

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：东校区投用食堂厨具及设备类采购项目

采购项目编号：N5100012026000379

中国共产党四川省委员会党校

四川乾新招投标代理有限公司共同编制

2026年04月02日

第一章 投标邀请

四川乾新招投标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受 中国共产党四川省委员会党校 委托，拟对 东校区投用食堂厨具及设备类采购项目 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。本项目为四川省省本级政府采购项目，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： N5100012026000379

1.2.采购项目名称： 东校区投用食堂厨具及设备类采购项目

1.3.招标项目简介

为保障校园改造提升东校区食堂顺利投用，拟采购厨房设备，采购内容包括自主岛台、净水系统等。

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：专门面向小微企业采购。

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：

采购包1：

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：中国共产党四川省委员会党校

地址：成都市青羊区光华村街43号

邮编：610031

联系人：戴老师

联系电话：028-87386803

代理机构：四川乾新招投标代理有限公司

地址：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区吉庆三路333号1栋1单元4层401号

邮编：610041

联系人：王诗漾

联系电话：028-84638556转661

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★	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：2,300,000.00元 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。
2	评标方法	采购包1：综合评分法 (具体规则详见第五章)
3	是否接受联合体★	采购包1：不接受联合体 如接受联合体，需符合以下要求： 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。 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。 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。
4	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。

5	履约保证金★	<p>采购包1：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函</p> <p>交款时间：中标通知书发放后，政府采购合同签订前。供应商未按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。</p> <p>注：1.提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消中标资格，采购人将重新确定中标供应商，并依法追究法律责任。</p> <p>2.履约保证金退还时间及方式：供应商完成合同约定的所有内容并经采购人最终验收合格后15日内，由采购人一次性无息退还至中标供应商。</p> <p>3.履约保证金不予退还情形：①中标供应商不履行与采购人订立的合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。②项目验收结果不合格的，履约保证金将不予退还。③其他违反国家相关法律法规的情形。</p> <p>4.履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。</p>
6	投标有效期★	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。
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：中标人</p> <p>代理服务费收费标准：1.收取标准：招标代理服务费由中标（成交）供应商向采购代理机构支付。根据成本加合理利润原则，招标代理服务费以中标（成交）金额作为收费的计算基数，按照以下收费标准差额定率累进法计算后再下浮25%收取：计费基数100（含）万元以下1.5%，100（不含）-500（含）万元1.1%。 2.收取方式：中标（成交）通知发出后二个工作日内由中标（成交）供应商一次性支付至采购代理机构。 3.账户信息 收款单位：四川乾新招投标代理有限公司 开 户 行：招商银行成都分行天府大道支行 银行账号：1289 0768 1810 101</p>
8	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：否
10	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
11	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购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，采购人或者采购代理机构、评审委员会应当认真评估影响，对不影响采购公平、公正的，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，应当采取顺延相关截止时间等方式依法进行处置；经处置后，仍然影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。</p> <p>注：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标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”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”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 中国共产党四川省委员会党校 和 四川乾新招投标代理有限公司 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 中国共产党四川省委员会党校。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件，参加投标竞争的法人、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 四川乾新招投标代理有限公司。
- 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”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、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、代理机构通过交易系统编制、确认，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更正后的招标文件上传至交易系统，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正通知，在四川政府采购网发布更正公告。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投标人发送更正通知；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、采购人或者代理机构通过交易系统发出更正通知的同时，即为送达投标人。投标人应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，获取更正后的招标文件，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，如存在前述情形，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★

一、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。

二、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。

三、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

1.投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 65\%$ ；

2.投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 65\%$ ；

3.投标报价低于采购项目（采购包）最高限价 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目（采购包）最高限价} \times 65\%$ ；

4.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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。投标（响应）客户端提供部分投标文件编制辅助功能，供应商应当认真审查核对编制生成的投标文件，并对投标文件的完整性、准确性和有效性负责。

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投标人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、公布开标结果。

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、严重违法失信企业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、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、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项目同级财政部门备案。

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个工作日内在四川政府采购网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： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 是

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：初步验收：货物到场后，供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 40%；

2、验收条件说明：最终验收：同时满足①整体项目供货安装调试完成至正常使用状态、②第三方检测机构出具合格的检测报告、③供应商提出验收申请等条件，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 60%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1：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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）及招标文件相关规定组织验收。

九、技术履约验收内容：

采购包1：按照招标文件技术要求的内容进行验收，包括采购内容、具体技术参数指标（技术服务要求）等本项目涉及的所有内容。

十、商务履约验收内容：

采购包1：按照招标文件商务要求的内容进行验收。验收时如发现所提交的产品设备不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人、中标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和整改的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担，验收期限相应顺延。

十一、履约验收标准：

采购包1：1.验收依据包括但不限于：国家法律、政府法规、行业规范、合同文件、招标文件、中标人的投标文件、实施过程文件、测试报告等。2.按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标（包括每一项技术和商务要求的履约情况）、中标人的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人、中标人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，由采购人在国家有关规定、招标文件、投标文件及承诺与采购合同约定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.验收小组全票通过方为验收通过。如果验收未通过，中标人应根据验收意见完成整改后方能再次书面申请验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1：1.采购人随机抽取3种产品委托第三方检测机构对抽取产品的材质或性能进行检测。第一次检测费用由采购人支付，如因第一次检测不符合采购合同约定的，而造成多次检测的费用，都由中标人负责支付。2.如第一次抽检有不合格产品，则第二次检测检测产品的数量不低于5种，若第二次检测仍有不合格产品，则视为未通过验收，按合同违约责任进行处理。

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。

有关人员对评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异常一致；
- （二）不同投标人的投标报价呈规律性差异；
- （三）不同投标人的投标文件相互混装；
- （四）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- （五）不同投标人编制或者提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息均异常一致；
- （六）法律法规规章制度规定的其他情形。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （二）投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （三）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- （六）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- （七）投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、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；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、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；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，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。代理机构应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 中国共产党四川省委员会党校 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 四川乾新招投标代理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川乾新招投标代理有限公司 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：谢旭

联系电话：028-84638556转616

地址：成都市高新区吉庆三路333号蜀都中心二期一号楼一单元401号

邮编：610041

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，为获取招标文件之日。对更正后的招标文件提出质疑的，如质疑内容为更正内容，为发出招标文件更正通知之日；如质疑内容为原招标文件内容，为获取原招标文件之日。

（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、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。(政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载)

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

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, 并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定, 对认定为平台系统故障的, 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、代理机构应当依据运维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办法》第四十一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办法》第四十一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样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审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.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,300,000.00
采购包最高限价（元）：2,300,000.00

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	A05020199 其他厨卫用具	东校区投用食堂厨具及设备	1.00（批）	2,300,000.00	工业	是	否	是	否	是

