

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：**2024年温江区新建学校厨房设备采购项目**

采购项目编号：**N5101152024000098**

成都市温江区教育局

四川万骏逸工程技术咨询有限公司共同编制

2024年06月21日

第一章 投标邀请

四川万骏逸工程技术咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受成都市温江区教育局委托，拟对2024年温江区新建学校厨房设备采购项目采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省成都市温江区政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号： N5101152024000098

1.2.采购项目名称： 2024年温江区新建学校厨房设备采购项目

1.3.招标项目简介

2024年温江区新建学校厨房设备采购

1.4.邀请供应商方式

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （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）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：专门面向中小企业采购。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

三、本项目的特定资格要求：

无

1.6.电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

二、供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书和电子印章，参加本项目电子化采购活动；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，防止非授权操作。

三、供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间： 详见采购公告 。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间： 详见采购公告 。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标结果、中标通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

1.10.联系方式

采购人： 成都市温江区教育局

地址： 成都市温江区柳城大道东段143号

邮编： 611130

联系人： 倪老师

联系电话： 82741327

代理机构： 四川万骏逸工程技术咨询有限公司

地址： 成都市金牛区蜀西路52号3栋1501

邮编： 610000

联系人： 李女士

联系电话： 028-83180916

第二章 投标人须知

2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1.	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：4,293,349.00元</p> <p>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2.	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3.	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。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。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、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。</p>
4.	投标（响应）保证金★	<p>本项目不收取投标（响应）保证金。</p>
5.	履约保证金★	<p>采购包1：不收取</p>
6.	投标有效期★	<p>提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。</p>
7.	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：按照《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》中“成本+合理利润”原则。本项目代理费服务费按中标金额*1.5%收取。</p>
8.	中标结果公告	<p>中标结果将在四川政府采购网予以公告。</p>
9.	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包1：否</p>
10.	是否召开开标前答疑会	<p>否</p>

11.	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>二、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p> <p>注：</p> <p>1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
12.	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13.	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评审程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14.	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“超过”、“少于”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“不低于”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 成都市温江区教育局 和 四川万骏逸工程技术咨询有限公司 负责解释。

2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 成都市温江区教育局 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川万骏逸工程技术咨询有限公司 。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指评标委员会开展资格审查、符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

2.3.招标文件

2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；
- 六、投标文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.招标文件的澄清和修改

一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，并将更正后的招标文件上传至交易系统。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，通过交易系统向已获取招标文件的供应商发送更正信息；不足**15**日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标人根据更正公告、更正信息要求，重新获取招标文件，进行投标文件编制。

2.4.投标文件

2.4.1.投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2.计量单位★

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.投标货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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，并且赔偿由此给采购人带来的损失。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。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5.投标报价★

投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。该投标报价作为合同价，在合同履行中原则上不得变更。

按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子签章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，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。

2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.投标文件的提交★

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的供应商信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5.开标、资格审查、评标和中标

2.5.1.开标

2.5.1.1.开标程序

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件。

2.5.1.2.解密投标文件★

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因采购平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

2.5.1.3.有关要求

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

2.5.2.查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或者代理机构根据《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，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）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询投标人在投标截止时间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名单、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

2.5.3.资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4.评标

详见招标文件第五章。

2.5.5.中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，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，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起**30**日内与中标人签订书面合同。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起**7**日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.政府采购合同公告、备案

政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起**2**个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.采购人增加合同标的的权利

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，可以与中标人协商签订补充合同，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。

2.6.5.履行合同

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包**1**： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包**1**： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 是

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 是

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 分段/分期验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 以商务要求中的验收要求为准，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 详见合同约定

九、技术履约验收内容：

采购包1： 详见合同约定

十、商务履约验收内容：

采购包1： 详见合同约定

十一、履约验收标准：

采购包1： 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）的要求组织验收。注：待所有货物配送、安装、调试完毕且经使用学校初验合格后，供应商提出验收申请，采购方收到验收申请后约定时间组织专家组对项目进行最终验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 无

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）不同投标人的投标保证金从同一单位和账户转出。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

- 四、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；
- 五、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 六、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；
- 七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 八、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- 九、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、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；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至六条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至六条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人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，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- 三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 四、与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8.询问、质疑和投诉

一、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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 成都市温江区教育局 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川万骏逸工程技术咨询有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川万骏逸工程技术咨询有限公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：代理机构

联系人：李女士

联系电话：028-83180916

地址：成都市金牛区蜀西路52号3栋1501

邮编：610000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标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）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本1份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）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）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或者代理机构未在规定期限内作出答复的，投标人可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购投标人投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

- （一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；
- （二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；
- （三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门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）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；
- （三）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，投标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。

2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展，应当暂停操作，并通过代理机构群或者开评标专线电话进行反馈。

平台运维单位负责采购平台系统故障的排查认定，对认定为采购平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据系统故障通知内容评估对项目采购活

动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下开展采购活动的规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。线下采购活动应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购项目概况

为保障温江区2024年新建学校开学师生供餐，需采购一批厨房设备及用品。

3.2.采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：4,293,349.00

采购包最高限价（元）：4,293,349.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	厨房操作台	2024年温江区教育局新建学校厨房设备采购项目	1.00（批）	4,293,349.00	工业	是	否	是	是	是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	2024年温江区教育局新建学校厨房设备采购项目	1.00（批）	4,293,349.00 (元)	4,293,349.00	总价	供应商报价不得超过本项目最高限价，否则作无效报价处理

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表备注栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	厨房操作台	2024年温江区教育局新建学校厨房设备采购项目	炊用燃气大锅灶（双头大锅灶）
2	厨房操作台	2024年温江区教育局新建学校厨房设备采购项目	双门燃气蒸饭柜

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	厨房操作台	2024年温江区教育局新建学校厨房设备采购项目	水龙头

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	厨房操作台	2024年温江区教育局新建学校厨房设备采购项目	炊用燃气大锅灶(双头大锅灶)、炊用燃气大锅灶(单头大锅灶)、双门燃气蒸饭柜双头双尾小炒炉等

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	厨房操作台	2024年温江区教育局新建学校厨房设备采购项目	八人位餐桌连座椅、单温水龙头、双温水龙头、不锈钢摇摆水龙头、水龙头、风柜控制箱电源线路材料等

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.3.技术要求

采购包1：

标的名称：2024年温江区教育局新建学校厨房设备采购项目

序号	符号标识	技术参数与性能指标

(一) 技术参数要求

序号	产品名称 (标的名称)	规格尺寸	★数量	单位	设备参数及技术要求
1	六格不锈钢更衣柜	900*450*1950mm	10	台	1、材质及工艺：304不锈钢4#表面拉丝板，顶板、侧板、底板、中板、中底板、移门、后板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚；柜内共计六个存放空间，每个存放空间中间隔开分层放置物品，配拉手及锁；柜脚采用 $\phi 51 \times \geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢圆管并配可调节子弹脚。
2	紫外线杀菌灯	30W	53	盏	2、性能要求：电压：220V，功率 $\leq 30\text{W}$ ；玻璃管径： $\geq 10\text{mm}$ ，全长 $\geq 800\text{mm}$ ；紫外线灯管，热阴极电极，预热启动，平均寿命 ≥ 1000 小时；底部连灯座1套。 ★3、提供产品全国消毒产品网上备案信息服务平台备案查询截图。
3	板式米面台1	1000*600*300mm	2	台	4、材质及工艺：304不锈钢4#表面拉丝板，面板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚；面板下衬 $\geq 15\text{mm}$ 厚木工板（减震、消音），木板下方为 $38 \times 25 \times \geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢矩管底架承托加固；立柱为 $50 \times 50 \times \geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢方管。
4	板式米面台2	1200*750*250mm	5	台	
5	板式米面台3	1500*750*250mm	8	台	
6	电子称	150KG	4	台	5、性能及其他：最大称重量： $\geq 150\text{kg}$ ；最小秤重量： $\geq 1\text{KG}$ ；工作温度：0-40℃。
7	四层平板货架1	1200*500*1550mm	56	台	6、材质及工艺：主体为304#不锈钢；其中立柱为 $304 \times 38 \times 38 \times \geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢管材；层板为304#厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，下加不锈钢U型加强筋；配全钢可调节脚；可选激光开条形滤水孔（使用方可根据实际情况要求配置滤水孔四层货架的数量（但总数量不变））。
8	四层平板货架2	1500*500*1550mm	13	台	

9	刀墩架	1000*350*1000mm	10	台	7、材质及工艺：304不锈钢4#表面拉丝板，层板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，预留10个刀具孔位； 立柱、横档采用38*38* $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢方管制作，立柱下方配可调节钢脚； 横档上方以直径 $\geq 10\text{mm}$ ，304#不锈钢钢筋划分出4个菜墩区域，可置放直径大于290mm，厚度小于220mm菜墩4个。
10	多功能切菜机	1140*840*1700mm	4	台	8、用途及特点： 叶菜类：可切芹菜、大白菜、高丽菜、菠菜、葱、大蒜、瓜类等长条状之物切成片、丝、段状。 切割长度：1—60mm(可调) 产量：800—1500KG/HR 皮带宽： $\geq 160\text{mm}$ 电源：220V 功率： $\leq 2.25\text{KW}$ 附注：随机含大双刀一组。
11	洗地喷枪	195*400*80mm	18	台	9、材质及工艺： 摇摆支架主体采用碳钢制作、表面静电喷塑工艺处理，封闭式卷盘，主体、喷枪为全铜材质；配喷枪1把及 $\geq 15\text{米}$ 长耐高压三层钢丝液压管；可承受温度：0-100℃。
12	粘捕式灭蝇灯	445*198*207mm	38	台	10、性能要求： 功率： $\leq 9\text{W}$ ； 理论覆盖面积：50-70m ² ； 内置 ≥ 2 支LED诱蚊灯管，双管增强版； 粘捕纸标配： ≥ 10 张。

13	绞切肉机	560*480*810mm	4	台	<p>11、材质及设备性能： 功率：≤1.1KW；电压：220V。 外壳为不锈钢板，切肉绞馅功能于一体，切面组织新鲜，适用于肉类切片、切丝、绞馅、灌肠。 生产效率：≥400kg/h（片）、≥200kg/h（丝）、≥100kg/h（绞肉）。</p> <p>▲12、①产品具有《食品接触产品安全认证证书》，提供证书复印件（投标人承诺中标后签订合同前提供）； ②产品材质符合GB/T3280-2015标准，提供第三方检测机构出具带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。（投标人承诺中标后签订合同前提供）</p>
14	膝顶式挂墙洗手盆	500*400*260+80mm	17	台	<p>13、产品材质及工艺： 304不锈钢；面板采用厚≥1.5mm不锈钢磨砂板制作； 星盆采用厚≥1.5mm不锈钢磨砂板制作； 工艺要求：产品平视无焊点、全无缝焊接、光滑无毛刺； 水斗尺寸：400*280*200mm 附件：配不锈钢提篮下水器、不锈钢给排水管、膝顶式控制开关及水龙头各1套。</p> <p>★14、水龙头附中国节水产品认证证书。</p>

