正常运行,配置有缺相、过载、漏电保护等功能;充分的保护了风柜机的使用寿命及人员操作的安全。	5.5 千瓦	1	台	
XF03	新风机支架	1、采用 50 角钢焊接,表面刷防锈漆。	配套风柜	1	台	
XF04	风管软接	1、采用防油帆布制作,具有消除震动的功能。	配套风柜	1	个	
XF05	不锈钢新风管	1. 采用 1.0mm 优质不锈钢板制作; 2. 烟管内连接处用玻璃硅胶密封,双面压筋加强处理; 3. 外配法兰盘连接密封。	1.0MM	120	平方	
XF06	双层百叶风口	1、整体采用铝合金制作,厚度:1.2mm。	250*350 铝合金	20	个	
XF07	球形调节风口	1、整体采用 SUS304 不锈钢制作,厚度:1.2mm。		7	个	
XF08	法兰	1、采用 ∠30 角钢焊接,表面涂刷防锈漆处理。	配套风管	60	付	
XF09	风管支架	1、采用 ∠30 角钢焊接,表面涂刷防锈漆处理。	配套风管	30	套	
XF10	安装辅料	1、标准件。	PVC 管线、螺栓、吊钩等	1	套	
XF11	抽烟烟机控制线路	1、优质铜芯线（风柜电机至风柜保护器间的连接线缆）；导线：导体为单芯或裸铜丝绞合 符合 GB/3956 绝缘:PVC/c 型聚氯乙烯绝缘符合 GB/5023.1 与 GB/t1185。	三相五线制(6 m ²)	1	套	
厨房用具						
YJ01	厨用剪刀	1、不锈钢材质,持久锋利,不易腐蚀、断裂。		10	把	
YJ02	片刀	1、不锈钢材质,持久锋利,不易腐蚀、断裂; 2、可适用于蔬菜、鲜肉等软组织食品的切片、切丝、切锻功能。		15	把	

YJ03	砍刀	1、不锈钢材质,持久锋利,不易腐蚀、断裂; 2、可适用于带骨类切锻功能。		6	把	
YJ04	削皮刀	1、不锈钢材质,持久锋利,不易腐蚀、断裂; 2、可适用于蔬菜、鲜肉等软组织食品的切片、切丝、切锻功能。		10	把	
YJ05	水果刀	1、不锈钢材质,持久锋利,不易腐蚀、断裂; 2、可适用于蔬菜、鲜肉等软组织食品的切片、切丝、切锻功能。		10	把	
YJ06	青石	1、用于厨房刀具的维护作用。		5	个	
YJ07	油石	1、用于厨房刀具的维护作用。		5	个	
YJ08	菜墩	1、用于厨房切菜的作用。		12	个	
YJ09	不锈钢大锅铲	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		8	把	
YJ10	不锈钢抄瓢	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		8	把	
YJ11	不锈钢锅铲	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		8	把	
YJ12	不锈钢水瓢	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	长柄	10	把	
YJ13	不锈钢水瓢	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	短柄	5	把	
YJ14	不锈钢留样盒	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	200g	100	个	
YJ15	不锈钢盆	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	70CM	20	个	
YJ16	不锈钢盆	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	50CM	15	个	
YJ17	不锈钢汤桶	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	50CM	8	个	
YJ18	不锈钢汤桶(加厚底)	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	70CM	10	个	
YJ19	熟铁炒锅	1、熟铁铸造,受热均匀,炒菜增香。	小炒	2	口	
YJ20	熟铁炒锅	1、熟铁铸造,受热均匀,炒菜增香。	85 大锅	5	口	
YJ21	不锈钢调料缸	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		60	个	
YJ22	不锈钢集油缸	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		2	个	

YJ23	不锈钢盆 带孔盆	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	60CM	10	个	
YJ24	不锈钢份 数盆	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	一分之一	120	个	
YJ25	不锈钢分 餐勺	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	43cm	40	个	
YJ26	肉抓	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		5	个	
YJ27	钢丝球	1、每包 10 个。		30	包	
YJ28	锅刷	1、竹制品。		10	个	
YJ29	保鲜盒	1、材质:PVC 材质 ; 2、三层防漏设计,硅胶密封圈,密封性好、不渗漏、不变形。	中号	15	个	
YJ30	塑料筐/ 周转筐	1、HDPE 新料生产; 2、周转方便、堆放整洁、不易变形。	白色	15	个	
YJ31	塑料筐/ 周转筐	1、HDPE 新料生产; 2、周转方便、堆放整洁、不易变形。	蓝色	15	个	
YJ32	毛巾	1、棉质面料,50 克以上。		100	条	
YJ33	厨师服	1、棉质面料;透气性好、耐磨、不起球、不褪色、吸汗透气。		60	套	
YJ34	厨师帽	1、材质:涤卡;背面设有可调节绷带,可根据不同头型调节大小。		800	个	
YJ35	围裙	1、棉质面料;透气性好、耐磨、不起球、不褪色、吸汗透气。	均码	60	条	
YJ36	防水雨鞋	1、材质:环保 PVC;优质网纱内里;防水、防潮、穿着舒适。	36-43	40	双	
YJ37	快餐盘	1、材质:SUS304 不锈钢;防锈、防磁 2、符合食品安全接触标准。		3000	个	
YJ38	不锈钢饭 碗	1、材质:SUS304 不锈钢;防锈、防磁; 2、中空隔空设计,防烫手; 3、符合食品安全接触标准。	φ 11.5	3000	个	
YJ39	勺子	1、材质:SUS304 不锈钢,防锈、防磁。		3000	个	
YJ40	筷子	1、防霉、不易变形; 2、七圈防滑设计,夹菜不易滑落。		3000	双	