是否适用本国产品标准：

采购包1：是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	东校区投用食堂厨具及设备	1.00（批）	2,300,000.00	总价	《报价表》格式中的“产地、品牌、规格、生产厂家”等，填写核心产品“光解复合式烟罩”的信息。《报价明细表》中所填报核心产品的信息与《报价表》信息不一致的，以《报价表》所填报信息为准。

★注：投标人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，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

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	A05020199 其他厨卫用具	东校区投用食堂厨具及设备	详见3.2.技术要求

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，投标人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	A05020199 其他厨卫用具	东校区投用食堂厨具及设备	详见3.2.技术要求

★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
不涉及			

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	A05020199 其他厨卫用具	东校区投用食堂厨具及设备	详见3.2.技术要求

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。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：东校区投用食堂厨具及设备

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

序号	★标的（设备）名称	★计量单位	★数量	是否属于核心产品	所属行业	★单价最高限价（万元）	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及网络安全专用产品	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	光解复合式烟罩	米	44.1	是	工业	0.92	否	否	否	否	否
2	烟罩变频控制箱	套	5	否	工业	0.96	否	否	否	否	否
3	油烟净化一体机	米	13.2	否	工业	0.92	否	否	否	否	否
4	岛式集气罩1	米	8	否	工业	0.19	否	否	否	否	否
5	岛式集气罩2	米	1.5	否	工业	0.19	否	否	否	否	否
6	封墙钢	m ²	77	否	工业	0.035	否	否	否	否	否
7	不锈钢风管	m ²	980	否	工业	0.035	否	否	否	否	否
8	风管支架	套	210	否	工业	0.01	否	否	否	否	否
9	软连接	套	6	否	工业	0.05	否	否	否	否	否
10	高温冷库	座	1	否	工业	9.89	否	否	否	否	否
11	低温冷库	座	1	否	工业	9.6	否	否	否	否	否

1	采购清单	12	粘捕式灭蚊灯	台	13	否	工业	0.04	否	否	否	否	否
13		风幕机1	台	1	否	工业	0.09	否	否	否	否	否	
14		风幕机2	台	3	否	工业	0.12	否	否	否	否	否	
15		风幕机3	台	5	否	工业	0.15	否	否	否	否	否	
16		包子馒头成型机	台	1	否	工业	4.91	否	否	否	否	否	
17		食堂自助餐岛台	米	50	否	工业	0.45	否	否	否	否	否	
18		中央净水软水系统	台	1	否	工业	16.02	否	否	否	否	否	
19		厨房工位送风设备1	套	1	否	工业	4.61	否	否	否	否	否	
20		厨房工位送风设备2	套	1	否	工业	3.05	否	否	否	否	否	
21		厨房工位送风设备3	套	1	否	工业	4.61	否	否	否	否	否	
22		厨房工位送风设备4	套	1	否	工业	3.05	否	否	否	否	否	
23	活动隔断1	套	1	否	工业	1.672	否	否	否	否	否		

24	活动 隔断2	套	1	否	工业	4.788	否	否	否	否	否
25	活动 屏风	套	4	否	工业	0.388	否	否	否	否	是
26	餐厨 垃圾 处理 一体 机	套	1	否	工业	22.76 2	否	否	否	否	否
27	智能 超声 波微 雾除 臭机	台	1	否	工业	2.9	否	否	否	否	否
28	落地 式洗 手星 柜	台	1	否	工业	0.12	否	否	否	否	是
29	感应 式水 龙头	套	1	否	工业	0.066	否	是	否	否	是
30	洗地 龙头	台	1	否	工业	0.264	否	否	否	否	否
31	智慧 餐饮 管理 系统	套	1	否	软件 和信 息技 术服 务业	5	否	否	否	否	否
32	明厨 亮灶 管理 系统	套	1	否	软件 和信 息技 术服 务业	9.2	否	否	否	否	否
33	智能 电子 秤	台	2	否	工业	1.5	否	否	否	否	否

注：（1）因系统固化，本采购包所涉及的“标的（设备）名称、计量单位、数量、是否属于核心产品、所属行业、单价最高限价、是否涉及采购进口产品、是否涉及强制采购节能产品、是否涉及网络安全专用产品、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”等信息以此表为准。

序号	★标的（设备）名称	★规格	技术参数与性能指标
1	光解复合式烟罩	L×1450×550mm（±5%）	<p>★1、整体材质采用厚度≥1.2mm的304#不锈钢板制作，304#不锈钢材料符合GB 4806.9-2023《食品接触用金属材料及制品》的要求和标准；</p> <p>●2、具有风帘、送风、补风等功能；左右侧面做双层板面，焊接面于内衬板；</p> <p>●3、烟罩底部可调节岗位鲜风、烟罩正前方鲜风；</p> <p>●4、烟罩内，底部四周做油脂、冷凝水收集槽，背面底部左右两端设排油口；</p> <p>★5、UV架做抽拉式滑轨，检修口采用防漏光设计。打开检修口时，UV灯停止工作；</p> <p>●6、采用可便捷可拆卸的活动遮光板，采用防漏光设计。拆取遮光板后，UV灯停止工作；</p> <p>★7、UV灯管使用寿命≥10000小时；</p> <p>★8、照明灯检修口采用可便捷拆卸的弹簧插销式设计；</p> <p>●9、烟罩舱体内无带胶质绝缘护套的线路外露；接驳口烧满焊连接，边缘为双折叠边设计，无毛刺；</p> <p>●10、可调节通风法兰接驳阀高度为120mm，配备带锁可调节风门；</p> <p>●11、烟罩两侧为双壁结构，烟罩内部的前方及两侧设有油脂、冷凝水收集槽；</p> <p>★12、风帘（自带调速风机，含侧边风帘）具有独立风帘舱室和活动前补鲜风盖板。</p>
2	烟罩变频控制箱	400×450×80mm（±5%）	<p>●1、设备配备有≥10英寸的嵌入式集成全触摸屏；</p> <p>●2、最多能控制10台烟罩设备，每台烟罩能独立控制，可一键关闭所有烟罩；</p> <p>●3、当UV维护门被打开、防紫外线泄漏功能的导风板移位或抽风风机没有运作时，智能控制系统自动切断UV灯电源并在控制箱上发出报警信息及信号；</p> <p>●4、每台烟罩的每支UV灯都能实时显示运行状态，并能分别设置每支UV灯的使用寿命；</p> <p>●5、无线控制烟罩，与烟罩之间不用接控制线；</p> <p>●6、可远程控制风柜及净化器启停。</p>