15	拖把池	800*500*400+120mm	4	台	<p>15、材质及工艺:</p> <p>材质采用304不锈钢4#表面拉丝板制作, 面板≥1.5mm厚, 星盆≥1.5mm厚;</p> <p>面板下以≥1.5mm厚加强筋承托加固;</p> <p>拉管采用φ25*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管;</p> <p>立柱采用φ38*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管, 并配可调节子弹脚; 水斗尺寸: 600*400*280mm</p> <p>附件: 配不锈钢提篮下水器、不锈钢给排水管、单温水龙头各1套。</p> <p>★16、单温水龙头附中国节水产品认证证书</p>
16	单星盆连台 1	1400*700*800+120mm	1	台	<p>17、材质及工艺:</p> <p>材质采用304不锈钢4#表面拉丝板制作, 面板≥1.5mm厚, 星盆≥1.5mm厚;</p>
17	单星盆连台 2	1500*700*800+120mm	2	台	<p>面板下以≥1.5mm厚加强筋承托加固;</p> <p>拉管采用φ25*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管;</p> <p>立柱采用φ38*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管, 并配可调节子弹脚;</p> <p>水斗尺寸: 600*500*380mm, 配不锈钢提篮下水器、不锈钢给排水管、双温水龙头各1套。</p> <p>★18、双温水龙头附中国节水产品认证证书</p>

18	大单星盆台 1	800*700*800+120mm	1	台	<p>19、材质及工艺：材质采用304不锈钢4#表面拉丝板制作，面板≥1.5mm厚，星盆≥1.5mm厚；</p> <p>面板下以≥1.5mm厚加强筋承托加固；</p> <p>拉管采用φ25*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管；</p> <p>立柱采用φ38*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管，并配可调节子弹脚；</p> <p>水斗尺寸：600*500*380mm，配不锈钢提篮下水器、不锈钢给排水管、双温水龙头各1套。</p> <p>★20、双温水龙头附中国节水产品认证证书</p>
19	大单星盆台 2	1000*700*800+120mm	13	台	<p>21、材质及工艺：</p> <p>材质采用304不锈钢4#表面拉丝板制作，面板≥1.5mm厚，星盆≥1.5mm厚；</p> <p>面板下以≥1.5mm厚加强筋承托加固；</p> <p>拉管采用φ25*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管；</p> <p>立柱采用φ38*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管，并配可调节子弹脚；</p> <p>水斗尺寸：800*500*380mm，配不锈钢提篮下水器、不锈钢给排水管、双温水龙头各1套。</p> <p>★22、双温水龙头附中国节水产品认证证书。</p>

20	大单星盆台 3	1200*700*800+120mm	14	台	<p>23、材质及工艺：304不锈钢4#表面拉丝板，面板≥1.5mm厚，星盆≥1.5mm厚；</p> <p>面板下以≥1.5mm厚加强筋承托加固；</p> <p>拉管采用φ25*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管；</p> <p>立柱采用φ38*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管，并配可调节子弹脚；</p> <p>水斗尺寸：1000*500*380mm，配不锈钢提篮下水器、不锈钢给排水管、双温水龙头各1套。</p> <p>★24、双温水龙头附中国节水产品认证证书</p>
21	双星盆台1	1200*700*800+120mm	4	台	<p>25、材质及工艺：304不锈钢4#表面拉丝板，面板≥1.5mm厚，星盆≥1.5mm厚；</p> <p>面板下以≥1.5mm厚加强筋承托加固；</p> <p>拉管采用φ25*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管；</p> <p>立柱采用φ38*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管，并配可调节子弹脚；</p> <p>水斗尺寸（±3%）：500*500*280mm，配不锈钢提篮下水器、不锈钢给排水管、双温水龙头各2套。</p> <p>★26、双温水龙头附中国节水产品认证证书</p>

22	双星盆台2	1500*700*800+120mm	13	台	27、材质及工艺：304不锈钢4#表面拉丝板，面板≥1.5mm厚，星盆≥1.5mm厚； 面板下以≥1.5mm厚加强筋承托加固； 拉管采用φ25*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管； 立柱采用φ38*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管，并配可调节子弹脚； 水斗尺寸（±3%）：600*500*380mm，配不锈钢提篮下水器、不锈钢给排水管、双温水龙头各2套。 ★28、双温水龙头附中国节水产品认证证书
23	浸泡水池	800*1000*800mm	2	台	29、材质及工艺：304不锈钢4#表面拉丝板，面板≥1.5mm厚，星盆≥1.5mm厚； 面板下以≥1.5mm厚加强筋承托加固； 拉管采用φ25*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管； 立柱采用φ38*≥1.5mm厚不锈钢拉丝管，并配可调节子弹脚； 水斗尺寸（±3%）：650*900*380mm，配不锈钢提篮下水器、不锈钢给排水管、双温水龙头各1套。 ★30、双温水龙头附中国节水产品认证证书
24	多功能搅拌机	545*440*882mm	1	台	31、设备性能： 功率：≤1.3kW，电压：220V； 最大和面量：≥10kg； 料筒容积：≥30L。
25	双动双速和面机	530*950*970mm	1	台	32、设备性能： 电压：380V，功率：≤3.3KW； 最大和面量：≥20kg； 料桶容积：≥50L。

26	自动压面机	1130*610*1060mm	1	台	33、设备性能： 额定功率:≤2.2kw，电压：380V 压面宽度：<350mm 压面厚度：5-25mm 生产能力：≥600kg/h
27	双门醒发箱 (全钢)	1000*680*2000mm	1	台	34、性能及结构：双开门结构，容量≥32盘（不含盘）；额定电压：220V，额定功率：≤2800W。
28	面粉车	550*550*500mm	3	台	35、材质及工艺：304不锈钢4#表面拉丝板，底板、盖板≥1.5mm厚，围板≥1.5mm厚，拉手≥1.5mm厚；车底安装2寸尼龙脚轮四个，四个万向。
29	饼盆车	495*700*1800mm	2	台	36、材质及工艺：整体骨架采用38*25*≥1.5mm厚不锈钢矩管；烤盘轨道采用≥1.5mm厚304不锈钢拉丝板折弯成型，共计14层，每层间隔110mm；底部安装4寸静音脚轮，两定向，两万向带刹车，带防撞角，带限位装置。
30	落地柜式电饼铛	700*850*970mm	1	台	37、功率：≤5KW；电压：380V； 温度：≥0-250℃，锅沿高度≥3cm； 全部采用不锈钢板，上盖及把手可采用304不锈钢材质，锅体采用特殊处理不粘锅，涂层永不掉，采用智能温控，精准温控，配有超温保护。 ▲38、①防水等级不低于IPX4，提供第三方检测机构出具带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件（投标人承诺中标后签订合同前提供）； ②产品取得《食品接触产品安全认证证书》，提供证书复印件（投标人承诺中标后签订合同前提供）。

31	双缸电炸炉 连柜座	800*900*850+70mm	1	台	39、设备性能：电压：380V，功率：≤18Kw 40、材质及其他： 全不锈钢整体面板拉伸设计，不锈钢厚板材。 温控范围50℃—200℃，加温时间快，温度控制准确，双缸双筛和双缸四筛设计及可灵活单独控制，并配有进口排油阀，方便清理。
32	三层六盘电烤箱	1220*850*1700mm	1	台	41、设备性能：电压：380V，功率：≤19.8KW； 42、材质及工艺： 外壳正面不锈钢，侧面及背面不锈钢板； 电子温控器；容量：三层六盘（不含盘）；烤盘尺寸（±3%）：长600mm*宽400mm。
33	挂墙添加剂柜	1200*350*600mm	2	台	43、材质及工艺：304不锈钢4#表面拉丝板，顶板、侧板、底板、中板、移门≥1.5mm厚，后板≥1.5mm厚；内置1个可拆卸式中板划分为两活动空间，两活动空间高度≥225mm； 中板、底板下方采用≥1.5mm厚加强筋承托加固，带双锁方便双人监督管理。
34	油网烟罩	L*1400*600mm	101.2	米	44、材质及工艺：罩体采用304#厚≥1.5mm不锈钢磨砂贴塑板；不锈钢滤油网304#厚≥1.5mm不锈钢磨砂贴塑板；防潮灯：外壳为压铸铝，铝型材，磨砂罩，透光度强，光线辐射面广，灯座壳表面经喷塑处理，耐高温，耐腐蚀；产品平视无焊点、全无缝焊接、光滑无毛刺。

35	四门碗柜	1200*500*1800mm	12	台	<p>45、材质及工艺：</p> <p>304不锈钢磨砂板，层板厚度≥ 1.5mm、柜身厚度≥ 1.5mm、移门厚度≥ 1.5mm；</p> <p>柜内共计4个存放空间，配置2张可拆卸式中层板；</p> <p>底板及中板均采用厚度≥ 1.5mm的U型加强筋承托加固；</p> <p>上下柜体配置双层不锈钢、滑动趟门四扇；</p> <p>柜脚采用直径$\phi 51$*厚度≥ 1.5mm的不锈钢圆管，并配可调节高度子弹脚。</p>
36	单通工作柜 1	1800*800*800mm	13	台	<p>46、材质及工艺：</p> <p>304不锈钢台面板采用厚≥ 1.5mm不锈钢磨砂板制作，台面内衬≥ 13mm实木板（减震、消音），以万能胶粘连。中置一活动层板采用厚≥ 1.5mm不锈钢磨砂板制作。柱脚采用厚≥ 1.5mm不锈钢$\phi 51$圆管，配可调节高度子弹脚。产品平视无焊点、全无缝焊接、光滑无毛刺。</p>
37	单通工作柜 2	1800*700*800+120mm	2	台	