YJ41	灭蝇灯	1. 外形尺寸：650*150*470mm； 2. 功率/电压：40W/220V； 3. 电网电压：4500~5000V； 4. 灯管尺寸：600mm； 5. 诱虫灯管：20W*2； 6. 有效面积：80-100m ² 。	40W	20	盏	
YJ42	厨余垃圾桶	1、HDPE 新料生产； 2、周转方便、堆放整洁、不易变形。	240L	6	台	
YJ43	生活垃圾桶	1、HDPE 新料生产； 2、周转方便、堆放整洁、不易变形。	240L	4	台	
YJ44	垃圾桶	1、HDPE 新料生产； 2、周转方便、堆放整洁、不易变形。	50L	15	台	
YJ45	垃圾桶	1、HDPE 新料生产； 2、周转方便、堆放整洁、不易变形。	30L	25	台	
YJ46	厨师刀 (学生用)	1、不锈钢材质,持久锋利,不易腐蚀、断裂； 2、可适用于蔬菜、鲜肉等软组织食品的切片、切丝、切锻功能。		20	把	
YJ47	不锈钢板漏	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		8	个	
YJ48	不锈钢丝漏	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		8	个	
YJ49	不锈钢托盘	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		180	个	
YJ50	不锈钢带孔托盘	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		20	个	
YJ51	菜板	1、用于厨房切菜的作用。		6	个	
YJ52	不锈钢饭勺	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		15	个	
YJ53	收餐筐	1、HDPE 新料生产； 2、周转方便、堆放整洁、不易变形。	50*35*22	25	个	
YJ54	不锈钢保温桶	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。	50L	10	个	
YJ55	不锈钢食品夹	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		10	把	
YJ56	袖套	1. 符合行业标准。	均码	40	双	
YJ57	点火枪	1. 符合行业标准。		5	只	
YJ58	调料勺	1、不锈钢材质,具备防腐蚀、防锈功能。		50	个	

YJ59	储物箱	1. 符合行业标准。	40CM	15	个	
YJ60	高温手套	1. 符合行业标准。	常规	2	双	
明厨亮灶系统						
MC01	防油污网络摄像机	1. 网络高清摄像机,视频分辨率和帧率 \geq 2560x1440、25 帧/秒,最低照度 \leq 0.005 lx; 2. 支持具有定时、移动侦测、动测或报警、动测和报警、事件和报警 6 中录像触发方式配置设置选项 3. 根据使用要求,摄像机镜头护罩应支持无需任何工具即可实现快速拆卸及安装,方便镜头护罩的清洗、更换; 4. 具有 \geq 1 个网口、支持 POE 供电, \geq 1 对音频接口,红外补光距离需 \geq 30 米。		14	台	
MC02	硬盘录像机	1. 嵌入式智能后厨分析主机; 2. 支持 \geq 8 路 H.264、H.265 视频流混合接入,输入带宽 \geq 256M,支持网络视频的接入、存储、预览和回放; 3. 内置 \geq 1 块 4T SATA 硬盘; 4. 要求内置 GPU 芯片,支持导入算法; 5. 支持第三发算法对接; 6. 支持接入普通 IPC,对后厨工作人员的白衣服,白帽子,白口罩识别; 7. 支持实时视频、视频轮巡、定时抓图等多种分析模式; 8. 内置 \geq 1 个 HDMI、 \geq 1 个 VGA、 \geq 2 个千兆网口、 \geq 1 个 USB2.0、 \geq 1 个 USB3.0、 \geq 1 个 eSATA、 \geq 4 路报警输入、 \geq 1 路报警输出接口。		2	台	
MC03	网络摄像机	1. 全彩网络枪型摄像机,视频分辨率和帧率不小于 1920 \times 1080、25 帧/秒,最低照度彩色 \leq 0.005 lx,宽动态能力综合评价得分 \geq 140,视频压缩标准支持 H.265、H.264; 2. 摄像机靶面尺寸 \geq 1/2.7 英寸,内置麦克风,自带暖白光补光灯,补光灯色温 \leq 3500K,支持自动和手动亮度调节模式,在自动模式下,支持根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度,在开启白光灯进行补光时,可输出彩色视频图像; 3. 支持 POE 供电,白光补光距离 \geq 30 米,防护等级不低于 IP66。		40	台	

MC04	网络摄像机	<p>1. 海螺型高清半球摄像机,视频分辨率和帧率$\geq 1920 \times 1080$、25 帧/秒,支持水平、垂直、旋转三轴调节,最低照度彩色$\leq 0.002 \text{ lx}$,视频压缩标准需支持 H. 265 和 H. 264;</p> <p>2. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志,主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息五种类型;次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围;</p> <p>3. 字符叠加(OSD)功能支持在视频图像上叠加 28 行字符,字符可选择项包括通道名称、时间、日期等,字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置;</p> <p>4. 支持 POE 供电、≥ 1 个麦克风,支持≥ 25 米红外补光,防护等级不低于 IP66。</p>		10	台	
MC05	硬盘录像机	<p>1. 采用嵌入式设计,19 英寸标准机箱;≥ 8 个盘位,内置≥ 8 块 8T 监控级硬盘,支持 RAID0、1、5、10,支持全局热备盘;</p> <p>2. 支持≥ 64 路 H. 264、H. 265 视频流混合接入,输入带宽$\geq 320\text{M}$,支持 4K 高清网络视频的接入、存储、预览和回放,支持≥ 16 路 1080P 视频同时解码输出;</p> <p>3. 支持≥ 4 路抓拍机的人脸比对,支持≥ 16 个人脸名单库,总库容≥ 10000 张,支持人脸签到、人脸考勤、人脸 1V1 比对、以脸搜脸、按属性检索等功能;</p> <p>4. 支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标,可显示人脸、人体、车辆等目标图片,点击图片可即时回放相关录像</p> <p>5. 支持接入 16TB、18TB、20TB 等大容量硬盘,支持接入 AI 硬盘、加密硬盘,支持 SATA 硬盘和 SSD 硬盘混合接入;</p> <p>6. 支持人脸库图片以图搜图,支持人脸库自动建模,单 GPU 人脸库建模速度不低于 64 张/秒;</p> <p>7. 支持接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警等功能的摄像机,支持联动录像、抓拍图片、弹出画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,支持按通道、时间、类型检索报警图片,支持图片和列表两种形式展现录像搜索结果;</p>		1	台	