3	油烟净化一体机	L×1000×1100mm (±5%)	<p>★1、整体材质采用厚度≥1.2mm的304#不锈钢制作，304#不锈钢材料符合GB 4806.9-2023《食品接触用金属材料及制品》的要求和标准；</p> <p>★2、集成烟罩、净化、风机、照明、触摸屏带挥手感应开关一体化设计，制作工艺采用方形岛式。处理风量：每米烟罩长度≥2000m³/h，电源：380V（三相五线制）（提供承诺函进行响应，格式自拟）。</p> <p>▲3、油烟净化效率：≥98%，噪音≤48dB；设备本体漏风率<2%，颗粒物排放浓度≤0.1mg/m³，油烟排放浓度≤0.08mg/m³，非甲烷总烃排放浓度≤0.1mg/m³，防水防尘等级≥IP56；产品需通过≥36h中性盐雾试验，保护等级≥10级（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）。</p> <p>●4、内置具备打火保护、短路保护、超温保护及负载闪络保护等多重防护功能的智能电源系统。</p> <p>▲5、油烟净化一体机的主要部件与材料（至少包括但不限于电场、甩油盘电机、高压电源、外壳）依据GB/T 39560 系列标准（至少包括但不限于 GB/T 39560.1-2020、GB/T 39560.2-2024、GB/T 39560.301-2020、GB/T 39560.4-2021、GB/T 39560.5-2021、GB/T 39560.6-2020、GB/T 39560.701-2020、GB/T 39560.8-2021 等标准的最新有效版本）进行拆解与检测，产品中铅（Pb）、镉（Cd）、汞（Hg）、六价铬（Cr⁶⁺）、多溴联苯（PBBs）、多溴二苯醚（PBDEs）、邻苯二甲酸酯（DEHP, BBP, DBP, DIBP）的含量均满足以上标准要求（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）。</p> <p>★6、油烟净化一体机电场依据GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》中相关要求耐潮湿试验：试验在温度20℃~30℃、相对湿度（93±3）%的恒温恒湿环境中，持续贮存≥48小时，各项安全与性能指标均符合标准要求。</p>
4	岛式集气罩1	L×1400×500mm (±5%)	<p>★1、整体材质采用厚度≥1.2mm的304#不锈钢板制作，304#不锈钢材料符合GB4806.9-2023《食品接触用金属材料及制品》要求和标准。</p>

5	岛式集气罩2	L×1200×500mm (±5%)	★1、整体材质采用厚度≥1.2mm的304#不锈钢板制作，304#不锈钢材料符合GB4806.9-2023《食品接触用金属材料及制品》要求和标准。
6	封墙钢	总量以采购清单为准，根据现场定制	★1、整体材质采用厚度≥1.0mm的304#不锈钢板制作，304#不锈钢材料符合GB4806.9-2023《食品接触用金属材料及制品》要求和标准； ●2、采用一体折弯焊接成型，现场焊接拼接工艺，无焊点。
7	不锈钢风管	总量以采购清单为准，根据现场定制	★1、材质采用厚度≥1.2mm的201#不锈钢板制作； ★2、满焊、角钢法兰盘连接，法兰盘采用≥30×30mm角钢制作，厚度≥3mm，双层银色防腐油漆处理；管内壁双面压筋加强处理，烟管内连接处用玻璃硅胶密封。
8	风管支架	根据现场定制	●1、采用≥40×40mm角钢制作，厚度≥4mm，双层银色防腐油漆处理。
9	软连接	根据现场定制	●1、采用厚度≥1.2mm的帆布制作。
			<p>★1、库板内外均采用厚度≥1.0mm的304#不锈钢板，库板金属材料符合GB 4806.1-2016《食品安全国家标准食品接触材料及制品通用安全要求》及GB 4806.9-2023《食品安全国家标准食品接触用金属材料及制品》的要求；</p> <p>★2、冷库内天板与墙板转角、墙板与墙板转角、墙板与地板转角采用R20圆弧板一次发泡成形，不接受任何后加圆弧工艺（提供承诺函进行响应，格式自拟）；</p> <p>●3、库板厚度≥100mm，埋地式冷库地板内外均采用≥0.4mm彩钢板。密度标准40±2kg/m³；抗压强度标准≥160kPa；导热系数标准≤0.024W/（m·K）；粘合强度标准＞0.100MPa；抗弯承载能力≤8.80mm；整体库板的技术指标符合JB/T6527-2006《组合冷库用隔热夹心板》标准规定的技术指标要求；隔热材料具有阻燃性，燃烧增长速率指数FIGRA0.2MJ≤120W/s，时间为600s时的总放热量THR600s≤7.5MJ，火焰横向蔓延长度LFS<试样边缘，60s内焰尖高度Fs≤150mm，过滤纸未被引燃，烟气生成速率SMOGRA≤30m²/s²，时间为600s时的烟气</p>

					<p>产生量TSP600s≤100m²，600s内无燃烧滴落物/微粒；</p> <p>★4、自动回归平掩门门洞尺寸为：860×1900H/mm，门和墙板平滑连接，不应外凸。冷库门装有可由内部打开的安全锁，安全锁采用夜光胶柄，并配有夜光指示标牌；</p> <p>★5、冷库门须正面安装防撞不锈钢板，冷库门框四周使用不锈钢材料。冷库门须有不小于320×470mm的防雾观察窗，防止库门开启时碰撞库外通道通行人员，并能观察到是否有人在库内的情况。冷库门门框为单身门框而不带冷桥，镶嵌耐低温的磁性密封胶条。冷库门框均配置发热线（220V/50Hz）以防结露，门框发热线凹槽为可拆卸式，可便于更换发热线；</p> <p>★6、冷库的灯开关必须嵌入式安装在门框上，LED环形光圈指示灯以方便在库外查看库灯的开闭，防腐耐压。中心高度离完成地面≤1500mm，所有的管线必须安装在门板框内，不能外露；</p> <p>★7、温度范围：+1℃～+5℃；</p> <p>●8、制冷机组达到GB/T 21363-2018《容积式制冷压缩冷凝机组》要求；</p> <p>★9、制冷机组采用箱式外机，配备谷轮压缩机、油分离器、视液镜、过滤器、电磁阀、可调高低压压控、高低压油表、进出口截止阀等。制冷机组散热器采用内螺纹铜管、波纹状铝箔制成；</p> <p>★10、制冷机组制冷量≥明示值的95%，输入功率≤明示值的110%（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）；</p> <p>★11、蒸发器高效翅片管组采用内螺纹铜管和特殊形状翅片制造，并经过清洗和30bars试压。蒸发器防干烧电发热管穿在翅片孔位中，以满足化霜需求，防止蒸发器结冰。蒸发器外壳经过白色喷涂，具有耐腐蚀强度和抗震性能，并且无污染。蒸发器采用外转子风机，安装方式牢固且具备防震性能。蒸发器单独增加温控器，以防止化霜探头故障，冷库持续化霜增温；</p> <p>●12、蒸发器供冷量、供冷消耗功率达到GB/T 25129-2010《制冷用空气冷却器》要求。</p>
			10	高温冷库	<p>6800×2800×2600mm（±5%）</p> <p>★1、库板内外均采用厚度≥1.0mm的304#不锈钢板，库板金属材料符合GB 4806.1-2016《食品安全国家标准食品接触材料及制品通用安全要求》及GB</p>