38	炊用燃气大 锅灶 (双头大锅 灶) 核心产品	2200*1 250*80 0+510 mm	18	台	<p>47、材质及工艺:</p> <p>304厚$\geq 1.5\text{mm}$不锈钢磨砂板;</p> <p>炉台面、侧板采用厚$\geq 1.5\text{mm}$不锈钢磨砂板;</p> <p>灶架采用镀锌钢板制作, 面板及灶膛板材厚度$\geq 1.5\text{mm}$, 灶架板材厚度$\geq 2.0\text{mm}$;</p> <p>炉脚$\geq \Phi 50*5\text{mm}$工业钢管; 外套$\geq \Phi 51*1.5\text{mm}$不锈钢管及可调高度的全钢可调子弹脚;</p> <p>前沿设有档排污槽及滤网, 灶面板配水阀装置, 电源开关, 灶台面配喷水降温系统;</p> <p>不锈钢一次性冲压成形大炉围;</p> <p>灶体内用专用耐火砖及耐火硅铝水泥、中细耐火砂敷砌成;</p> <p>炉头采用节能炉头2套, 配$\geq 550\text{W}$风机2台, 带全自动熄火保护功能, 设置常明火种;</p> <p>产品平视无焊点、全无缝焊接、光滑无毛刺。</p> <p>附件: 不锈钢摇摆水龙头2个, 900mm反边铸铁大锅2口。</p> <p>▲48、①产品能效等级达到1级, 提供中国能效标识; ②具备食品接触产品安全认证证书或食品接触产品卫生认证证书, 提供证书复印件, (投标人承诺中标后签订合同前提供)。</p> <p>★49、①产品符合GB 35848标准和技术要求, 在签订合同前提供第三方检测机构出具带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件(投标人承诺中标后签订合同前提供)。</p> <p>②不锈钢摇摆水龙头附中国节水产品认证证书。</p>
----	------------------------------------	---------------------------------	----	---	--

			39	炊用燃气大 锅灶 (单头大锅 灶)	1300*1 250*80 0+510 mm	1	台	<p>50、材质及工艺:</p> <p>304厚$\geq 1.5\text{mm}$不锈钢磨砂板;</p> <p>炉台面、侧板采用厚$\geq 1.5\text{mm}$不锈钢磨砂板;</p> <p>灶架采用镀锌钢板制作, 面板及灶膛板材厚度$\geq 1.5\text{mm}$, 灶架板材厚度$\geq 2.0\text{mm}$;</p> <p>炉脚$\geq \Phi 50*5\text{mm}$工业钢管; 外套$\geq \Phi 51*1.5\text{mm}$不锈钢管及可调高度的全钢可调子弹脚;</p> <p>前沿设有档排污槽及滤网, 灶面板配水阀装置, 电源开关, 灶台面配喷水降温系统;</p> <p>不锈钢一次性冲压成形大炉围;</p> <p>灶体内用专用耐火砖及耐火硅铝水泥、中细耐火砂敷砌成;</p> <p>炉头采用节能炉头, 配$\geq 550\text{W}$风机1台, 带全自动熄火保护功能, 设置常明火种;</p> <p>产品平视无焊点、全无缝焊接、光滑无毛刺。</p> <p>附件: 不锈钢摇摆水龙头1个, 900mm反边铸铁大锅1口。</p> <p>▲51、①产品能效等级达到1级, 提供中国能效标识; ②具备食品接触产品安全认证证书或食品接触产品卫生认证证书, 提供证书复印件(投标人承诺中标后签订合同前提供)。</p> <p>★52、①产品符合GB 35848标准和技术要求, 在签订合同前提供第三方检测机构出具带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件(投标人承诺中标后签订合同前提供)。</p> <p>②不锈钢摇摆水龙头附中国节水产品认证证书。</p>
			40	双门燃气蒸 饭柜 (核心产品)	1150*9 50*185 0mm	21	台	<p>53、材质及工艺:</p> <p>不锈钢部分采用304不锈钢磨砂板制作, 外壳板材厚度$\geq 1.5\text{mm}$, 封板及内胆板材厚度$\geq 1.5\text{mm}$; 燃烧室及水星盆采用316#不锈钢磨砂</p>

					<p>板制作，燃烧室板材厚度$\geq 1.5\text{mm}$，水星盆板材厚度$\geq 1.5\text{mm}$；热交换管采用$\phi 25 \times \text{壁厚} \geq 1.5\text{mm}$ 304 不锈钢圆管和$80 \times 25 \times \text{壁厚} \geq 1.5\text{mm}$ 椭圆管制作；</p> <p>骨架采用电镀锌板制作，板材厚度$\geq 1.5\text{mm}$；</p> <p>炉脚：采用$\phi 51\text{mm}$ 不锈钢成型调节脚；</p> <p>燃烧器：采用15嘴专用火排炉头*2套，静音型（噪音低于60分贝）；</p> <p>熄火保护：配置热电偶熄火保护装置，设置长明火种；</p> <p>浮球阀：采用DN15 不锈钢可调式补水浮球阀，及DN15 不锈钢溢水浮球阀。</p> <p>驳接进气口：DN25，进水口：DN15，排水口DN20，水胆排水口DN20；</p> <p>容量：≥ 24盘，竖向放置；</p> <p>额定热负荷：≥ 35（KW），热效率：$\geq 94\%$；</p> <p>附件：配置尺寸：$\leq 600 \times 400 \times 50\text{mm}$ 不锈钢饭盘24个、$\leq 600 \times 400 \times 50\text{mm}$ 不锈钢馒头盘12个，材质采用304厚度$\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板整体冲压成型；</p> <p>▲54、①产品能效等级达到1级，提供中国能效标识；②具备食品接触产品安全认证证书或食品接触产品卫生认证证书，提供证书复印件（投标人承诺中标后签订合同前提供）；</p> <p>★55、①产品符合GB 35848标准和技术要求，在签订合同前提供第三方检测机构出具带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。（投标人承诺中标后签订合同前提供）</p>
--	--	--	--	--	--

41	燃气单头矮汤炉	600*900**500+200mm	2	台	<p>56、材质及工艺：</p> <p>304厚$\geq 1.5\text{mm}$不锈钢磨砂板；</p> <p>炉台面、侧板采用厚$\geq 1.5\text{mm}$不锈钢磨砂板；</p> <p>灶架采用镀锌钢板制作，面板及灶膛板材厚度$\geq 1.5\text{mm}$，灶架板材厚度$\geq 2.0\text{mm}$；炉脚$\geq \Phi 50*5\text{mm}$工业钢管；外套$\geq \Phi 51*1.5\text{mm}$不锈钢管及可调高度的全钢可调子弹脚；</p> <p>灶面板配电源开关，不锈钢一次性冲压成形炉围；</p> <p>灶体内用专用耐火砖及耐火硅铝水泥、中细耐火砂敷砌成；</p> <p>炉头采用节能炉头，配$\geq 250\text{W}$中压风机1台，带全自动熄火保护功能，设置常明火种；</p> <p>驳接口管径：入气口DN25，入水口DN15；</p> <p>附件：不锈钢摇摆水龙头*1支。</p> <p>★57、①产品符合GB 35848标准和技术要求，在签订合同前提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件（投标人承诺中标后签订合同前提供）。</p> <p>②不锈钢摇摆水龙头附中国节水产品认证证书。</p>
----	---------	--------------------	---	---	---

42	燃气双头矮汤炉	1200*900*550+200mm	4	台	<p>58、材质及工艺：</p> <p>304厚$\geq 1.5\text{mm}$不锈钢磨砂板；</p> <p>炉台面、侧板采用厚$\geq 1.5\text{mm}$不锈钢磨砂板；</p> <p>炉体骨架$\geq 50*50*5\text{mm}$国标角钢(做防腐处理)；</p> <p>炉面下为防火隔热材料，内衬板、炉膛均采用厚度$\geq 1.5\text{mm}$的镀锌钢板制作；</p> <p>炉脚$\geq \Phi 50*5\text{mm}$工业钢管；外套$\geq \Phi 51*1.5\text{mm}$不锈钢管及可调高度的全钢可调子弹脚；</p> <p>灶面板配电源开关，不锈钢一次性冲压成形炉围；</p> <p>灶体内用专用耐火砖及耐火硅铝水泥、中细耐火砂敷砌成；</p> <p>炉头采用节能炉头，配$\geq 250\text{W}$中压风机2台，带全自动熄火保护功能，设置常明火种；</p> <p>驳接口管径：入气口DN25，入水口DN15；</p> <p>附件：不锈钢摇摆水龙头*2支。</p> <p>★59、①产品符合GB 35848标准和技术要求。②不锈钢摇摆水龙头附中国节水产品认证证书。</p>
----	---------	--------------------	---	---	---

43	燃气可倾式 汤锅	1470*1 170*97 0mm	3	台	<p>60、设备性能：</p> <p>容积$\geq 200\text{L}$。</p> <p>锅口内径$\geq 900\text{mm}$，锅内深度$\geq 470\text{mm}$。</p> <p>独特的节能燃烧器燃烧充分、热效率高。</p> <p>内装耐热保温装置，使用更节能，热效率更高。</p> <p>锅体旋转可倾，出料、清洗十分方便。由全不锈钢机架、节能燃烧器、加厚304不锈钢板模压锅体、锅体倾倒系统和耐热保温装置等组成。燃烧机带风机助燃，带熄火保护，定时装置</p> <p>附件：不锈钢摇摆水龙头*1支。</p> <p>★61、①产品符合GB 35848标准和技术要求。②不锈钢摇摆水龙头附中国节水产品认证证书。</p>
----	-------------	-------------------------	---	---	--

44	厨房设备灭火装置	700*620*200mm	10	套	<p>62、设备性能：</p> <p>为保证设备长期稳定使用，降低误动作风险，降低后期使用成本，并确保设备在停电或跳闸时能进行正常灭火，需采用机械式厨房设备灭火装置。所配置的厨房设备灭火装置完全覆盖需要保护区域，双瓶组管路总长度$\geq 19\text{m}$，装置管径不小于15mm；并且双瓶组喷嘴不低于20只。且为确保末端喷头在喷射灭火药剂时压力足够，驱动压力需$\geq 1.2\text{MPa}$，应设置有减压装置。</p> <p>工作电源：220V。工作温度：0°C-55°C。</p> <p>机械感温装置动作温度$^{\circ}\text{C}$：182 ± 5。</p> <p>▲63、灭火剂类型：食用油专用灭火剂，灭火剂充装质量：双瓶组$\geq 20\text{L}$；提供水系火灾灭火剂报告（投标人承诺中标后签订合同前提供）。</p> <p>64、其他：</p> <p>每套灭火系统配置一台独立控制盘，该控制盘有显示功能，并且有“维护保养到期提醒功能”及“灭火剂寿命到期提醒功能”。</p> <p>安装方式：药剂管道采用$\phi 16\text{mm} \times 2\text{mm}$的304不锈钢管螺纹连接。</p> <p>驱动气体：氮气（N₂），氮气瓶具有实时压力检测功能，设备压力异常时显示屏会显示该情况，提供产品说明书证明该功能，在设备验收时对该功能进行演示。</p>
----	----------	---------------	----	---	--