		<p>8. 支持在预览界面随意选择一个或多个通道,在预警面板实时展示此通道的目标抓拍信息,包括:事件名称、事件触发时间、人脸抓拍图等,人脸比对支持同时显示姓名、相似度,车辆报警支持同时显示车牌,人体和车辆目标,支持分别显示“人体”、“车辆”;</p> <p>9. 不少于2个HDMI和2个VGA输出接口,≥2个千兆网口、≥3个USB接口(其中USB3.0接口≥1个)、≥1个eSATA接口,≥16路报警输入、≥4路报警输出接口。</p>				
MC06	视频处理终端	<p>1. 支持多显卡调度,支持在同一应用中同时使用双显卡工作,支持视频客户端实现画中画显示,支持将2个IPC画面合成1个画面,支持在1个大画面叠加小画面;</p> <p>2. 支持播放多种视频格式,支持不少于全屏、单屏、2分屏、4分屏、9分屏、16分屏播放,支持不低于16个窗口同时1或2倍速播放,或9个窗口同时4倍速播放,或4个窗口同时8倍速或16倍速播放;</p> <p>3. 不低于i5 9500处理器,内存≥8GB,≥128GB SSD+1TB HDD硬盘,≥21.5英寸显示器,不低于2G独显,不大于12L立式机箱。</p>		1	台	
MC07	视频显示	<p>1. 屏幕尺寸:55英寸;屏幕比例:16:9;面板类型:A级UHD;屏幕标准分辨率:3840×2160;操作系统:Android 9.0/64位;</p> <p>2. 电视系统;CPU:A53/64位*4;协处理器:NEON*2核;GPU:G52*2;RAM:2GByte;ROM:16GByte;数字电视:支持DTMB地面数字电视、支持AVS+,支持DVBC清流解码;图像处理技术:HDR10、超清解析、原色真彩、点阵光控;采用了动态降噪(DNR)、动态对比度增强(DCR)、数字梳状滤波器、黑白电平延伸、高级色彩处理技术(Advanced Chroma Processing)等多种画质特效改善功能;</p> <p>3. 支持功能:语音功能(需另外购买蓝牙遥控器)、电视管家、智能诊断、一键护眼、开机画面、视频DIY、开机进入指定频道及节目源、开机音量及最大音量限制设置、面板按键锁定、调谐锁定,屏蔽电视机搜台功能、上电一次、</p>		3	台	

		二次开机设置、U 盘克隆、屏保图片 DIY; 4. 屏幕响应速度: ≤ 6.5 毫秒; 亮度(典型值): ≥ 240 nit; 面板使用寿命: ≥ 50000 小时、静态对比度: $\geq 5000:1$; 伴音功率: $2*8W$; 电源范围: AC:144-240Vac; 待机功耗: $\leq 0.3W$; 5. 接口配置: 支持数字/模拟 RF 输入、1 路 mini AV-in 输入、2 路 USB2.0、2 路 HDMI2.0 (支持 CEC, 其中 1 路支持 ARC)、1 路有线网络接口、内置 WIFI、1 路红外转发 (IR-OUT) 输出; 1 路同轴输出。			
MC08	24 口 POE 交换机	固化 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G/10G SFP+光口, 1-24 口支持 PoE+/PoE, 1-4 号口支持 HPoE (60W), 整机 PoE 最大输出 370W (含万兆光模块 LC 接口模块 (1310nm), 10km, 适用于 SFP+接口)		3	台
MC09	系统集成	强弱电布线施工、调试、软件安装, 含超五类网线、RJ45 水晶头等安装辅材, 采用优质线材、管材、辅材。		64	点
MC10	机柜	42U 网络机柜		1	个
广播系统 (背景音乐)					
GB01	UHF 一拖二无线话筒	功能参数: ★1、具备自动人手感应技术, 话筒离开人手静止后 3 内秒自动静音 (任意方向, 任意角度放置均可), 5 分钟后自动节能进入待机状态, 15 分钟后自动关机并且彻底切断电源; ★2、配置有啸叫抑制功能电路; 具备可调发射功率和可调静音门限, 接收机后面板设外置静音控制旋钮, 可根据需要在 10 米-80 米之间灵活设置有效操作半径; 3、输出最大音量可自由限制; 4、调制方式: 调频 (FM); UHF 频段, 锁相环 (PLL) 频率合成; 100×2 个信道, 信道间隔 250KHz;; 理想环境中, 可叠用超过 6 台主机 (12 个通道) 同时使用; 5、超外差二次变频设计, 具备极高的接收灵敏度; 6、射频部分采用多级高性能的介质滤波器, 具备优良的抗干扰能力; 7、第一中频采用声表滤波器, 第二中频采用三级陶瓷滤波器, 很好的提高了抗干扰能力; 8、麦克风使用易购的 5 号普通电池或 5 号充电电池, 续用时间达 6—8 小时;		1	套

		<p>9、理想环境操作半径达 50-80 米,适用于室内或室外小型扩声场合;</p> <p>10、具备红外自动对频功能,可使麦克风快速同步到接收机的工作信道;</p> <p>11、两个话筒,一个主机。</p> <p>12、频率范围:640-690MHz;</p> <p>13、频率稳定度:±10ppm;</p> <p>14、接收方式:超外差二次变频;</p> <p>15、接收灵敏度:-95~-67dBm;</p> <p>16、音频频响:40-18000Hz;</p> <p>17、谐波失真:≤0.5%;</p> <p>18、信噪比:≥110dB;</p> <p>19、音频输出:平衡输出和混合输出;</p> <p>20、发射功率:3-30mW;</p> <p>注:带★部分,需提供带有 CNAS 标识的指标检测结果符合要求的证明材料复印件,并提供检验报告带编号可查询的官方网站查询系统证书截图,交货时提供生产厂家针对本项目的授权书原件);</p>			
	IP 网络功率放大器	<p>1. 2 个网络接口,支持局域网与广域网;</p> <p>2. 强大的网络音频播放功能,可在网络中独立使用,可直接播放来自于 IP 网络音频矩阵. IP 网络收音头或 IP 网络 CD 的网络音频信号;</p> <p>3. LCD 显示屏,自带高精度电子时钟,时间显示功能,且时钟可自动与服务器同步,确保定时任务的精确执行;</p> <p>4. 音频频道选择收听功能,用户可在同时传说的多套音频频道音频节目中进行任意选择收听,音频频道节目可来自服务器,也可来自音频矩阵或 IP 网络收音头和 IP 网络 CD;</p> <p>★5. 可接受主控室服务器的控制,分控点计算机的控制,而且它还可以脱离服务器直接接受网络消防矩阵. 网络寻呼话筒等内部通讯对讲设备的直接控制,对寻呼对讲或消防等紧急任务反应更迅速,更可靠;(提供此功能原厂截图或视频演示等证明材料)</p> <p>6. 一路线路输入,二路话筒输入,话筒 1 具有强切功能;MIC 话筒输入灵敏度:10mV,2 路话筒输入;线路输入电平:250mV RCA;</p> <p>7. 无信号时可自动转入待机状态,节能环保;</p> <p>8. 可选配 24V 输出模块,打开带强切音量控制器。</p> <p>9. 网络接口:标准 RJ45 (3 个),10M/100M 网口</p>	1	台	