						<p>4806.9-2023《食品安全国家标准食品接触用金属材料及制品》的要求；</p> <p>★2、冷库内天板与墙板转角、墙板与墙板转角、墙板与地板转角采用R20圆弧板一次发泡成形，不接受任何后加圆弧工艺（提供承诺函进行响应，格式自拟）；</p> <p>▲3、库板厚度≥100mm，埋地式冷库地板内外均采用≥0.4mm彩钢板。密度标准$40\pm 2\text{kg/m}^3$；抗压强度标准$\geq 160\text{kPa}$；导热系数标准$\leq 0.024\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$；粘合强度标准$> 0.100\text{MPa}$；抗弯承载能力$\leq 8.80\text{mm}$；整体库板的技术指标符合JB/T6527-2006《组合冷库用隔热夹心板》标准规定的技术指标要求；隔热材料具有阻燃性，燃烧增长速率指数FIGRA0.2MJ$\leq 120\text{W/s}$，时间为600s时的总放热量THR600s$\leq 7.5\text{MJ}$，火焰横向蔓延长度LFS<试样边缘，60s内焰尖高度Fs$\leq 150\text{mm}$，过滤纸未被引燃，烟气生成速率SMOGRA$\leq 30\text{m}^2/\text{s}^2$，时间为600s时的烟气产生量TSP600s$\leq 100\text{m}^2$，600s内无燃烧滴落物/微粒[提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件，或提供承诺函（承诺中标后、签订采购合同前向采购人提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告）进行证明]；</p> <p>★4、自动回归平掩门门洞尺寸为：860×1900H/mm，门和墙板平滑连接，不应外凸。冷库门装有可由内部打开的安全锁，安全锁采用夜光胶柄，并配有夜光指示标牌；</p> <p>★5、冷库门须正面安装防撞不锈钢板，冷库门框四周使用不锈钢材料。冷库门须有不小于320×470mm的防雾观察窗，防止库门开启时碰撞库外通道通行人员，并能观察到是否有人在库内的情况。冷库门门框为单身门框而不带冷桥，镶嵌耐低温的磁性密封胶条。冷库门框均配置发热线（220V/50Hz）以防结露，门框发热线凹槽为可拆卸式，可便于更换发热线；</p> <p>★6、冷库的灯开关必须嵌入式安装在门框上，LED环形光圈指示灯以方便在库外查看库灯的开闭，防腐耐压。中心高度离完成地面$\leq 1500\text{mm}$，所有的管线必须安装在门板框内，不能外露；</p> <p>★7、温度范围：-18℃~-15℃；</p> <p>▲8、制冷机组达到GB/T 21363-2018《容积式制</p>
			11	低温冷库	6800×1650×2600mm（±5%）	

				<p>冷压缩冷凝机组》要求[提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件，或提供承诺函（承诺中标后、签订采购合同前向采购人提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告）进行证明]；</p> <p>★9、制冷机组采用箱式外机，配备谷轮压缩机、油分离器、视液镜、过滤器、电磁阀、可调高低压压控、高低压油表、进出口截止阀等。制冷机组散热器采用内螺纹铜管、波纹状铝箔制成；</p> <p>★10、制冷机组制冷量≥明示值的95%，输入功率≤明示值的110%（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）；</p> <p>★11、蒸发器翅片管组采用内螺纹铜管和特殊形状翅片制造，并经过清洗和30bars试压。蒸发器防干烧电发热管穿在翅片孔位中，以满足化霜需求，防止蒸发器结冰。蒸发器外壳经过白色喷涂，具有耐腐蚀强度和抗震性能，并且无污染。蒸发器采用外转子风机，安装方式牢固且具备防震性能。蒸发器单独增加温控器，以防止化霜探头故障，冷库持续化霜增温；</p> <p>▲12、蒸发器供冷量、供冷消耗功率达到GB/T 25129-2010《制冷用空气冷却器》要求[提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件，或提供承诺函（承诺中标后、签订采购合同前向采购人提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告）进行证明]。</p>
--	--	--	--	--

12	粘捕式灭蚊灯	450×210×195mm (±5%)	<p>●1、电压：220V；</p> <p>●2、功率：≥16W；灯管2×8W灭蝇灯灯管，灯光波长在260～365nm有效吸引蚊虫苍蝇；</p> <p>★3、覆盖面积≥40m²；</p> <p>●4、外壳采用ABS防阻燃材料；</p> <p>●5、灯具内部设有托盘，可放置粘捕纸，且通过粘捕纸粘黏蚊蝇；无异味，无辐射。</p> <p>▲6、产品符合检测标准GB/T 26572-2011及GB/T 39560系列对检测设备中的金属，如：镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚等进行电器电子产品有害物质限制使用测试（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）。</p> <p>★7、产品符合标准GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》、GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全灭虫器的特殊要求》对设备在工作温度下的泄露电流检测满足电源的任一极与金属箔的易触及金属部件之间的泄露电流≤3.5mA；以及设备在工作温度下的电气强度检测满足：带电部件与易触及部件之间（基本绝缘）1000V，1min不击穿；带电部件与易触及部件之间（加强绝缘）3000V，1min不击穿，（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）。</p>
13	风幕机1	1200×145×185mm (±5%)	<p>●1、全金属材料，镀锌板表面粉末喷涂，所有焊接处、边角位做防腐补涂防锈处理；</p> <p>●2、活动的出风口格栅，可随意调节改变出风口；</p> <p>●3、功率：220V/≥125W；</p> <p>●4、风速：≥10.5m/s；</p> <p>●5、风量：≥2030m³/h；</p> <p>●6、噪声：≤48dB。</p> <p>★7、本采购标的属于《强制性产品认证目录》内产品，投标人须在投标文件中提供所投产品的《中国国家强制性产品认证证书》（3C认证证书）影印件，且证书在有效期内、证书上的产品型号与所投产品型号一致。</p>

14	风幕机2	1500× 145×1 85mm (±5%)	<p>●1、全金属材料，镀锌板表面粉末喷涂，所有焊接处、边角位做防腐补涂防锈处理；</p> <p>●2、活动的出风口格栅，可随意调节改变出风口；</p> <p>●3、功率：220V/≥150W；</p> <p>●4、风速：≥10.5m/s；</p> <p>●5、风量：≥2530m³/h；</p> <p>●6、噪声：≤49dB。</p> <p>★7、本采购标的属于《强制性产品认证目录》内产品，投标人须在投标文件中提供所投产品的《中国国家强制性产品认证证书》（3C认证证书）影印件，且证书在有效期内、证书上的产品型号与所投产品型号一致。</p>
15	风幕机3	1800× 145×1 85mm (±5%)	<p>●1、全金属材料，镀锌板表面粉末喷涂，所有焊接处、边角位做防腐补涂防锈处理；</p> <p>●2、活动的出风口格栅，可随意调节改变出风口；</p> <p>●3、功率：220V/≥220W；</p> <p>●4、风速：≥10.5m/s；</p> <p>●5、风量：≥3000m³/h；</p> <p>●6、噪声：≤51dB。</p> <p>★7、本采购标的属于《强制性产品认证目录》内产品，投标人须在投标文件中提供所投产品的《中国国家强制性产品认证证书》（3C认证证书）影印件，且证书在有效期内、证书上的产品型号与所投产品型号一致。</p>