45	双头双尾小炒炉	2000*150*800+510mm	2	台	<p>65、材质及工艺：</p> <p>外壳为304不锈钢磨砂板，整体冲压式灶面、板材厚度≥1.5mm，前挡、侧挡板材厚度≥1.5mm，侧板、前门板和后背板板材厚度≥1.5mm；</p> <p>灶架采用镀锌钢板制作，面板及灶膛板材厚度≥1.5mm，灶架板材厚度≥2.0mm；</p> <p>给水管路采用φ19mm镀锌钢管和DN15标准管件制作；</p> <p>炉脚：采用φ48*壁厚≥3.0mm厚黑铁管外套φ51mm*壁厚≥1.5mm不锈钢管连不锈钢调节脚；</p> <p>燃烧器：配置4"节能炉头；</p> <p>熄火保护：配置离子检测熄火保护装置，设置常明火种；</p> <p>风机：配置中压风机2台，额定功率：220V, 50Hz, 0.25kW*2；</p> <p>驳接口管径，入气口DN25，入水口DN15，排水口φ38mm；</p> <p>附件：不锈钢围撑*2个、不锈钢锅架*2个，不锈钢摇摆水龙头*2支。</p> <p>▲66、①产品能效等级达到1级，提供中国能效标识；②具备食品接触产品安全认证证书或食品接触产品卫生认证证书，提供证书复印件（投标人承诺中标后签订合同前提供）。</p> <p>★67、①产品符合GB 35848标准和技术要求，在签订合同前提供第三方检测机构出具带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。（投标人承诺中标后签订合同前提供）</p> <p>②不锈钢摇摆水龙头附中国节水产品认证证书。</p>
----	---------	--------------------	---	---	--

46	燃气四头煲仔炉	750*800*800+110mm	2	台	<p>68、材质及工艺：</p> <p>外壳为304不锈钢磨砂板，面板板材厚度$\geq 1.5\text{mm}$，门板、侧板、接渣盘板材厚度$\geq 1.5\text{mm}$；</p> <p>面板上共排列4个火眼，每个火眼由日式炉架和日式文华炉头组成，适用于外径$\leq \phi 350\text{mm}$以下锅径，炉头下方设置不锈钢接渣盘；</p> <p>连接管采用$38*25*\geq 1.5\text{mm}$不锈钢管制作，立柱采用$\phi 38*\geq 1.5\text{mm}$厚圆管制作，并配可调节子弹脚；</p> <p>每个火眼通过压电脉冲电子打火连熄火保护装置，独立控制，使用安全便捷；</p> <p>额定热负荷：$\geq 4\text{kW}*4$，入气接驳口管径DN20。</p> <p>★69、产品符合GB 35848标准和技术要求。</p>
47	炉灶拼台	300*1250*800+410mm	12	台	<p>70、材质及工艺：</p> <p>材质为304不锈钢4#表面拉丝板，面板$\geq 1.5\text{mm}$厚，前门板$\geq 1.5\text{mm}$厚，侧板与后挡板$\geq 1.5\text{mm}$厚；面板底部以$\geq 1.5\text{mm}$厚加强筋承托加固，具备相应的储物功能；立柱采用$\phi 38*\geq 1.5\text{mm}$厚不锈钢管焊接制作，并配可调节子弹脚。</p>
48	双层工作台 1	1000*700*800+120mm	1	台	<p>71、材质及工艺：材质为304不锈钢4#表面拉丝板，面板$\geq 1.5\text{mm}$厚，下层板$\geq 1.5\text{mm}$厚；</p> <p>面板下衬$\geq 15\text{mm}$厚木工板（减震、消音）并以$\geq 1.5\text{mm}$厚加强筋承托加固；</p> <p>下层板四周封边并以$\geq 1.5\text{mm}$厚加强筋承托加固；</p> <p>立柱采用$\phi 38*\geq 1.5\text{mm}$厚不锈钢圆管，并配可调节不锈钢子弹脚。</p>
49	双层工作台 2	1200*700*800+120mm	4	台	
50	双层工作台 3	1500*700*800mm	2	台	

51	双层工作台 4	1500*700*800+120mm	7	台	
52	双层工作台 5	1600*700*800+120mm	1	台	
53	双层工作台 6	1800*700*800mm	2	台	
54	双层工作台 7	1800*800*800mm	19	台	
55	双层工作台 8	1800*700*800+120mm	33	台	
56	双层活动工作台1	1500*800*800mm	3	台	
57	双层活动工作台2	1800*800*800mm	4	台	<p>72、材质及工艺：材质为304不锈钢4#表面拉丝板，面板≥1.5mm厚，下层板≥1.5mm厚；</p> <p>面板下衬≥15mm厚木工板（减震、消音）并以≥1.5mm厚加强筋承托加固；</p> <p>下层板四周封边并以≥1.5mm厚加强筋承托加固；</p> <p>立柱采用φ38*≥1.5mm厚不锈钢圆管，底部安装5寸中型加重活动脚轮，四个万向带刹车装置。</p>

58	揉面工作台	1800*800*800+90mm	3	台	<p>73、材质及工艺：</p> <p>材质为304不锈钢4#表面拉丝板，面板≥1.5mm并带三方≥90mm高围板；</p> <p>面板下衬≥15mm厚木工板（减震、消音）并以≥1.5mm厚加强筋承托加固；</p> <p>面板支架采用50*25*≥1.5mm及38*25*≥1.5mm厚不锈钢管焊接制作；</p> <p>立柱采用φ51*≥1.5mm厚不锈钢圆管，并配可调节子弹脚。</p>
59	双玻璃门高身留样柜（带锁）	614*760*1950mm	5	台	<p>74、材质及性能：</p> <p>额定电压：220V,额定功率：≤0.25KW；</p> <p>内外箱材质：304不锈钢；</p> <p>温度范围：冷藏温度：+3℃~+10℃；</p> <p>制冷方式：直冷。</p> <p>箱体整体式发泡，≥70mm厚高密度保温层，带独立断桥设计，环保且保温防逃冷，带温度显示，配双锁。</p>
60	四门双机双温高身冰柜	1229*760*1950mm	12	台	<p>75、材质及工艺：</p> <p>额定电压：220V,额定功率：≤0.53KW；</p> <p>内外箱材质：304不锈钢；</p> <p>冷藏温度：+1℃~+5℃，冷冻温度：-18℃~-14℃；</p> <p>制冷方式：直冷。</p> <p>箱体整体式发泡，70mm厚高密度保温层，带独立断桥设计，环保且保温防逃冷。</p>

61	五格保温售卖柜	1800*700*800mm	26	台	<p>76、材质及工艺：304不锈钢磨砂板，面板$\geq 1.5\text{mm}$厚，侧板、底板，水星盆，门，后板$\geq 1.5\text{mm}$厚；移门结构滑动顺畅，且具备缺水断电功能，微电脑控制自动进水，漏电保护装置；</p> <p>微电脑控制器0-110°，底板采用$\geq 1.5\text{mm}$厚U型加强筋承托加固；立柱采用$\phi 51 \times \geq 1.5\text{mm}$厚不锈钢圆管并配可调子弹脚。</p> <p>面板上方设计整体冲压扣手（方便份数盆取放）；水星盆底部设置给排水接驳口；</p> <p>额定电压：220V,额定功率：$\leq 3\text{KW}$；</p> <p>▲77、附件：530*325*100mm厚度$\geq 1.0\text{mm}$不锈钢卷边份数盆连盖5套，份数盆符合GB/T 29601-2013《不锈钢器皿》、GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、GB/T 11170-2008《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》要求，提供第三方检测机构出具带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。（投标人承诺中标后签订合同前提供）</p>
62	保温汤桶柜	700*700*800mm	23	台	<p>78、材质及工艺：304不锈钢磨砂板，面板$\geq 1.5\text{mm}$厚，侧板、底板，水星盆，门，后板$\geq 1.5\text{mm}$厚；且具备缺水断电功能，微电脑控制自动进水，漏电保护装置；</p> <p>微电脑控制器0-110°，底板采用$\geq 1.5\text{mm}$厚U型加强筋承托加固；立柱采用$\phi 51 \times \geq 1.5\text{mm}$厚不锈钢圆管并配可调子弹脚。</p> <p>水星盆底部设置给排水接驳口；额定电压：220V,额定功率：$\leq 3\text{KW}$；</p> <p>附件：$\phi 500 \times 280$汤桶连盖/1套</p>

63	双门热风循环消毒柜	1300*640*1950mm	15	台	<p>79、产品性能及配置： 功率：$\leq 3KW$，电压：220V；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。</p> <p>层架：材质不锈钢、数量≥ 8个，热风循环耐高温风机数量：≥ 4个，工作状态箱体里下各点温差$\leq 10^{\circ}C$。</p> <p>80、消毒性能要求：不低于二星级消毒红外线消毒因子。</p> <p>▲81、与食具接触部位（包括但不限于：内壁、层架）的材料达到食品级，取得食品接触产品安全（或者卫生）认证证书，提供证书及附属试验报告复印件。（投标人承诺中标后签订合同前提供）</p> <p>★82、提供产品全国消毒产品网上备案信息服务平台备案查询截图。</p>
64	单孔污碟台 1	700*700*800+120mm	1	台	<p>83、材质及工艺：材质为304不锈钢4#表面拉丝板，面板$\geq 1.5mm$厚；</p> <p>面板底部以$\geq 1.5mm$厚加强筋承托加固；</p> <p>立柱采用$\phi 38 * \geq 1.5mm$厚不锈钢圆管焊接制作，并配可调节子弹脚；台面开$\Phi 150$孔1个。</p>
65	单孔污碟台 2	800*700*800+120mm	1	台	
66	双孔污碟台	1500*700*800+120mm	3	台	<p>84、材质及工艺：材质为304不锈钢4#表面拉丝板，面板$\geq 1.5mm$厚；</p> <p>面板底部以$\geq 1.5mm$厚加强筋承托加固；</p> <p>立柱采用$\phi 38 * \geq 1.5mm$厚不锈钢圆管焊接制作，并配可调节子弹脚；台面开$\Phi 150$孔2个。</p>
67	洗碗机	4200*1018*2113mm	2	台	<p>85、性能及工艺：</p> <p>洗碗机分段：入口区、主洗区、漂洗区（高温漂洗、高压漂洗）、烘干区、出口区；</p> <p>输送链排装置采用耐热、耐腐蚀、卫生无毒、强度高造型美观的工程</p>