	<p>2 个,升级口 1 个;</p> <p>10. 支持协议: TCP/IP,UDP,IGMP,FTP,ICMP,ARP,支持跨网关跨路由配置,具有脱机功能;</p> <p>11. 音频格式:PCM(无压缩格式),ADPCM,MP3,WAV,OGG;</p> <p>12. 频道数:30 路,可自设;</p> <p>★13. 待机:无信号 3 分钟自动待机,待机时间可自设;网络延时:文件播放:小于 50ms,实时讲话:小于 10ms,具有自动缓存功能;</p> <p>14. 电压检测:AC180V-250V,超量程断输出,报警;</p> <p>15. 断电断网重启恢复时间:小于 1 秒;</p> <p>16. 传输速率:10/100Mbps;</p> <p>17. 音频模式:网络数据包,CD 音质;</p> <p>18. 频率响应:20Hz~16KHz;</p> <p>19. 谐波失真:≤0.3%;</p> <p>20. 信噪比:>75dB;</p> <p>21. 额定输出:800W 定压 70V/100V 输出或定阻 800W 输出,可定压定阻两用。</p> <p>注:带★技术参数为重要指标,需提供符合 ilac-MRA、CANS 标准对此功能检测的检测报告复印件(交货时提供生产厂家针对本项目的授权书原件)。</p>			
天花喇叭	<p>1. 室内高档天花喇叭,同轴高音设计,高音辐射角度可调,音质清晰明亮;</p> <p>2. 采用 ABS 塑料盆架,铝质网罩,螺丝紧固安装系统,安全牢靠。</p> <p>产品技术参数:</p> <p>1. 材质:ABS 塑料外壳,铁质网罩;</p> <p>2. 喇叭单元:6.5"×1, 1.5"×1;</p> <p>3. 额定功率:10W;</p> <p>4. 最大功率:20W;</p> <p>5. 灵敏度(1m,1W):90dB;</p> <p>6. 最大声压级(1m):100dB;</p> <p>7. 频率响应:80~18000Hz;</p> <p>8. 外形尺寸(W×H):Φ230×80mm;</p> <p>9. 开孔尺寸:Φ200mm;</p> <p>10. 包装尺寸(8PCS,L×W×H):500*430*255mm</p> <p>11. 净重:1.5 kg。</p>	46	只	
集成	<p>1. 强弱电布线施工、调试、软件安装,含超五类网线、RJ45 水晶头等安装辅材,采用优质线材、管材、辅材。</p>	200	点	

合计			

其他要求：

1. 本项目为交钥匙项目。中标人所投产品所安装必须的环境（如搭电、污水油烟排放、设备整体摆放、场地平整等）由中标人根据现场实际情况自行搭建，但安装前应将安装布局方案报采购人审核，厨房环境搭建相关费用包含在本次招标控制价中，采购人不再支付其他费用。
2. 带“★”的为重要技术参数部分不满足以扣分处理，未带标识的为一般参数部分不满足的以扣分处理。

三、商务要求

序号	内容	招标/采购要求
1	服务期限/交货时间/工期要求	本项目在合同签订后 45 日内完成安装部署及调试工作。
2	交货地点	绵阳市塘汛小学
3	履约、验收要求与标准	严格按照政府采购合同履行和验收管理办法进行验收。
4	款项支付方式、进度	<p>（1）签订合同后 15 日内，采购人凭借乙方提供的支付凭据及国家正式税务发票向成交供应商（乙方）支付合同总金额 20%的预付款。</p> <p>（2）项目全部完成并验收合格后，待 2023 年学校教育附加费到位后，采购人支付乙方至合同金额的 95%款项，剩余合同金额的 5%款项质保期满后无质量问题，15 日内，甲方将剩余的 5%款项支付给乙方。</p>
5	对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施	<p>（1）签订合同后 15 日内，采购人凭借乙方提供的支付凭据及国家正式税务发票向成交供应商（乙方）支付合同总金额 20%的预付款。</p> <p>（2）项目全部完成并验收合格后，待 2023 年学校教育附加费到位后，采购人支付乙方至合同金额的 95%款项，剩余合同金额的 5%款项质保期满后无质量问题，15 日内，甲方将剩余的 5%款项支付给乙方。</p>

(磋商项目名称) 项目报价明细

采购项目名称：_____

采购文件编号：_____ 第_____包

分项名称（分项合计）										
序号	货物名称	生产厂商及品牌	规格型号	单位	数量	单 价 (元)	金 额 (元)	是否为进 口产品	节 能 环 保	备注
1										
2										
3										
...										