			<p>★1、不锈钢均采用304#不锈钢制造，符合国家食品卫生标准。采用三路变频变速调控，面馅可自由调节，产品一次成型、大小统一、表面光滑，且有花纹整形、平推式出面设计，制作成品均匀细腻、松软有嚼劲；</p> <p>●2、出面系统：采用双蛟龙卧式平推出面方式，达到揉面的效果但不伤面筋，同时配备可切馒头的刀具；</p> <p>★3、出馅系统：采用立式馅蛟龙结合偏心馅泵同步拨挤馅料的方式，注馅均匀流畅。馅管采用透明可视设计，馅料旋钮可随时调节馅料的流速，包芯均匀、包子大小统一；</p> <p>★4、成型系统：成型盘采用高分子材质成型盘，具有不易磨损、不粘面的物理性质，配合刀块张合可防止包子成型堵面现象。包子成型时花纹整齐美观，包子成型后经输送带有序输送；</p> <p>●5、产品可满足不同制作需求，可做酵母面、老面、二次发面；</p> <p>●6、生产品种可多样化，可生产不同馅料的包子、圆馒头、方馒头、夹心小馒头、南瓜饼等；</p> <p>●7、电机结构：成型、进馅、进面均由独立电机带动；</p> <p>●8、电压：220V，功率：2.5kW（±5%）；</p> <p>★9、产量：包子≥2400个/h，馒头≥3000个/h，出品规格20～150克/个（提供承诺函进行响应，格式自拟）。</p>
16	包子馒头成型机	1900×700×1440mm（±5%）	

17	食堂自助餐岛台	L×1200×800mm (±5%)	<p>★1、基材采用实木多层板≥15mm厚度，符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量≤0.124mg/m³；</p> <p>●2、面材：采用厚度≥15mm的石英石，表面耐划伤、耐水、耐潮湿、耐高温；</p> <p>★3、油漆：采用环保油漆，五底三面工艺，具有耐磨性，挥发性有机化合物（VOC）含量≤450g/L，苯含量≤0.1%，符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求；</p> <p>★4、款式根据采购人要求进行制作；</p> <p>●5、石英石弯曲强度≥40MPa；石材硬度URR≥50；冲击韧性每kJ/m²≥4；</p> <p>●6、石材表面应无破裂、裂缝或起泡，最大污染深度≤0.12mm；阻燃性能指数≥35%；任何变色采用研磨或抛光剂可除去并接近板材原状，不影响板材的使用。</p>
----	---------	--------------------	--

18	中央净水 软水系统	<p>净水设备：$\leq 2300 \times 800 \times 100$mm/软水设备：$\leq 700 \times 700 \times 1950$mm。（以上尺寸不包括无菌水箱）</p> <p>★1、净水设备纯净水产水能力：$\geq 5000\text{L/h}$ 或 $\geq 5\text{m}^3/\text{h}$；额定总净水量$\geq 17000\text{m}^3$。</p> <p>●2、净水设备主要成分或部件包括但不限于石英砂、活性炭过滤器、滤芯过滤、超滤膜等；</p> <p>★3、净水设备产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关规定要求，出水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》要求（提供所投产品净水设备的涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件影印件）。</p> <p>★4、净水设备配置厚度$\geq 2.0\text{mm}$的304#不锈钢材质、容量≥ 2吨的无菌水箱。</p> <p>★5、软水设备软水产水能力：$\geq 3000\text{L/h}$ 或 $\geq 3\text{m}^3/\text{h}$；额定总净水量$\geq 1500\text{m}^3$。</p> <p>★6、软水设备产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关规定要求，出水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》要求（提供所投产品软水设备的涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件影印件）。</p> <p>★7、设备经测试净化后净水水质通过《生活饮用水标准检验方法》检验符合《生活饮用水卫生标准》要求；</p> <p>●8、设备具有石英砂和活性炭滤芯的正反冲洗功能；</p> <p>●9、设备具有超滤膜互冲洗功能；</p> <p>★10、设备的管道全部采用304#不锈钢材质；</p> <p>★11、具有Wi-Fi远程监控系统，设备能够实时监测并显示所有过滤材料的寿命状态，包括但不限于石英砂、活性炭、滤芯过滤、超滤膜等过滤材料；</p> <p>●12、耗材寿命监测：设备可实时监控整个净水系统的水压、流量、电机、电磁阀等关键状态，一旦出现异常情况，可立即将相关信息推送给用户；软件无使用年限限制，且采购人不另行支付使用费用；</p> <p>★13、多账号绑定与信息展示：设备支持接受至少5个微信账号绑定，不同人员可随时获取设备信息，在设备联网状态下，可以实现信息无障碍共享；</p> <p>★14、全自动运行：采用微电脑图形化实时显示和触摸操作方式，可实现全自动运行。用户只需通过智能触控屏即可控制设备；</p> <p>●15、显示方式：≥ 7英寸嵌入式集成触控屏。</p>
----	--------------	--

19	厨房工位 送风设备1	1080× 560×1 490m m (± 5%)	<p>●1、主机放置在通风干燥的位置并与风管连接，连接风管管道采用160mm或200mmPVC管连接，外部采用防老化10mm自粘保温棉包裹；</p> <p>●2、风管为厚度≥1.0mm的201#不锈钢材质，内部做10mm厚度保温处理。出风口为304#不锈钢材质，360度方向可调节、可关闭；</p> <p>●3、风管管道采用丝杆或者角铁和专用吊装件固定，距离地面1.9~2.0米；</p> <p>★4、制冷量：≥14000W；</p> <p>●5、功率：4400W（±5%）；</p> <p>★6、送风量：≥3400m³/h；</p> <p>●7、额定电压：380V；</p> <p>★8、工位数（出风口数）：≥16个；</p> <p>●9、整机噪声：≤65dB（A）；</p> <p>★10、安装辅材要求：不锈钢风管保温管道：参考用量50米；不锈钢堵板：参考用量3个；不锈钢风管弯头：参考用量1个；不锈钢风管三通：参考用量1个；PVC200mm管：参考用量10米；PVC200mm管90度弯头：参考用量3个；进风口：参考用量2个；不锈钢10CM可调节专用出风口：参考用量16个；PVC管道保温棉：参考用量10米；不锈钢几字吊件：参考用量10个。本项目配套管道及所有安装辅材、配件均由投标人自行提供，辅材配件、人工、机械、损耗、二次搬运、现场调整等全部费用综合包干在投标报价中，采购人不另行支付费用。上述数量均为参考用量，仅作为投标人报价及成本测算使用，不作为最终结算依据。投标人应根据安装现场实际情况、设备布局、施工规范及使用需求，自行核算实际用量、优化配置并足量供应，确保满足施工、安装、验收及正常使用要求；施工过程中无论实际用量是否增减，合同总价均不调整，由投标人自行承担相应风险（提供承诺函进行响应，格式自拟）。</p>
----	---------------	---------------------------------------	---