					<p>塑料网爪，适用范围广。</p> <p>配置出口限位，开门水泵停止运行，防飞溅，电机过载保护等多重安全保护设置,更具人性化</p> <p>双道喷淋系统，入口端配置抽屉式接渣过滤装置，并且抽屉滤网在机器运行过程中也能够及时取出进行清洁。</p> <p>洗涤烘干于一体，自动化程度高。</p> <p>耗水量：≤350-400L/小时 最大清洗高度：≥420mm</p> <p>网带有效宽度：≥510mm 电压：380V 电加热功率：≤62KW</p> <p>加热方式：电加热</p> <p>洗涤量：≥3000碟/小时</p> <p>功能段：进端+清洗区+漂洗区+出端</p> <p>洗碗机清洗后的餐具卫生指标和残留细菌指标要求达到国家食品卫生标准和规范的要求。</p> <p>▲86、其他要求</p> <p>①所投洗碗机须依据GB/T 5750.11-2006生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标、GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 标准检测合格，提供检测报告复印件加盖投标人鲜章；（投标人承诺中标后签订合同前提供）</p> <p>②所投洗碗机传送履带须依据GB/T 1040.1-2018；GB/T 1040.2-2006 标准检测合格，提供检测报告复印件加盖投标人鲜章；（投标人承诺中标后签订合同前提供）</p> <p>③洗碗机须提供依据GB/T 2423.17-2008《电工电子产品环境试验》标准 检测合格，提供检测报告复印件加盖投标人鲜章。（投标人承诺中标后签订合同前提供）</p>
--	--	--	--	--	--

68	低噪音风柜 1	HTFC-2 8寸	1	台	87、处理风量：38560-47390m ³ /h；电压：380V，功率：≤15kw；风压：527-621Pa；额定转速：560r/min。 88、材质：柜体及内胆均使用≥1.5mm厚镀锌钢板制作而成；转动叶轮采用多翼式铝制合金薄叶片组成，底架采用标准槽钢焊接而成，表面双层防腐处理。
69	低噪音风柜 2	HTFC-2 5寸	1	台	89、处理风量：23880-33850m ³ /h；电压：380V，功率：≤11KW；风压：695-743Pa；额定转速：680r/min。 90、材质：柜体及内胆均使用≥1.5mm厚镀锌钢板制作而成；转动叶轮采用多翼式铝制合金薄叶片组成，底架采用标准槽钢焊接而成，表面双层防腐处理。
70	低噪音风柜 3	HTFC-3 0寸	4	台	91、处理风量：57500-47830m ³ /h；电压：380V，功率：≤18.5kw；风压：529-672Pa；额定转速：520r/min。 92、材质：柜体及内胆均使用≥1.5mm厚镀锌钢板制作而成；转动叶轮采用多翼式铝制合金薄叶片组成，底架采用标准槽钢焊接而成，表面双层防腐处理。
71	风柜减震支架	定制	6	套	93、材质：采用≥50*50*5mm国标角钢焊接，表面刷防锈漆。（与风柜匹配）
72	减震器	定制	24	个	94、材质：采用弹簧机械减震器，最佳荷载≥220kg。
73	不锈钢背风管	定制	233	平方米	95、材质及工艺：采用国标厚≥1.5mm，304不锈钢板制作；双面压筋加强处理。
74	镀锌风管连安装支架	定制	1637	平方米	96、材质及工艺：采用国标≥1.5mm镀锌钢板制作；双面压筋加强处理。（按实际用量计算）

75	风柜风口软 联接	定制	14	件	97、材质：采用防水帆布，做防腐处理。
76	风管支架	定制	290	件	98、材质：材质采用国标 $\geq 30 \times 30 \times 3$ mm角钢制作，表面刷防锈漆。
77	自动防火阀	定制	6	件	99、性能： ≤ 280 摄氏度自动防火阀，材料采用厚 ≥ 2 mm钢板，表面刷防锈漆。
78	不锈钢风柜 电源控制箱 及保护系统	定做与风 柜相匹配	6	套	100、材质及工艺：控制箱外壳材质采用304不锈钢4#表面拉丝板制作，面板 ≥ 1.0 mm厚；设备性能：保护电机的正常运行，要求配置有缺相、过载、漏电保护等功能，与风柜匹配。
79	风柜控制箱 电源线路材 料	定做与风 柜电源控 制箱及保 护系统相 匹配	6	项	101、材质及性能： 采用铜芯线，外配金属穿线管，与风柜电源控制箱及保护系统匹配。
80	油烟净化器 1	风量 ≥ 30000 m ³ /h	1	台	102、设备性能： 电压：220V，功率： ≤ 520 W，除油烟效率 $\geq 96\%$ ； 本产品为双区式铝合金电场：304不锈钢电离器，铝合金集尘单元。并采用二段式净化技术，需分进、出风方向； ▲103、①所投产品柜体的耐盐雾腐蚀能力应符合《电工电子产品环境试验》的标准，提供第三方检测机构出具带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件（投标人承诺中标后签订合同前提供）；②所投产品显示器的防尘防水等级应符合《外壳防护等级 (IP 代码)》的标准，提供第三方检测机构出具带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。（投标人承诺中标后签订合同前提供）

81	油烟净化器 2	风量≥50000m ³ /h	4	台	<p>104、设备性能： 电压：220V，功率：≤840W，除油烟效率≥96%；</p> <p>本产品为双区式铝合金电场：304不锈钢电离器，铝合金集尘单元。并采用二段式净化技术，需分进、出风方向；</p> <p>105、所投产品柜体的耐盐雾腐蚀能力应符合《电工电子产品环境试验》的标准；所投产品显示器的防尘防水等级应符合《外壳防护等级(IP 代码)》的标准。</p>
82	净化器支架	定制	5	套	106、材质：采用≥50*50*5mm 国标角钢焊接，表面刷防锈漆（与净化器匹配）。
83	八人位餐桌连座椅	2000*1450*750mm	550	套	<p>107、桌面板材质及工艺： 桌面尺寸≥2000*650*40mm；采用304不锈钢磨砂板制作，厚度≥1.2mm，面板下衬厚度≥15mm木工板减震.消音及厚度≥1.2mm的U型加强筋衬托加固，并以万能胶粘合；采用25*25*厚度≥1.0mm的不锈钢方管制作面板下沿边框。</p> <p>108、主骨架及凳架材质工艺： 主骨架.凳架采用50*50*厚度≥1.5mm的不锈钢钢方管氩弧焊制作，表面打磨抛光处理；折叠式凳架，并配内塞脚垫；活动折叠处以及坐凳冲压支架厚度均≥3mm；</p> <p>凳面采用直径≥300mm*厚度≥1.2mm 201#不锈钢圆凳，按照人体工学设计；</p> <p>109、其他：展开位置宽度≤1450mm。</p>
84	加深大五格餐盘	280*220*42mm	4500	个	<p>110、材质及工艺： 材质采用304不锈钢，厚度≥0.8mm，整体冲压成型，交货的实物表面须加刻学校名称。</p>

85	不锈钢双层碗	φ120mm	4500	个	111、材质及工艺： 材质采用304不锈钢，双层中空夹层；单层厚度≥0.5mm；碗面光滑无毛刺。
86	饭勺	大号	4500	把	112、材质：采用304不锈钢，厚度≥1.2mm。
87	筷子	L=240mm	4500	双	113、采用PPS+玻纤合成高分子材料制作；耐温性≥150℃；筷尖做磨砂防滑处理。
88	不锈钢油缸	φ300mm	19	个	114、材质：采用304不锈钢，厚度≥1.0mm。
89	厨用剪刀	大号	21	把	115、材质：不锈钢，厚度≥1.5mm。
90	削皮刀	中号	24	把	116、材质：采用304不锈钢，厚度≥1.0mm。
91	菜刀	1号	30	把	117、材质及工艺：采用锋钢锻造，锋利耐用。
92	土砍刀	1号	21	把	118、材质：采用锋钢锻造，锋利耐用。
93	水果刀	中号	19	把	119、材质：采用304不锈钢，厚度≥1.0mm。
94	30大漏	φ300mm	35	把	120、材质及工艺：采用厚度≥1.0mm食品级304不锈钢板制作，表面均匀冲孔，带不锈钢手柄。
95	移动垃圾桶	120L	41	个	121、材质及工艺：材质采用塑料，滚轮设计便于移动，带盖。
96	厨师服	均码	110	套	122、材质：棉，透气，可水洗。
97	围腰	大号	80	条	123、材质：棉，可水洗。
98	厨帽	均码	21	包	124、材质：棉，透气，可水洗，松紧设计。
99	塑料菜筐1	650*455*350mm	55	个	125、材质：采用PE塑料制作，壁厚≥2mm；纯料与再生料比例为1：0；注塑工艺，产品特性：强度高，透气性佳，颜色可选。
100	塑料菜筐2	590*440*300mm	55	个	
101	钢丝球	大号	40	包	126、材质：采用紧密型不锈钢丝，不易松散，不易掉屑。
102	刷把	大号	40	把	127、材质：竹制。

103	洗洁精	≥25kg	8	桶	128、工艺：浓缩型、食品级产品，符合食堂餐具洗涤要求。
104	售卖方盆（ 不锈钢份数 盆）	530*32 5*150m m	70	个	129、材质：采用304不锈钢，厚度≥0.8mm，带盖。
105	不锈钢炒勺	8两	24	把	130、材质及工艺： 采用304不锈钢，厚度≥1.2mm，带木柄手把。
106	钢柄分菜勺	小号	85	把	131、材质：采用304不锈钢，厚度≥1.0mm，带不锈钢手把。
107	钢柄炒菜锅 铲1	大号	21	把	132、材质：采用304不锈钢，厚度≥1.5mm，带长柄不锈钢手把。
108	钢柄炒菜锅 铲2	小号	19	把	
109	木饭铲	中号	60	把	133、材质：实木，天然环保，无拼接无异味。
110	不锈钢调味 缸带盖	φ140m m	70	个	134、材质及工艺：采用304不锈钢，厚度≥0.8mm。
111	肉抓	大号	21	把	135、材质：采用304不锈钢圆条钢，带长柄不锈钢手把。
112	PE菜墩	φ500*8 0mm	41	个	136、材质：采用PE食品级材料制作，天然环保，无拼接无异味，白、红、绿、黄、黑等颜色任选。
113	不锈钢水瓢	φ300m m	33	把	137、材质及工艺：采用304不锈钢，厚度≥1.2mm，带不锈钢手把。
114	不锈钢盆子 1	φ800m m	19	个	138、采用304#食品级不锈钢材质制作；采用一次冲压成型工艺；表面采用抛光工艺，翻边圆弧形设计，厚度≥1.2mm
115	不锈钢盆子 2	φ500m m	55	个	
116	不锈钢盆子 3	φ300m m	55	个	