供应商名称：_____

注：1、供应商必须详细报出投标总价的各个组成部分的报价并具体填写品牌、规格、型号等，否则作无效投标处理。如产品为国家节能、环保标志清单产品也请在备注栏注明。

2、报价应当包含设备、运输、安装调试、培训、税费等所有费用。

第二部分 技术

投标产品技术响应表（第 包）

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品品牌、型号	投标产品配置和技术指标、参数	正/负 偏离	备注

--	--	--	--	--	--	--

注：1、供应商按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。

2、供应商必须顺序逐项对照填写，注明正、负或无偏离

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

供应商名称： （盖章）

日期： 年 月 日

售后服务承诺和方案（第 包）

致 （采购人名称） ：

注：

1、需附产品制造厂家或供应商设立的距采购人最近的服务网点情况（网点多者可自制表格）——服务网点名称：_____；地址：_____；注册本金：____元；员工总人数____人（其中：技术人员数____人；维修人员____人）；成立时间：_____；服务电话：_____；传真：_____；负责人及联系电话：_____。自制表格请加盖公章。

2、说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。分别提供产品制造厂家和供应商的服务承诺和保障措施。

3、培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法等。

4、其他有利于用户的服务承诺。

供应商名称： （盖章）

日期： 年 月 日

第三部分 商务

商务应答表（第 包）

序号	内容	采购要求	投标应答	备注
1	交货时间/工期要求			
2	交货地点			
3	履约、验收要求与标准			
4	款项支付方式、进度			
5	对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施			
6	质保及售后服务要求			

7	其他			
---	----	--	--	--

注：供应商必须据实填写（备注中可注明正、负或无偏离），不得虚假响应，否则将取消其投标或成交资格，并按有关规定进行处罚。未按要求填写并在响应文件中无资料应证影响评比的责任自负。

供应商名称： （盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人身份证明

四川九星工程管理有限公司：

兹声明：____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人（职务____），为我方“____采购项目名称”项目（____磋商文件编号____）第____包投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（签字或盖法定代表人章）：

供应商名称： （盖章）

日 期： 年 月 日

注：1、必须附法定代表人身份证（扫描件）；

2、供应商属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，提供分支机构负责人身份证明，并附分支机构负责人身份证（扫描件）；

3、自然人不提供。

授权委托书

_____（招标人名称）：

本授权声明：_____（供应商名称）_____（法人单位法定代表人姓名、职务；非法人单位负责人姓名、职务；自然人则为供应商姓名）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。特此声明。

法定代表人：

授权代表：

供应商名称：

日期：_____年 月 日

注：1、必须附法定代表人和授权代表的身份证（扫描件）；
2、供应商属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，由分支机构负责人授权。必须附分支机构负责人和授权代表的身份证（扫描件）；

制造商家或代理商授权书（如涉及）

_____（采购代理机构名称）：

_____（制造商家或代理商名称）是在_____。
（国名）依法登记注册的，其厂址现在_____。

_____（被授权公司名称）是在_____。
_____（国名）依法登记注册的，其主要营业地点现在_____。

_____（制造商家或代理商名称）授权_____（被授权公司名称）为我方制造或代理的_____品牌_____产品的合法销售商（授权销售的产品可附清单），全权处理与该产品投标的有关事宜，并对我方具有约束力。

作为制造商或代理商，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

授权单位名称：_____（盖公章）

日期：_____

注：1、供应商也可提供制造商家或代理商自有的授权格式文件，但授权文件中必须明确：制造商家或代理商和被授权单位的名称及登记注册地、参加投标的授权销售产品、授权日期、授权单位的公章。制造厂家可以是派出机构。若由代理商授权的，须同时提供制造厂家授权代理商的授权文件扫描件。

2、制造商家或代理商授权书根据采购项目要求提供，没有要求的不需要提供。

无行贿犯罪记录的承诺函

四川九星工程管理有限公司：

_____（供应商名称）在参加本次政府采购活动前 3 年内公司及法定代表人（非法人负责人、自然人本人）在前 3 年内无行贿犯罪记录。

本单位（个人）对上述声明内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位（个人）承担相关法律责任。

特此声明。

供应商名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

诚信行为声明函

四川九星工程管理有限公司：

本公司作为“_____（项目名称）_____” 编号：_____采购项目的
供应商，郑重声明：

1、在参与本次同一合同项下的政府采购活动中，不存在与其他供应商的
单位负责人为同一人或者与其他供应商存在直接控股、管理关系的情形；

2、在参加本次政府采购活动前，未被纳入法院、市场监管部门、税务部门、
银行认定的失信名单内；

3、在参加本次政府采购活动前三年内的政府采购合同履行过程中及其他经
营活动履约过程中，无未依法履约被有关部门处罚（处理）的行为；

4、在参加政府采购活动前一年内无《四川省政府采购当事人诚信管理办法》
第八条之规定的失信行为。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（盖章）

日 期：_____年 月 日

供应商廉政承诺书

本企业参与“ 项目名称 ”编号： 项目的投标，现郑重承诺：

一、不以任何方式向项目招标采购人员、审批人员、监管及行业主管人员以及评标专家等行贿。

二、不以任何方式托人打招呼、求关照，搞利益结盟，腐蚀党和国家机关工作人员。

以上承诺如有违反，请严肃处理，欢迎监督举报！

供应商名称： （盖章）

日 期： 年 月 日

供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

供应商名称： (盖章)

日期： 年 月 日

供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附扫描件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员								
技 术 人 员								
后 续 服 务 人 员								

供应商名称： （盖章）

日期： 年 月 日

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。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，应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

根据财政部《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 号和《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）文件精神，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

1、享受中小企业优惠政策的投标人应当符合以下条件：

①在中华人民共和国境内依法设立，符合《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）中型、小型、微型企业的标准，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；

②在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。

2、下述情形，不享受中小企业优惠政策：

①投标产品为进口产品的；

②对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目；

③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；

④小微企业将合同分包给大中型企业，中型企业将合同分包给大型企业；

3、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》货物/服务。未提供或未按要求提供的不享受中小企业优惠政策：

4、监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件；残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》。

二、节能环保

根据国务院办公厅【国办发（2007）51号】《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》、财政部、国家发展改革委【财库（2004）185号】《关于印发节能产品政府采购实施意见的通知》、财政部、环保总局【财库（2006）90号】《关于环境标志产品政府采购实施意见》、财政部、国家发展改革委【财库（2019）19号】《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》、财政部、生态环境部【财库（2006）18号】《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》以及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，结合工作实际，对使用节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单参与政府采购项目投标的给予3%的价格扣除，用扣除后的价格参与价格分评审；投标产品在节能产品政府采购品目清单内且为政府强制采购产品而不采用政府强制采购产品投标的，作为无效标处理。