20	厨房工位 送风设备2	800×500×1350mm (±5%)	<p>●1、主机放置在通风干燥的位置并与风管连接，连接风管管道采用160mm或200mmPVC管连接，外部采用防老化10mm自粘保温棉包裹；</p> <p>●2、风管材质为厚度≥1.0mm的201#不锈钢，内部做10mm厚度保温处理。出风口材质为304#不锈钢，360度方向可调节、可关闭；</p> <p>●3、风管管道采用丝杆或者角铁和专用吊装件固定，距离地面1.9~2.0米；</p> <p>★4、制冷量：≥7600W；</p> <p>●5、功率：2700W（±5%）；</p> <p>★6、送风量：≥1800m³/h；</p> <p>●7、额定电压：220V；</p> <p>★8、工位数（出风口数）：≥10个；</p> <p>●9、整机噪声：≤60dB（A）；</p> <p>★10、安装辅材要求：不锈钢风管保温管道：参考用量50米；不锈钢风管弯头：参考用量2个；PVC160mm管：参考用量10米；PVC160mm管90度弯头：参考用量3个；进出风口：参考用量2个；不锈钢10CM可调节专用出风口：参考用量10个；PVC管道保温棉：参考用量10米；不锈钢几字吊件：参考用量8个。本项目配套管道及所有安装辅材、配件均由投标人自行提供，辅材配件、人工、机械、损耗、二次搬运、现场调整等全部费用综合包干在投标报价中，采购人不另行支付费用。上述数量均为参考用量，仅作为投标人报价及成本测算使用，不作为最终结算依据。投标人应根据安装现场实际情况、设备布局、施工规范及使用需求，自行核算实际用量、优化配置并足量供应，确保满足施工、安装、验收及正常使用要求；施工过程中无论实际用量是否增减，合同总价均不调整，由投标人自行承担相应风险（提供承诺函进行响应，格式自拟）。</p>
----	---------------	-------------------------	--

21	厨房工位 送风设备3	1080× 560×1 490m m (± 5%)	<p>●1、主机放置在通风干燥的位置并与风管连接，连接风管管道采用160mm或200mmPVC管连接，外部采用防老化10mm自粘保温棉包裹；</p> <p>●2、风管材质为厚度≥1.0mm的201#不锈钢，内部做10mm厚度保温处理。出风口材质为304#不锈钢，360度方向可调节、可关闭；</p> <p>●3、风管管道采用丝杆或者角铁和专用吊装件固定，距离地面1.9~2.0米；</p> <p>★4、制冷量：≥14000W；</p> <p>●5、功率：4400W（±5%）；</p> <p>★6、送风量：≥3400m³/h；</p> <p>●7、额定电压：380V；</p> <p>★8、工位数（出风口数）：≥16个；</p> <p>●9、整机噪声：≤65dB（A）；</p> <p>★10、安装辅材要求：不锈钢风管保温管道：参考用量50米；不锈钢堵板：参考用量3个；不锈钢风管弯头：参考用量1个；不锈钢风管三通：参考用量1个；PVC200mm管：参考用量10米；PVC200mm管90度弯头：参考用量3个；进风口：参考用量2个；不锈钢10CM可调节专用出风口：参考用量16个；PVC管道保温棉：参考用量10米；不锈钢几字吊件：参考用量10个。本项目配套管道及所有安装辅材、配件均由投标人自行提供，辅材配件、人工、机械、损耗、二次搬运、现场调整等全部费用综合包干在投标报价中，采购人不另行支付费用。上述数量均为参考用量，仅作为投标人报价及成本测算使用，不作为最终结算依据。投标人应根据安装现场实际情况、设备布局、施工规范及使用需求，自行核算实际用量、优化配置并足量供应，确保满足施工、安装、验收及正常使用要求；施工过程中无论实际用量是否增减，合同总价均不调整，由投标人自行承担相应风险（提供承诺函进行响应，格式自拟）。</p>
----	---------------	---------------------------------------	---

22	厨房工位 送风设备4	800×500×1350mm (±5%)	<p>●1、主机放置在通风干燥的位置并与风管连接，连接风管管道采用160mm或200mmPVC管连接，外部采用防老化10mm自粘保温棉包裹；</p> <p>●2、风管为厚度≥1.0mm的201#不锈钢材质，内部做10mm厚度保温处理。出风口为304#不锈钢材质，360度方向可调节、可关闭；</p> <p>●3、风管管道采用丝杆或者角铁和专用吊装件固定，距离地面1.9~2.0米；</p> <p>★4、制冷量：≥7600W；</p> <p>●5、功率：2700W（±5%）；</p> <p>★6、送风量：≥1800m³/h；</p> <p>●7、额定电压：220V；</p> <p>★8、工位数（出风口数）：≥10个；</p> <p>●9、整机噪声：≤60dB（A）；</p> <p>★10、安装辅材要求：不锈钢风管保温管道：参考用量50米；不锈钢风管弯头：参考用量2个；PVC160mm管：参考用量10米；PVC160mm管90度弯头：参考用量3个；进出风口：参考用量2个；不锈钢10CM可调节专用出风口：参考用量10个；PVC管道保温棉：参考用量10米；不锈钢几字吊件：参考用量8个。本项目配套管道及所有安装辅材、配件均由投标人自行提供，辅材配件、人工、机械、损耗、二次搬运、现场调整等全部费用综合包干在投标报价中，采购人不另行支付费用。上述数量均为参考用量，仅作为投标人报价及成本测算使用，不作为最终结算依据。投标人应根据安装现场实际情况、设备布局、施工规范及使用需求，自行核算实际用量、优化配置并足量供应，确保满足施工、安装、验收及正常使用要求；施工过程中无论实际用量是否增减，合同总价均不调整，由投标人自行承担相应风险（提供承诺函进行响应，格式自拟）。</p>
----	---------------	-------------------------	--