117	不锈钢汤桶	φ400mm	40	台	139、材质：采用304不锈钢，厚度≥1.2mm。 ▲140、产品符合GB/T 29601-2013《不锈钢器皿》、GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、GB/T 11170-2008《不锈钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法（常规法）》要求，提供第三方检测机构出具带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。（投标人承诺中标后签订合同前提供）
118	不锈钢保温桶	φ500mm	11	台	141、材质及工艺： 304不锈钢，双层中空夹层；单层厚度≥0.5mm；桶面光滑无毛刺。
119	平板车	1000*600*900mm	10	台	142、材质及工艺： 材质采用304不锈钢4#表面拉丝板制作，面板≥1.5mm厚； 面板下衬≥15mm厚木工板（减震、消音），木板下方采用40*40*≥3mm厚镀锌管制作底架承托加固； 立柱及横管采用38*25*≥1.5mm厚不锈钢矩管，拉手采用φ32*≥1.5mm厚304不锈钢圆管制作； 底部安装4寸重型脚轮，两定向，两万向。
120	柜式送餐车	1500*600*900mm	4	台	143、①台面、侧板、门板采用304#厚度≥1.5mm不锈钢覆膜拉丝板制作；②内衬不锈钢U型加强筋加固；③把手、立柱采用304#38*38*≥1.2mm厚不锈钢管材制作； ④ 配置四个防滑脚轮（两定向、两万向）；⑤定制设计要求：每台可装100-150人左右（小学1-3年级学生）米饭、菜品、汤品及餐具； ⑥配备的所有汤菜饭放置桶均为304#不锈钢设计且与餐具均有相应固定方式；⑦保温设计。
121	挡鼠板及滑道	1200*600mm	18	个	144、材质及工艺：采用304不锈钢板制作，厚度：≥1.2mm；单层结构，高度≥600mm。

	<p>注：</p> <p>1、上述“技术参数要求”中未尽之陈述的补充要求：从采购人场地的实际出发，产品允许有偏差，除产品描述中注明的尺寸偏差外，其余未注公差执行GB/T 1804-m等相关标准。相关国家标准，如有未尽陈述，须按国家最新标准参照执行。</p> <p>2、若清单要求中若涉及指定品牌、型号、厂家、产地等，仅供参考，不具有限制性，以供应商提供的实际产品品牌、型号、厂家、产地为准，但产品须满足本项目的使用要求。</p> <p>3、以上所有产品的价格应是完成本项目的包干价，包括但不限于所有产品供货、运输（含二次运输）、保险、装卸、安装、调试、验收、培训、管理、售后服务、税金、利润、备用配件、知识产权（若有）等与本项目相关的所有费用。</p> <p>4、因系统固化，本项目采购标的名称以“采购清单及技术参数要求”中“货物名称”为准，投标人在《中小企业声明函》中响应的标的名称以“货物名称”为准，本项目所有采购标的所属行业：工业</p> <p>★5、投标人应配置齐全本项目所需设备的安装辅材（包括线材、管材等），按照国家标准和规范进行安装调试，并在安装调试完成后保证达到采购人使用要求。（提供承诺函）</p> <p>★6、如投标人因安装设备对涉及房间墙面、地面、电路、吊顶等原装饰装修部分造成了影响或破坏，投标人应将所影响或破坏的部分恢复原貌。（提供承诺函）</p>
--	---

3.4.服务要求

3.4.1.服务内容要求

7、本项目采购清单及技术参数要求中（包含的产品技术要求、需提供检测合格报告的产品、检测合格报告、认证证书等）中货物名称不是唯一的，只要该货物规格、产品技术参数及功能、材质等符合项目要求，均认为是同类货物（设备）。

采购包1：

序号	符号标识	要求名称	要求内容											
			1、各学校产品配置明细表											
			序 号	位 置	产 品 名 称	规 格 （ 除 注 明 的 单 位 外 ， 其 余 的 单 位 均 为 mm）	川 师 附 属 温 江 实 验 学 校	科 创 中 学	温 江 区 共 和 路 小 学	温 江 区 杨 柳 河 小 学				
							配 置 数 量	配 置 数 量	配 置 数 量	配 置 数 量				
							1	更 衣 间	六格不锈 钢更衣柜	900*450*19 50	2	4	2	2
							2		膝顶式挂 墙洗手盆	500*400*26 0+80	2	2	2	2

3		紫外线杀菌灯	30W	2	2	2	2
4		拖把池	800*500*400+120	1	1	1	1
5	一层、二层库房	板式米面台1	1000*600*300			2	
6		板式米面台2	1200*750*250		4		1
7		板式米面台3	1500*750*250	4	1	1	2
8		平板车	1000*600*900	2	4	2	2
9		电子称	150KG	1	1	1	1
10		四层平板货架1	1200*500*1550	6	16	4	4
11		四层平板货架2	1500*500*1550		4		
12	蔬菜加工间	大单星盆台2	1000*700*800+120				4
13		大单星盆台3	1200*700*800+120	1	2	1	
14		双星盆台1	1200*700*800+120		2		
15		双星盆台2	1500*700*800+120	1		2	
16		四层平板货架1	1200*500*1550		3	2	2
17		四层平板货架2	1500*500*1550	2			
18		双层工作台2	1200*700*800+120	1			
19		双层工作台3	1500*700*800	2			
20		双层工作台4	1500*700*800+120			2	
21		双层工作台6	1800*700*800	2			
22		双层工作台7	1800*800*800			1	2

2		双层工作	1800*700*8		5		2
3		台8	00+120				
2		刀墩架	1000*350*1	1	2	1	1
4			000				
2		多功能切	1140*840*1	1	1	1	1
5		菜机	700				
2		洗地喷枪	195*400*80	1	1	1	1
6							
2		粘捕式灭	445*198*20	1	1	1	1
7		蝇灯	7				
2		紫外线杀	30W	1	1	1	1
8		菌灯					
2	肉类 加工 区	四门双机	1229*760*1	1	2	1	1
9		双温	950				
		高身冰柜					
3		四层平板	1200*500*1	2	2	1	1
0		货架1	550				
3		四层平板	1500*500*1		2		
1		货架2	550				
3		绞切肉机	560*480*81	1	1	1	1
2			0				
3		单星盆连	1500*700*8	1			
3		台	00+120				
3		大单星盆	1200*700*8		1	1	1
4		台3	00+120				
3		单星盆连	1500*700*8		1		
5		台	00+120				
3		双星盆台	1500*700*8	1	1	1	1
6		2	00+120				
3		双层工作	1200*700*8			2	
7		台2	00+120				
3		双层工作	1600*700*8	1			
8		台5	00+120				
3		双层工作	1800*700*8		3		1
9		台8	00+120				
4		双层工作	1800*800*8	2	2		2
0		台7	00				
4		刀墩架	1000*350*1	1	2	1	1
1			000				

4		洗地喷枪	195*400*80	1	1	1	1
2							
4		粘捕式灭	445*198*20	1	1	1	1
3		蝇灯	7				
4		紫外线杀	30W	1	1	1	1
4		菌灯					
4	检验	单星盆连	1400*700*8		1		
5	室	台	00+120				
4		双层工作	1500*700*8		1		
6		台4	00+120				
4	面点	大单星盆	800*700*80	1			
7	间	台1	0+120				
4		大单星盆	1200*700*8		1		
8		台3	00+120				
4		多功能搅	545*440*88		1		
9		拌机	2				
5		双动双速	530*950*97		1		
0		和面机	0				
5		自动压面	1130*610*1	0	1		
1		机	060				
5		双门醒发	1000*680*2	0	1		
2		箱（全钢	000				
		）					
5		四门双机	1229*760*1	1	1		
3		双温	950				
		高身冰柜					
5		面粉车	550*550*50	1	2		
4			0				
5		揉面工作	1800*800*8	1	2		
5		台	00+90				
5		饼盆车	495*700*18	1	1		
6			00				
5		双层工作	1800*700*8		1		
7		台8	00+120				
5		落地柜式	700*850*97		1		
8		电饼铛	0				
5		双缸电炸	800*900*85		1		
9		炉连柜座	0+70				
6		三层六盘	1220*850*1		1		
0		电烤箱	700				

6		挂墙添加	1200*350*6	1	1		
1		剂柜	00				
6		油网烟罩	L*1400*600		4.		
2					6		
6		四门碗柜	1200*500*1		1		
3			800				
6		膝顶式挂	500*400*26	1	1		
4		墙洗手盆	0+80				
6		粘捕式灭	445*198*20	1	1		
5		蝇灯	7				
6	热厨	单通工作	1800*800*8	3	6	2	2
6	间	柜	00				
6		炊用燃气	2200*1250*	4	8	3	3
7		大锅灶	800+510				
		(双头头					
		大锅灶)					
6		炊用燃气	1300*1250*	1			
8		大锅灶	800+510				
		(单头大					
		锅灶)					
6		双门燃气	1150*950*1	5	8	4	4
9		蒸饭柜	850				
7		燃气单头	600*900**50			2	
0		矮汤炉	0+200				
7		燃气双头	1200*900*5	1	2		1
1		矮汤炉	50+200				
7		燃气可倾	1470*1170*	1	2		
2		式汤锅	970				
7		油网烟罩	L*1400*600	21	4	17	16.
3					2		6
7		双层工作	1800*700*8	2	2	1	
4		台8	00+120				
7		双星盆台	1500*700*8	1	2		
5		2	00+120				
7		四门双机	1229*760*1	1	2	1	1
6		双温	950				
		高身冰柜					
7		厨房设备	700*620*20	2	4	2	2
7		灭火装置	0				

78		双层活动工作台2	1800*800*800		4		
79		炉灶拼台	300*1250*800+410		8	4	
80		双头双尾小炒炉	2000*1150*800+510		2		
81		燃气四头煲仔炉	750*800*800+110		2		
82		四层平板货架1	1200*500*1550		5	1	1
83		四层平板货架2	1500*500*1550	1			
84		大单星盆台3	1200*700*800+120		2	1	1
85		双层工作台2	1200*700*800+120				1
86		双层工作台7	1800*800*800		6	2	2
87		洗地喷枪	195*400*80	1	2	1	1
88		粘捕式灭蝇灯	445*198*207	1	2	1	1
89	售卖间	膝顶式挂墙洗手盆	500*400*260+80	2	2	2	1
90		双星盆台2	1500*700*800+120	1			
91		双玻璃门高身留样柜（带锁）	614*760*1950	1	2	1	1
92		五格保温售卖柜	1800*700*800	6	12	4	4
93		双层工作台8	1800*700*800+120	4	6	3	3
94		紫外线杀菌灯	30W	6	12	4	8
95		保温汤桶柜	700*700*800	5	10	4	4