中小企业声明函

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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（签章）：

日期：

说明： 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。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供由本单位制造的货物（由本单位承接的服务）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：（签章）

日期：

节能环保价格扣除明细表

注：若有此类评审优惠情况，请按下表要求填报。

1	2	3	4	5	6
品 目 号	产品名称	节能产品	环保产品	投标报价 (元)	价格评标 扣除金额 (元)
本包小计					

1. 当有多个合同包时，投标人应详细填写并一一计算出相应合同包的金额。
2. 栏目 6=栏目 5×3%，既是节能又是环保产品不重复计算优惠。
3. 计算分数时四舍五入取小数点后两位。
4. 产品名称应和分项报价明细表对应。
5. 产品在国家节能、环保政府采购品目清单内，须在“节能产品”栏注明“节能产品”、“政府强制采购产品”，在“环保产品”栏注明“环保产品”并提供市场监管总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构的论证；节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标；环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本。

中小企业、节能环保优惠扣除后评审价格汇总表

注：若有此类评审优惠情况，请按下表要求填报。

单位：元

投标报价	小微企业价格 评标扣除金额	节能环保优惠价 格评标扣除金额	评审价格	备注

- 1、投标报价应和开标一览表金额一致；
- 2、按照《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）的规定，对符合相关规定的小微企业报价给予20%的扣除，对符合相关规定的联合体或者大中型企业的报价给予6%的价格扣除。
- 3、节能环保优惠价评标扣除金额就和节能环保价格扣除明细表对应金额一致。

第七章 磋商程序、方法和标准

磋商小组在采购活动过程中，应当按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）、《四川省政府采购非招标采购方式实施办法》（川财采〔2015〕36号）、《四川省财政厅关于印发〈四川省政府采购评审工作规程（修订）〉的通知》（川财采〔2016〕53号）等相关规定等相关规定履行职责和义务，不得违法评审、违反评审工作纪律。

一、资格性审查

（一）磋商活动结束后，由磋商小组依据法律法规和本磋商文件的规定，对磋商响应文件是否按照本磋商文件第三章的规定提供资格性证明材料、以及提供的资格证明材料是否符合规定等进行审查，以确定投标供应商是否具备磋商资格。

（二）供应商资格审查应以有关法律、法规和磋商文件为依据，审查范围不能超过法律法规和磋商文件中供应商的资格条件要求。资格审查过程中，对供应商资格是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理。

（三）资格审结束后，应当出具资格审查报告，确定参加磋商的供应商名单，资格审查报告应当由全体磋商小组成员签字确认。磋商小组成员对资格审查过程和结果有不同意见的，应当在资格审查报告中写明并说明理由。签字但不写明不同意见或者不说明理由的，视同无意见。拒不签字又不另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意资格审查结果。

（四）采购组织单位应当将通过资格审查和未通过资格审查的供应商名单向所有递交响应文件的供应商当场宣布，并告知未通过资格审查的供应商未通过资格审查的原因，但涉及商业秘密的除外。

（五）递交响应文件的供应商不足3家或者通过资格审查的供应商不足3家的，本次磋商采购活动终止。但政府购买服务项目（含政府和社会

资本合作项目), 市场竞争不充分的科研项目, 以及需要扶持的科技成果转化项目, 在采购过程中符合要求的供应商(社会资本)只有 2 家的可以继续进行。

二、磋商

(一) 实物样品/现场演示

实物样品(如有)。磋商小组对资格性审查通过的供应商的实物样品进行评定。

现场演示(如有)。现场演示的顺序以现场抽签的方式确定。演示应对照采购要求进行。磋商小组对资格性审查通过的供应商的现场演示进行评定。

样品评定或现场演示时间由磋商小组根据项目特点确定。

(二) 组织磋商

1、磋商小组正式磋商前, 系统进行清标, 自动识别响应文件编制设备相关识别码及电子响应文件上传设备的 IP 地址。

2、磋商小组按照磋商文件的规定与通过资格审查的供应商逐一进行磋商。磋商的顺序以现场抽签的方式确定。

3、磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商情况调整轮次。

4、在磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款, 但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容, 须经磋商小组中的采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分, 磋商小组应当将变动的内容及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商, 并做好书面记录。

5、磋商小组变动磋商文件的, 应当要求供应商就变动的部分重新提交响应文件, 并给予供应商重新提交响应文件的合理时间。

6、磋商过程中, 供应商可以根据磋商情况变更其响应文件, 并将变更内容形成书面材料送磋商小组。供应商变更内容书面材料应当签字确认或者加盖公章, 否则无效。变更内容书面材料的签字确认, 供应商为法人的, 由其法定代表人或者代理人签字确认; 供应商为其他组织的, 由其主要负责人或者代理人签字确认; 供应商为自然人的, 由其本人或者代理人签字确认。有效的变更内容书面材料应作为响应文件的一部分。

7、供应商按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件的，响应文件应当签字或者加盖公章（供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认）。有效的变更内容书面材料应作为响应文件的一部分。

8、磋商过程中，有下列情形之一的，磋商小组应当评定为不影响整个响应文件有效性和采购活动公平竞争，并通过响应文件的符合性审查，但应在响应文件规范性方面根据情况进行扣分：

（1）响应文件存在个别地方（总数不能超过 2 个且占应签字地方的比例不能超过 20%）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（2）响应文件除磋商文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

9、磋商小组经过一轮或多轮磋商后，供应商响应文件仍然不能满足磋商文件规定的采购项目最低要求的，或者磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法违规行为的，磋商小组应当将该供应商淘汰，不允许其参加最后报价。磋商小组淘汰供应商的，应当书面通知该供应商，并说明理由。

10、磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家（但政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家）。

11、磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家（政策法规以及磋商文件中规定的其他情形除外）以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

12、已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商

情况退出磋商。采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

三、解释、澄清有关问题

(一)、在磋商过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请招标采购单位书面解释。招标采购单位应当给予书面解释，解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的，应当以有利于供应商的原则进行解释。