23	活动隔断1	长6130mm ×高3500mm (±5%)	<p>●1、四周边框：材质为T6063-T5阳极氧化铝合金。颜色：氧化银白色或烤漆黑色沙面；</p> <p>●2、门体系统：墙厚85mm，边框壁厚1.2~2.0mm，内部骨架：方钢结构；</p> <p>●3、隔音材料：内部填充60kg/m³环保型防火隔音岩棉，密封胶条为聚氯乙烯，起到封音、封光与接触面缓冲作用；</p> <p>●4、墙面用材：双面免漆木饰面（颜色以采购人选样为准）；</p> <p>●5、伸缩系统：材质为标准45号钢及弹簧钢，可自动调节屏风与地面的间隙；</p> <p>●6、轨道系统：材质为T6063-T6阳极氧化铝合金，壁厚：≥4mm，导轨荷载重量：≥550kg/m；</p> <p>●7、吊轮系统：轴承采用6202-Z深沟球轴承，丝杆材质为45号调质钢；</p> <p>★8、中标人在备货生产前，须将产品效果图提交采购人审核，审核通过后方可进行生产及交付。</p>
24	活动隔断2	长1780mm ×高3500mm (±5%)	<p>●1、四周边框：材质为T6063-T5阳极氧化铝合金。颜色：氧化银白色或烤漆黑色沙面；</p> <p>●2、门体系统：墙厚85mm，边框壁厚1.2~2.0mm，内部骨架：方钢结构；</p> <p>●3、隔音材料：内部填充60kg/m³环保型防火隔音岩棉，密封胶条为聚氯乙烯，起到封音、封光与接触面缓冲作用；</p> <p>●4、墙面用材：双面免漆木饰面（颜色以采购人选样为准）；</p> <p>●5、伸缩系统：材质为标准45号钢及弹簧钢，可自动调节屏风与地面的间隙；</p> <p>●6、轨道系统：材质为T6063-T6阳极氧化铝合金，壁厚：≥4mm，导轨荷载重量：≥550kg/m；</p> <p>●7、吊轮系统：轴承采用6202-Z深沟球轴承，丝杆材质为45号调质钢；</p> <p>★8、中标人在备货生产前，须将产品效果图提交采购人审核，审核通过后方可进行生产及交付。</p>

2	技术参数	25	活动屏风	2050× 1800 mm (±5%)	<p>●1、表面面料采用半透乔其纱材质，在实现一定隐私遮挡效果的同时，不会完全阻隔光线，可保持空间内的光线通透度；</p> <p>★2、内置胡桃木（A级）内芯，框架采用胡桃木（A级）制造，甲醛释放量符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》E1级及以上要求，整体符合GB 18584-2024《家具中有害物质限量》要求；框架涂装采用环保木蜡油，保留天然木纹；</p> <p>●3、产品采用复古护角设计，在屏风四周均包裹镀铜护角，可有效保护屏风边角，避免日常使用中因碰撞造成的磨损、变形；</p> <p>●4、底座设计采用稳固底座结构，可稳定支撑屏风整体重量，避免因受力不均导致屏风倾斜；合理计算、设计底座与地面的接触面积，确保屏风在日常使用中不易倾倒；底座结构牢固，长期放置也不易出现松动、变形等问题；</p> <p>★5、中标人在备货生产前，须将产品效果图提交采购人审核，审核通过后方可进行生产及交付。</p>
---	------	----	------	---------------------------	---

26	餐厨垃圾处理一体机	3020× 1100× 1900 mm (±5%)	<p>★1、材质：整体采用304#不锈钢材质制作，台面厚度≥2.0mm，侧面围板厚度≥1.2mm；</p> <p>●2、电压：380V，功率：17kW（±5%）；</p> <p>●3、水流压力：2~4bar；</p> <p>●4、进水温度：5~40℃；</p> <p>●5、进水接口：冷水dn15/热水dn15，排水接口：dn65；</p> <p>★6、处理能力：≥1000kg/h，设备配备餐厨垃圾自动提升、粉碎、离心式脱水工艺，具备餐厨垃圾减量处理功能（提供承诺函进行响应，格式自拟）；</p> <p>●7、蓄油桶采用容量：≥40L；</p> <p>●8、垃圾桶采用容量：≥240L；</p> <p>★9、双通道并行设计，集成自动隔油系统，无需外置设备；</p> <p>★10、配备全自动垃圾桶提升装置、一键式智能清洗系统；</p> <p>●11、采用合金刀具，刀具经调质热处理工艺加工；</p> <p>★12、隔油仓具备待机状态自动排水、恒温加热功能，具备防堵塞、防异味设计；</p> <p>★13、设备采用PLC可编程控制系统，配备独立紧急停止按钮，集成过压、过载、过热等多重安全保护功能，设备盖板抬升触发安全联锁装置，实现即时停机；</p> <p>★14、隔油系统集成闲时自动排水与恒温加热双重功能，通过PLC智能控制，可在设备闲置时自动排出隔油仓内积水，同时启动恒温加热装置（加热温度可智能调节），可有效防止油污凝固结块，避免隔油仓堵塞、异味滋生，确保隔油仓内部持久洁净。</p>
----	-----------	------------------------------------	--

27	智能超声波微雾除臭机	800×450×1600mm (±5%)	<p>●1、整体材质采用304#不锈钢制作，板材厚度≥1.0mm，设备为一体化集成结构；</p> <p>●2、设备雾化量≥9kg/h，雾粒直径1~5μm，运行过程中无滴水、无结露；配置UPVC管道直连水雾输送，无需额外配置喷头；</p> <p>★3、设备配备PLC可编程控制器+人机界面，搭载智能手机APP远程控制管理系统，可通过人机界面或手机端设定运行参数，实现远程智能控制；设备具备缺药报警、故障报警功能，报警信息可实时推送至管理人员手机端；</p> <p>★4、设备具备全自动配药功能，加药系统可在人机界面自由设置药液与水的配比比例，配比范围为1:10至1:1000；</p> <p>●5、设备进水过滤系统具备自动排渣功能；</p> <p>★6、设备具备多段式工作时间控制功能，可设置六种及以上运行配置参数；</p> <p>●7、设备机体采用模块化机芯设计，机芯芯片可独立更换；雾化工作无机械驱动、无大功率电机，为非纯机械能驱动雾化方式，无需压缩空气，运行无二次污染；</p> <p>▲8、设备运行噪音≤56dB（A），运行功率≤90W，单路雾化量≥0.8L/h[提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件，或提供承诺函（承诺中标后、签订采购合同前向采购人提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告）进行证明]。</p>
28	落地式洗手星柜	500×400×800/1000mm (±5%)	<p>★1、整体材质采用304#不锈钢制作，304#不锈钢材料符合GB 4806.9-2023《食品接触用金属材料及制品》要求和标准；</p> <p>●2、面板厚度≥1.0mm、侧板、背板、底板厚度均≥0.8mm，门板厚度≥0.8mm，带滑轮；</p> <p>●3、面板、底板均采用U型不锈钢加强筋加固，配可调节重力脚。</p>
29	感应式水龙头	160×62×169mm (±5%)	<p>●1、工作电压：采用4节五号干电池（直流1.5V×4），或交流220V/50Hz供电；</p> <p>●2、工作水压：0.1~0.6MPa，设备可接冷热混水，出水温度支持调节；</p> <p>●3、开孔直径：32mm；</p> <p>●4、出水装置为台式安装，采用黄铜铸造水嘴，表面经镀铬防腐耐磨处理。</p>