1	项目详细内容	96	双门热风循环消毒柜	1300*640*1950		4		
		97	单通工作台	1800*700*800+120		2		
		98	洗消间单孔污碟台1	700*700*800+120				1
		99	单孔污碟台2	800*700*800+120			1	
		100	双孔污碟台	1500*700*800+120	1	2		
		101	大单星盆台2	1000*700*800+120	4		1	4
		102	大单星盆台3	1200*700*800+120		2		
		103	双层工作台4	1500*700*800+120	1	2	1	
		104	双层工作台1	1000*700*800+120				1
		105	双层活动工作台1	1500*800*800	1		1	1
		106	四层平板货架2	1500*500*1550	2			2
		107	双门热风循环消毒柜	1300*640*1950	3	4	2	2
		108	四门碗柜	1200*500*1800	3	4	2	2
		109	粘捕式灭蝇灯	445*198*207	2	2	2	1

1		洗地喷枪	195*400*80	1	2	1	1
1							
0							
1		浸泡水池	800*1000*800		2		
1							
1		洗碗机	4200*1018*2113		2		
1							
2							
1		双星盆台	1200*700*800+120		2		
1		1					
3							
1		双星盆台	1500*700*800+120			2	
1		2					
4							
1		四层平板	1200*500*1550		4	2	
1		货架1					
5							
1		紫外线杀	30W	2	2	2	1
1		菌灯					
6							
1	抽排	低噪音风	HTFC-28寸	1			
1	系统	柜1					
7							
1		低噪音风	HTFC-25寸	1			
1		柜2					
8							
1		低噪音风	HTFC-30寸		2	1	1
1		柜3					
9							
1		风柜减震	定制	2	2	1	1
2		支架					
0							
1		减震器	定制	8	8	4	4
2							
1							
1		不锈钢背	定制	50	1	42	38
2		风管			0		
2					3		

1		镀锌风管	定制	440	5	319	282
2		连安装支			9		
3		架			6		
1		风柜风口	定制	4	4	4	2
2		软联接					
4							
1		风管支架	定制	80	9	75	45
2					0		
5							
1		自动防火	定制	2	2	1	1
2		阀					
6							
1		不锈钢风	与风柜匹配	2	2	1	1
2		柜电源控					
7		制箱及保					
		护系统					
1		风柜控制	与风柜电源控	2	2	1	1
2		箱电源线	制箱及保护系				
8		路材料	统匹配				
1		油烟净化	风量30000m	1			
2		器1	3/h				
9							
1		油烟净化	风量50000m		2	1	1
3		器2	3/h				
0							
1		净化器支	定制	1	2	1	1
3		架					
1							
1	餐桌 及厨 房用 品用 具	八人位餐	2000*1450*	150	2	100	100
3		桌连座椅	750		0		
2					0		
1		加深大五	280*220*42	1400	1	800	800
3		格餐盘			5		
3					0		
					0		
1		不锈钢双	φ120mm	1400	1	800	800
3		层碗			5		
4					0		
					0		

				1 3 5	饭勺	大号	1400	1 5 0 0	800	800
				1 3 6	筷子	L=240mm	1400	1 5 0 0	800	800
				1 3 7	不锈钢油 缸	φ300mm	5	8	3	3
				1 3 8	厨用剪刀	大号	5	1 0	3	3
				1 3 9	削皮刀	中号	8	1 0	3	3
				1 4 0	菜刀	1号	8	1 2	5	5
				1 4 1	土砍刀	1号	5	1 0	3	3
				1 4 2	水果刀	中号	5	8	3	3
				1 4 3	30大漏	φ300mm	10	1 5	5	5
				1 4 4	移动垃圾 桶	120L	10	1 5	8	8
				1 4 5	厨师服	均码	30	5 0	15	15
				1 4 6	围腰	大号	20	3 0	15	15

				1 4 7	厨帽	均码	5	1 0	3	3
				1 4 8	塑料菜筐 1	650*455*35 0mm	15	2 0	10	10
				1 4 9	塑料菜筐 2	590*440*30 0mm	15	2 0	10	10
				1 5 0	钢丝球	大号	10	2 0	5	5
				1 5 1	刷把	大号	10	1 0	10	10
				1 5 2	洗洁精	25kg	2	2	2	2
				1 5 3	售卖方盆 (不锈钢 份数盆)	530*327*15 0mm	20	3 0	10	10
				1 5 4	不锈钢炒 勺	8两	6	1 0	4	4
				1 5 5	钢柄分菜 勺	小号	25	3 0	15	15
				1 5 6	钢柄炒菜 锅铲1	大号	5	1 0	3	3
				1 5 7	钢柄炒菜 锅铲2	小号	5	8	3	3
				1 5 8	木饭铲	中号	15	1 5	15	15
				1 5 9	不锈钢调 味缸	φ140mm	20	3 0	10	10

160162166316661668970	1	肉抓	大号	5	1	3	3
	6	PE菜墩	φ500*80mm	10	1	8	8
	0	不锈钢水瓢	φ300mm	8	1	5	5
	1	不锈钢盆子1	φ800mm	5	8	3	3
	6	不锈钢盆子2	φ500mm	15	2	10	10
	1	不锈钢盆子3	φ300mm	15	2	10	10
	6	不锈钢汤桶	φ400mm	10	2	5	5
	6	不锈钢保温桶	φ500mm	3	4	2	2
	7	粘捕式灭蝇灯	445*198*207	3	7	3	3
	8	柜式送餐车	1500*600*900			2	2
	9	挡鼠板及滑道	1200*600	4	6	4	4
	0	2、图纸 4所学校的图纸，分别详见招标文件的附件。					

3.4.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
----	------	--------	--------

1	★	交货时间	2024年秋季开学前将所有货物配送至指定学校，并完成安装调试，达到正常使用状态
2	★	交货地点	2024年新建学校（川师附属温江实验学校、科创中学、温江区共和路小学、温江区杨柳河小学）
3		支付方式	分期付款
4		支付约定	1、合同签订后，待送货、安装、调试完毕，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00% 2、经终验合格后，2025年内，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00%
5		验收、交付标准和方法	1、验收标准 （1）按国家规定以及采购文件的服务要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收，采购人与供应商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，由采购人在招标文件及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。（2）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)要求进行验收。 2、验收方法 （1）到货验收（初验）：中标供应商备货完成后通知采购人确定送货时间和地点，验收小组（由采购人组织相关人员组成）对照采购文件、投标文件和合同，重点查验产品品牌、型号、数量、尺寸、合格证、说明书、认证证书、检验报告等，如有任何一项不符，拒绝收货。全部合格后验收小组签字后，各学校分别签收货单。（2）终验收：在初验收完成后，进入6个月的试用期，采购人成立验收小组（由采购人组织相关人员组成），随机到学校，抽验产品品牌、型号、数量、尺寸、合格证、说明书、认证证书、检验报告以及功能、质保、售后等。终验收时采购方可抽取产品进行第三方检测（检测时间不包含在试用期内），如检测合格则检测相关费用由采购人支付，检测不合格则由中标供应商支付检测相关费。如不能通过验收，中标供应商应根据验收小组意见和本项目的规定在5日内整改完毕，并重新组织一次验收。如供应商拒绝整改或整改后验收仍不合格，采购人有权终止合同，并报政府采购监管部门以提供虚假材料谋取中标处理。

6		质量保修范围和保修期	<p>1、本项目整体质保期为验收合格签字之日起5年（实际的质保期按照供应商在投标文件中的承诺（响应）为准，但不能少于5年，否则做无效响应处理）。（提供承诺函）</p> <p>2、非人为因素的故障或损坏，质保期内负责上门服务。在质保期内，同一设备、连续三次出现同一问题，须更换同品牌、同型号新货物。在质保期外，提供的更换、维修应只收取成本费用，不收取人工技术等费用。</p> <p>3、接采购人或使用方故障通知后30分钟内响应，1小时内到达现场，故障解决时间不超过2小时，2小时内不能解决故障的应在2小时内提供备用货物，保证采购人或使用方正常使用。</p> <p>4、备品备件：质保期内，中标供应商须提供相应的备品、备件，备件库地址和备件的具体目录。以确保货物在出现突发性故障时能及时更换，保障货物的正常进行。</p> <p>5、列出维修工程师名单、联系电话、通讯地址。如有变化，应及时通知采购人。</p> <p>6、质保期外服务要求：</p> <p>（1）质量保证期过后，中标供应商应同样提供7*24小时电话、邮件咨询服务。</p> <p>（2）质量保证期过后，使用方（学校）需要继续由原中标供应商提供售后服务的，中标供应商应以成本价格与使用方（学校）签订续保合同并提供售后服务。</p> <p>（3）中标供应商应承诺保证货物停产后的备件供应保证5年，并以成本价格提供该货物所需的维修零配件。</p>
---	--	------------	---

7		违约责任与解决争议的方法	<p>（一）违约责任 1、如因中标供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标供应商对此均应承担全部的赔偿责任。</p> <p>2、采购人无正当理由逾期未按照合同约定付款的，则每日按应付而未付款金额的 0.1‰向中标供应商偿付违约金，但累计违约金总额不超过应付而未付款金额的0.5%。</p> <p>3、中标供应商保证本合同所涉产品的权利无瑕疵，包括产品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）裁决有权对上述产品主张权利，由中标供应商承担经济责任的，中标供应商除应向采购人返还已收款项及利息外，还应另按合同总价的15% 向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失，包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费等费用。</p> <p>4、如果中标供应商违反保密条款，给采购人造成经济损失或负面影响，或者中标供应商因此受到行政或刑事处罚的，采购人有权解除本合同并要求中标供应商赔偿合同总金额15%的违约金，中标供应商还应退还采购人已支付的全部款项。中标供应商及涉事人员还需承担相关的法律责任。</p> <p>5、中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。</p> <p>（二）解决争议的方法 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。</p> <p>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。</p>
8		包装方式及运输	<p>涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p>

3.5.其他要求

（一）风险管控措施 1、当本项目出现国家政策变化、实施环境变化、重大技术变化、预算项目调整时，本项目原则上应重新开展采购活动。

2、因质疑投诉影响采购进度、采购失败、不按规定签订或者履行合同、出现损害国家利益和社会公共利益情形时，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》等相关法律法规和规范性文件以及已签订的采购合同依法处理。★

（二）供应商须严格遵守相关法律、法规，并为本项目拟派员工在履约期间须按照相关部门要求购买劳动法规定的各项保险，负责履约过程中人员的人身安全、财产安全、环境安全等一切安全问题，如在履约过程中发生安全事故和其他事故的责任和损失由供应商自行承担。（提供承诺函）★

（三）供应商所提供的所有产品、辅材及生产等须满足国家现行相关法律、法规、强制性标准及相关技术规范，各项指标须符合国家规定（若产品无国家质量标准，则按照行业标准执行）的质量、环保、节能要求。采购人在产品使用过程中，如因供应商提供产品质量或安装不规范等问题发生使用方产品使用人员出现人身安全、健康问题等相关问题，其责任和赔偿费用由中标供应商承担。（提供承诺函）★