(二)、磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式（须由磋商小组全体成员签字）作出，并给予供应商必要的反馈时间。磋商小组不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。

(三)、供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正材料应当采用书面形式，并由其法定代表人（主要负责人）或其授权代表签字或者加盖公章；供应商为自然人的，应当由本人或代理人签字并附身份证，否则无效。供应商响应文件中已经提供授权书、身份证明的，可以不再提供。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清材料，是响应文件的组成部分。

四、最后报价

(一)、报价要求

1、供应商的报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用；

2、供应商每种服务/货物（如涉及）只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价及备选投标方案将不予接受，并按无效投标处理；

3、所提供的服务/产品(如涉及)报价不得高于市场平均价，也不得恶意低价。否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理或者取消其成交资

格。

（二）、报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价。

1、供应商应在规定时间进行现场最后报价，在磋商小组指定地点并在现场监督人员监督下现场填写报价单，在规定的合理时间内由采购代理机构工作人员收齐后集中交磋商小组。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2、供应商提交的报价单须签字或加盖公章确认，否则无效。供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或代理人签字确认并附身份证明。

五、低于成本价投标处理

按本磋商文件第二章《供应商须知附表》第三条的规定执行。

六、无效投标情形

除政府采购法律制度规定的情形外，本项目供应商或者其响应文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）、按照磋商文件规定应交未交或未按要求交投标保证金的；

（二）、属于禁止参加投标的供应商的；

（三）、资格资质条件及提供的证明材料等未满足磋商文件要求的；

（四）联合体投标不符合要求的：①组成联合体投标的，响应文件中未按规定提交联合体各方共同投标协议的；②参加联合体的各成员再以自己的名义单独投标的，或同时参加两个（含两个）以上的联合体投标的；③组成联合体投标的，其负责投标事务的一方与联合体协议中明确为负责投标的全权代表方不一致的；

（五）未满足磋商文件第二章供应商须知“充分、公平竞争的保障措施”中“利害关系供应商处理、前期参与供应商处理、利害关系代理人处理”情形的；

（六）、最终报价超过磋商文件规定的预算金额或者最高限价；

（七）、投标产品在节能产品政府采购品目清单内且为政府强制采购产品而

不采用政府强制采购产品投标的；

(八) 串通投标①不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；②不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；③不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；④不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；⑤不同供应商的响应文件相互混装；⑥不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；⑦《政府采购法实施条例》第74条规定情形。

(九)、低价投标书面说明不能证明其报价合理性的；

(十)、磋商文件规定的其他实质性内容。

七、综合评分

(一) **比较与评价：**经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组按照磋商文件规定的评审方法和标准对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分；但最终报价被视为低价且不能证明其报价合理性和最终报价超过磋商文件规定的预算金额或者最高限价的不参与综合评分。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

(二) 评分

1、在评标过程中，响应文件有下列情况之一，磋商小组成员应当按照磋商文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，供应商拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的。

(2) 响应文件未按磋商文件要求进行装订或目录、页码编制不完整、全面。

(3) 认定的与磋商文件规定的技术、商务和其他规定要求不符的非实质性

偏离或其他非实质性偏离。

2、 评标细则及标准

(1) 本次综合评分的因素是：技术参数及配置、售后服务、报价、专业技术能力和实施方案等。

(2) 磋商小组成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的响应文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面磋商小组成员独立评分。经济类评分因素由经济方面磋商小组成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面磋商小组成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由磋商小组成员共同评分。

3、 综合评分明细表

(1) 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

(2) 对记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商，在本次政府采购活动中实行直接从总分中扣分的惩戒方法，且供应商失信行为惩戒实行无限制累加制。存在一次失信行为的，扣3分，每增加一次失信行为，加扣3分，直至扣完为止。

(3) 综合评分明细表

评分因素及权重	分值	评分标准	备注	评审分类
报价	30	满足磋商文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×30%×100。	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除标准参照第二章 供应商须知“小微企业（残疾人福利企业、	共同类评审因素

			监狱企业视同小微企业)、节能环保价格扣除和失信企业报价加成或者扣分”	
技术参数及配置	40	<p>1、完全满足招标文件所有技术参数的得40分。</p> <p>2、带“★”重要技术参数共27条，每有一条带“★”重要技术参数有负偏离或不满足的扣1分，本项最多扣25分。</p> <p>3、未带“★”技术参数，每有一条未带“★”技术参数有负偏离或不满足的扣0.05分，本项最多扣15分，直至扣完为止。</p>		技术类评审因素
专业技术能力和实施方案	20	<p>1、根据饮食建筑设计标准、食堂卫生工作条例、食堂建设标准，投标人针对本项目采购需求提供专业技术设计方案进行评比，须针对性强、安全、卫生、经济、节能和环保，设计方案至少包含平面布置图、给水点位、排水点</p>	<p>(注：错误或缺陷是指：不符合饮食建筑设计标准、食堂卫生工作条例、食堂建设标准及国家和地方食品药品监督管理部门相关规定；实施方案</p>	共同类评审因素

		<p>位、用电点位、用气点位图、效果图等 6 项内容，需符合饮食建筑设计标准、GB31654-2021 食品安全国家标准餐饮服务通用卫生规范，同时还应符合国家和地方食品药品监督管理部门相关规定的得 12 分，有漏项的扣 2 分，错误或有明显缺陷的扣 1 分，扣完为止。</p> <p>2、根据投标人提供的针对本项目的实施方案（至少应包含：①备货与运输方案；②进度保障措施；③人员配置计划；④岗位职责的明确程度；⑤安装调试方案；⑥施工质量保障措施；⑦应急措施；⑧安全保障措施；）进行综合评审，方案包含上述 8 项内容的得 8 分，每有一项要素缺项或错误或有明显缺陷的扣 1 分，扣完为止。</p>	<p>与项目需求不一致、实施的技术规范标准等与国家或行业或采购文件要求不一致，方案内容存在凭空想象与编造、内容与实际实施存在差异性，组织无条理性、进度计划安排混乱，存在歧义、混乱、内容不充实完善等。）</p>	
售后服务	10	1、根据投标人售后服务方		共同类评

	<p>案中的①服务网点、②售后团队、③保修内容的范围、④应急能力、⑤响应时间等内容进行阐述，内容详尽完善、符合项目实际需求得4分，有漏项的扣1分，缺陷、错误或与本项需求不一致的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>（注：内容缺陷或错误是指：项目名称、涉及的规范、标准与本项要求不一致、或存在与项目无关的内容、方案内容与项目无关、路线规划不清晰或交叉混乱、进度计划超出项目要求或实施步骤错误、质量保障措施没有全覆盖、应急预案与项目不匹配或无关，部分内容不满足项目实际需求等。）</p> <p>2、投标人需单独提供厨房灭火系统、单头大锅灶、商用热风循环消毒柜制造商针对本项目的售后服务承诺函。共6分，每少提</p>		审因素
--	---	--	-----

		供一样产品制造商售后服务承诺函扣 2 分。扣完为止。		
--	--	----------------------------	--	--

八、招标采购单位现场复核。

(一)、评标结果汇总完成后，磋商小组拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

(二)、除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1、资格性审查认定错误的；
- 2、分值汇总计算错误的；
- 3、分项评分超出评分标准范围的；
- 4、磋商小组成员对客观评审因素评分不一致的；
- 5、经磋商小组认定评分畸高、畸低的。

经复核发现存在以上情形之一的，磋商小组应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原磋商小组进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

九、推荐成交候选供应商

(一)、成交候选供应商应当排序；评审结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列；得分且最后报价相同的并列，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商；最后报价相同且满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。

(二)、磋商小组可推荐的成交候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐成交候选供应商。未获得采购人的书面同意，磋商小组不得在磋商文件规定之外推荐成交候选供应

商，否则，采购人可以不予认可。

十、磋商小组编写评审报告

评审委员会推荐成交候选供应商后，应当向采购组织单位出具磋商报告。磋商报告应当包括下列内容：

（一）、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

（二）、磋商日期和地点，评审委员会成员名单；

（三）、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；

（四）、变动磋商文件实质性内容的有关资料及记录；

（五）、供应商响应文件响应磋商文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；

（六）、磋商情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件磋商情况等；

（七）、推荐的成交候选供应商名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

十一、确定成交供应商

（一）采购代理机构应当自评审结束后2个工作日内将评审报告及有关资料送交采购人。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

采购人不确定排序前一位成交候选供应商为成交供应商的，应当将不确定的理由书面告知该成交候选供应商，并在四川政府采购网和绵阳政府采购公告。

采购人依法确定不出成交供应商的，应当重新组织采购，书面告知成交候选供应商，说明理由，并在四川政府采购网和绵阳政府采购公告。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的成交候选供应商为成交供应商。

(二) 根据采购人确定的成交供应商，采购代理机构在四川政府采购网和绵阳政府采购上发布成交结果公告，并向成交供应商发出成交通知书。

十二、终止磋商

出现下列情形之一的，磋商活动终止，重新开展采购活动：

(一) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的（但法律法规和磋商文件中规定的其他情形除外）。

(四) 政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

终止后，采购代理机构应在四川政府采购网及绵阳政府采购网上公告，并公告终止的详细理由。

第八章 合同主要条款

（样例，视项目情况调整，招投标文件为合同的有效组成部分）

合同编号：（采购项目编号）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及 XXXX 采购项目（项目编号：XX）的《采购文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

- 1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
- 2、货物必须符合或优于国家（行业）_____标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
- 3、乙方须在本合同签订之日起___日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。
- 4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
- 5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

- 1、乙方交货期限为合同签订生效后的 XX 日内，在合同签订生效之日起 XX 天内交货到甲方指定地点，随即在 XX 日内全部完成安装调试验收合格交付使用，

并且最迟应在 XX 年 XX 月 XX 日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的,时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织,乙方配合进行:

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后____日内初步验收。初步验收合格后,进入____试用期;试用期间发生重大质量问题,修复后试用相应顺延;试用期结束后____日内完成最终验收;

(2) 验收标准:按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项,由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收;

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

(4) 如质量验收合格,双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后____日内,甲方无故不进行验收工作并已使用货物的,视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方;乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。

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

6、其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采〔2021〕15号)文件的要求进行。

五、付款方式

(一) 适用于无预付款采购项目

1、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起,甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的____日内,按照财政性资金支付有关规定,向乙方支付合同价款¥____元,人民币大写____元整;

2、履约保证金退还:在货物验收合格满____后,甲方接到乙方通知和支付

凭证资料文件,以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的____日内,递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥_____元,人民币大写:_____元整;乙方履约不合格的,履约保证金不予退还。

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

(二)适用于有预付款采购项目(预付款建议不超过政府采购合同金额的30%)

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金(按合同总价的百分之____计算款额¥_____元,人民币大写:_____元整)后的____日内支付合同金额百分之____的价款;

2、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起,甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的____日内,提交支付凭证资料给____财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续,并由其向乙方核拨合同总价的百分之____款项:¥_____元,人民币大写____元整;

3、履约保证金退还:在货物验收合格满____后,甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件,以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的____日内,递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥_____元,人民币大写:_____元整;乙方履约不合格的,履约保证金不予退还。

4、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、质保期为验收合格后XX年,质保期内出现质量问题,乙方在接到通知后____小时内响应到场,____小时内完成维修或更换,并承担修理调换的费用;如货物经乙方____次维修仍不能达到本合同约定的质量标准,视作乙方未能按时交货,甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题,乙方亦应负责修复,但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1)甲方无正当理由拒收货物的,甲方应偿付合同总价百分之____的违约金;

(2)甲方逾期支付货款的,除应及时补足货款外,应向乙方偿付欠款总额万分之____/天的违约金;逾期付款超过____天的,乙方有权终止合同;

(3)甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的,还应按乙方损失尚未弥补

的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之__的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之___/天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之__的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在___天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之__的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之__向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

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

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方： （盖章）
法定代表人（授权代表）：
地 址：

乙方： （盖章）
法定代表人（授权代表）：
地 址：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日