（四）投标人应承诺为本项目提供的所有货物及服务须符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。（提供承诺函）

（五）本项目项目服务过程中涉及的标准如国家有出台新的更高标准的，以新的更高标准为准。

（六）在合同规定的履约期间和质保期内，如发

现产品的质量或规格或功能与采购合同规定不符，或证明产品有缺陷，包括潜在的缺陷、安全隐患或使用不合适的原材料等，采购人可以保留向供应商提出索赔的权利。（七）供应商负责产品安装过程中的垃圾清运、现场卫生等所有清洁事宜，严格按照安全文明施工及环境保护规范，降尘降噪。所有产品的组装、铺设、安装等均需避免安全隐患，符合消防要求。（提供承诺函）（八）实施要求 1、投标人应知晓履行本项目的工期紧、涉及学校多。投标人应保证本项目中所涉及的全部货物在约定的时间内全部送达采购方指定的地点，并按照要求完成安装、调试、培训等全部工作（由此产生的费用由中标供应商自行承担）。若投标人未能按约定的交货期和工作要求，完成项目的安装、调试、培训等全部工作，采购人将追究投标人的违约责任。（提供承诺函） 2、中标供应商应提供全新的货物（含零部件、配件等），整机表面平整无划痕、无碰撞痕迹，不得侵害他人知识产权。货到现场后交付采购人使用前，由于中标供应商运输、装卸、安装不当造成的质量问题或损坏，相关责任由中标供应商自行承担，采购人不承担任何责任。（提供承诺函） 3、供应商在施工期间应严格遵守国家、省、市有关消防和施工安全以及文明施工、深夜施工、环卫和城管等规范、规定，建立规章制度和防护措施，并承担由于自身措施不力造成的事故责任和发生的费用。（提供承诺函）（九）履约经验：供应商具有2021年1月1日（含）至递交投标文件截止时止的类似业绩。（十）投标人提供的项目实施方案包含①生产组织计划；②安装调试计划；③监制计划；④质量保证措施；⑤安全文明施工措施。（十一）投标人提供的售后服务方案应包括：①服务网点、技术人员数配置及保障，②售后服务承诺、维修响应时间承诺，③应急处理服务措施，④培训计划，⑤零配件供应措施。★（十二）政府采购政策要求： 1、本项目若涉及节能产品政府采购品目清单中政府强制采购产品的，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件加盖投标人电子签章。 2、供应商所供产品若涉及国家强制认证（CCC）或前置许可、认证的，在其投标文件中须提供符合国家强制认证（CCC）或前置许可、认证的承诺函原件，在供货时一并提供相关许可、认证材料。（提供承诺函）（十三）因系统固化，商务要求中，支付约定以此为准：合同签订后，待送货、安装、调试完毕后10日内，支付合同金额的40%（2024年最高支付255万元），最终验收合格后，于2025年内支付剩余合同金额。（每次付款前供应商需提供等额有效票据。）（十四）其他未尽事宜：以国家现行法律、法规，规范、标准以及双方签订的合同为准。（如本项目采用相关法律、法规及规范、标准发生矛盾时，以最新法律法规及规范、标准执行。）本次项目如涉及其它国家强制要求、认证等，所需证明材料在验收时提供。

第四章 资格审查

开标解密完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中供应商资格证明等进行审查，出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料并进行电子签章。投标人结合自身实际情况提供以下证明材料之一即可：1、供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；2、若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；3、若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；4、若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照”；5、若为分公司或分支机构：①提供总公司的“统一社会信用代码营业执照”；②分公司或分支机构的“统一社会信用代码营业执照”③上级公司的“统一社会信用代码营业执照”（若涉及）；6、按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标人提交的相关资格证明材料 具有独立承担民事责任能力的证明材料 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	具有健全财务会计制度的证明材料 投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

7	不存在与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的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，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的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

4.3.特定资格审查

采购包1:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或者代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2.评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

(一)熟悉和理解招标文件；

(二)审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(三)对投标文件进行比较和评价；

(四)根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；

(五)确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(六)起草评标报告并进行签署；

(七)向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(八)法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评标程序

5.3.1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评标的情形

- 本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
 - 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
 - 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
 - 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
 - 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
 - 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
 - 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的供应商，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.符合性审查★

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人按照《投标响应函》承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表

3	投标文件是否符合采购文件规定的其他实质性要求。	投标文件是否符合采购文件规定的相关实质性要求。	供应商认为需要提供的其他材料 商务应答表 投标文件封面 技术服务要求应答表 服务要求应答表 其他响应表
4	报价是否符合招标文件规定的最高限价和其他报价规定。	报价是否符合招标文件规定的最高限价和其他报价规定。	报价一览表 报价明细表

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4解释、澄清、说明有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （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，以报价表总价为准，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后生效产生约束力。

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

5.3.5.比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织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招标文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- （一）资格审查认定错误的；

- (二) 分值汇总计算错误的；
- (三) 分项评分超出评分标准范围的；
- (四) 客观评分不一致的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

四、除资格审查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。代理机构发现评标委员会未按照招标文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告项目同级财政部门。

5.3.8.确定中标候选人名单

采购包1： 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且投标报价均相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对提供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（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取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。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定1名投标人参加评标，其他投标无效。

5.3.9.出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.3.10.评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4.评标方法、细则及标准

评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。

5.4.1.评分办法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

- 1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（二）若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.4.2.评标细则及标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本

	技术指标配置	<p>完全响应招标文件 技术参数要求“规格尺寸”和“设备参数及技术要求”的得29.7分。 1.每有一项带“▲”（共计12项）技术参数指标有负偏离或未响应的，扣1.5分，最多扣18分。 每有一项非“▲”（共计 234项）技术参数指标有负偏离或未响应的，扣0.05分，最多扣11.7分。带“★”（共计19项）为实质性要求，必须满足。</p> <p>注： ①针对“▲”条款的技术响应，投标人需提供加盖公章（鲜章）的参数证明函原件或复印件作为技术支撑材料；“设备清单”中的“▲”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供加盖公章（鲜章）的证明材料原件或复印件，否则对应技术参数条款将视为不满足；支撑材料如涉及自我声明类产品认证视为技术参数指标有负偏离，不能得分。 ②针对一般条款的技术响应，如果招标文件“设备清单”中技术参数条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。 ③投标人须认真核实所有技术支持资料，并对其在投标文件中提供的技术支持资料的真实性负责，并承担由此带来的一切法律责任和后果。 ④项数以1、2、3……为准。 ⑤超过10项负偏离或未响应的，该项得0分。</p>	29.70	客观	产品技术参数响应表

详细评审	项目实施方案	<p>1、投标人提供的项目实施方案包含①生产组织计划；②安装调试计划；③监制计划；④质量保证措施；⑤安全文明施工措施。以上5项方案内容齐全且能够满足项目顺利实施的，得10分。每缺一项内容扣2分；每项内容每有一处具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容不完整或缺少关键节点等）的，扣1分。本项分值扣完为止。</p> <p>2、深化设计方案：投标人基于招标人所提供的厨房图纸、设备清单等编制厨房设备总体设计方案，设计方案中应包含：①流程动向、②平面布置、③燃气点位、④给排水点位、⑤用电点位、⑥抽排系统，每有一项得2分，最多得12分。每缺一项内容扣2分；每项内容每有一处具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、方案中内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容不完整或缺少关键节点等）的，扣1分。本项分值扣完为止。</p>	22.00	主观	项目实施方案
	项目配套专业人员	<p>1、投标人为本项目配备专业的技术人员：（1）每配备1名焊工得0.5分，最多得1分，提供焊工职业资格证书；（2）每配备1名电工得0.5分，最多得1分，提供电工职业资格证书；（3）每配备1名高处安装或维护或拆除作业人员得0.4分，最多得2分，提供人员对应的作业操作证。</p> <p>2、投标人为本项目配备机电工程类的建造师（二级或以上），每有一名得1.3分，最多得1.3分。提供证书复印件。注：（1）以上人员不重复计分。（2）以上专业人员均需提供与投标人本单位的劳务/劳动关系证明材料。</p>	5.30	客观	实施本项目的主要人员情况表

	售后服务方案	<p>投标人提供的售后服务方案应包括：</p> <p>①服务网点、技术人员数配置及保障，②售后服务承诺、维修响应时间承诺，③应急处理服务措施，④培训计划，⑤零配件供应措施。以上5项方案内容齐全且能够满足项目顺利实施的，得10分。每缺一项内容扣2分；每项内容每有一处具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容不完整或缺少关键节点等）的，扣1分。本项分值扣完为止。</p>	10.00	主观	售后服务方案 产品技术参数响应表
	业绩	<p>投标人自2021年1月1日（含1日）以来具有类似业绩，每提供一个得0.5分，最多得2分。注：提供相关合同及验收材料复印件，时间以合同签订时间为准。</p>	2.00	客观	供应商业绩一览表
	节能、环境标志产品	<p>投标人投标产品中(除政府采购品目清单中的政府强制采购产品外)产品具有国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书的每提供一个得0.5分；投标人投标产品中(除政府采购品目清单中的政府强制采购产品外)具有国家确定的认证机构出具的环境标志产品证书的每提供一个得0.5分，共计得1分。</p>	1.00	客观	供应商认为需要提供的其他材料
价格分	报价	<p>1、评审价格=投标报价。2、经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。3、投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。</p>	30.00	客观	报价一览表 报价明细表

价格扣除

采购包1：

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ C1 ”表示）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
----	----------	------	-----------------------------	---------	------------

无

优先采购产品评审细则

采购包1:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	优先采购节能产品	按照【评分表】设置的评分细则进行加分	供应商认为需要提供的其他材料
2	优先采购环境标志产品	按照【评分表】设置的评分细则进行加分	供应商认为需要提供的其他材料

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的(如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家)；
 - 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - 四、因重大变故，采购任务取消的；
- 废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

- 一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。
- 二、采购人在收到评标报告5个工作日，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
- 三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

- 一、遵守评审工作纪律；
- 二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- 三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- 四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- 五、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- 六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- 七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

- 一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

三、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

五、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 具有健全财务会计制度的证明材料

详见附件: 投标人提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 报价一览表

详见附件: 报价明细表

详见附件: 具有独立承担民事责任能力的证明材料

详见附件: 供应商业绩一览表

详见附件: 实施本项目的主要人员情况表

详见附件: 供应商认为需要提供的其他材料

详见附件: 服务要求应答表

详见附件: 其他响应表

详见附件: 技术服务要求应答表

详见附件: 项目实施方案

详见附件: 售后服务方案

第七章 拟签订合同文本

详见附件：政府采购合同（货物）.docx