			<p>●1、洗地龙头壳体采用ST14冷轧板制作，支架采用Q235钢制作，壳体及支架表面经静电喷塑防腐防锈处理；</p> <p>●2、中心轴采用高强度耐磨合金钢制作，配套锰钢弹簧组件；</p> <p>★3、配置黑色液压钢丝管，长度≥10m，耐温≥95℃，承压≥300MPa。</p>
30	洗地龙头	≥10M	
			<p>★1、数据总览支持展示系统的营业额、用户数、订单数、客单价、提现审批、退款审批、待支付订单、食堂营业额统计、服务器运行监控、餐次营业额占比、订单类型占比、满意度排行（按就餐评价维度）、档口营业额排行、菜品利润排行、用户消费次数、用户消费金额、用户沉默时长、每日营业额数据；同步展示食品安全核心数据（健康晨检记录、健康证有效期、今日菜品留样情况、今日消毒记录、今日农残检测结果、员工违规统计、环境报警数据）。</p> <p>★2、餐厅管理支持对区域、食堂、档口/餐线、包间/餐桌的新增、编辑、删除及查询功能；权限管理支持新增各类角色并配置对应权限（含基本信息、页面权限、数据权限），角色可分配给不同登录用户；支持新增多个登录用户，设置登录密码并分配角色权限，保障后台管理安全合规；支持对部门、仓库、人员类别、档口、菜品、商品设置不同范围权限，权限可分配给不同角色；支持对自助餐、出品机、数据大屏、人脸算法、支付方式、配送方式、节假日等多种场景自定义设置；支持对不同类型餐具、菜品进行定价管理，可按餐具名称和编号查询；</p> <p>★3、移动端支持对移动端通用配置和点餐配置进行设置；平台设置支持微信小程序、微信公众号、微信、钉钉、Web端/H5、支付宝、农行H5的参数配置；</p> <p>★4、设备管理支持新增、编辑、删除RFID自助餐线、视觉自选餐线、计量自助餐、自助点餐、消费机、打印机等其他后厨设备；</p> <p>●5、支持对营养信息和原料新增、编辑、查询和删除，支持新增菜品、菜谱。</p> <p>★6、支持查看订餐明细、订单统计、退款纠错审核、包间预订、菜品统计、配送明细，所有报表支持导出和打印；</p> <p>●7、支持新增、删除、修改和查询就餐规则、计费规则、扣款规则、充值规则；支持新增和查询纸质、</p>

电子餐券；支持查看电子餐券发放记录；支持对单个餐券进行延期、作废和核销操作，支持批量核销和作废餐券；支持查询餐券、查看电子餐券汇总数据；

8、通知中心

● (1) 自动通知支持短信注册验证通知的状态开关和内容编辑；支持微信公众号、微信小程序、企业微信下单成功通知的状态开关和内容编辑；支持微信公众号、微信消费成功、提现成功、充值成功、退款成功通知的状态开关和内容编辑；支持微信公众号、微信、微信小程序取餐通知、取餐柜取餐通知、取餐超时通知、取餐超时清理通知的状态开关和内容编辑；支持微信公众号、微信、微信小程序退款成功通知、退款失败通知的状态开关和内容编辑；支持微信公众号、微信、微信小程序自助餐相关通知的状态开关和内容编辑；支持短信菜品识别自动注册通知的开关和内容编辑；

●（2）支持新增、删除和查询发布的通知；支持新增、编辑和删除短信、微信小程序、微信公众号、钉钉、微信的通知模板；支持查看通知统计数据 and 通知记录；支持新增、查询和删除临时通知；支持查询打印记录信息；支持查询系统日志，支持生成和下载日志；

★9、用户管理

(1) 用户组织支持新增、修改、删除和查询组织架构；支持新增、修改、删除、注销用户，支持发卡、解挂、挂失、重置密码操作，支持导入和导出人员信息，支持查询人员详细信息，支持通过读卡录入人员信息及卡片发行查询；支持查询就餐地/工作地变更的人员调动信息，支持导出；支持对成本中心进行新增、编辑、查询、删除和导出；支持查询人员注销记录，支持新增、打印和导出；支持对用户类别、职位、职务、职称、编制和等级进行新增、编辑、查询、删除和导出；

(2) 支持新增、删除、查询和修改食堂、档口具体位置信息，支持绑定对应菜谱数据；支持发卡、查询、读卡、批量导入发卡和导出功能；支持查询、打印和导出发卡退卡记录；支持查询、打印和导出发卡退卡汇总数据；支持设置卡押金、工本费，支持验证卡信息功能；

★10、账户管理

					<p>(1) 支持查看账户各项数据，支持生成统计数据 and 打印；支持查询、修改、停用账户，支持读卡查询，支持导出和打印账户信息；支持配置账户支付优先级和老系统对接专用参数；支持查询、导出和打印账户操作记录；支持下载老系统导入模板和导入老系统数据；</p> <p>(2) 支持对账户进行消费补扣，支持查询、读卡查询、批量补扣、导入补扣，支持查看补扣失败记录；支持查看账户消费明细，支持导出和打印；支持查看用户个人、用户类别、用户组织消费汇总数据（可按时间段或日期查询），支持导出和打印；支持查询、导出和打印账户消费钱包数据，支持设置显示列字段；</p> <p>(3) 充值提现支持查询充值提现记录，支持读卡查询、批量充值、批量提现、导入充值，支持充值和提现操作；支持查询提现审批申请，支持同意和拒绝操作，支持导出和打印；支持查询审批记录，支持导出和打印；支持查询充值明细，支持读卡查询、导出、打印、撤销操作，支持查看失败记录；支持查询提现明细，支持导出、打印和打印小票；支持查询充值渠道、人员类别、组织、充值来源汇总数据，支持导出、打印和重新同步数据；支持查询提现方式、人员类别、组织汇总数据，支持导出和打印；支持查询、打印和导出充值撤销记录；</p> <p>(4) 转账冻结支持查询账户状态，支持解冻、冻结和读卡查询操作；支持查询定时规则，支持新增、编辑和删除冻结规则和解冻规则；支持查询账户转入和转出记录，支持读卡查询和转账操作；支持查询、导出和打印账户转账记录；支持查询、导出和打印账户冻结明细；</p> <p>支持查询、导出和打印账户解冻明细；</p> <p>(5) 补贴管理支持查询账户个人补贴，支持读卡查询、补贴操作和查看补贴情况，支持批量处理；支持查询补贴规则，支持新增、启用/停用和删除补贴规则；支持查询补贴记录、补贴情况记录和补贴撤销记录，支持打印、导出、撤销和撤销错误记录；支持查询用户个人、用户类别、用户组织补贴汇总数据，支持导出和打印；</p> <p>(6) 账户汇总支持查看和打印账户各项数据总表；支持查看账户流水记录，可按支付时间和下单状态查询，支持导出、打印和重新同步数据；支持查询人员</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>分类、类别分类、组织分类汇总数据，支持导出、打印和重新同步数据；支持查询、导出和打印钱包消费汇总数据，支持设置显示列字段；支持查询操作员汇总数据，支持设置显示列、导出和打印；</p> <p>（7）财务对账支持查询账单，支持选择账单比对；支持查询账单处理明细；支持查询第三方支付失败数据，支持手动再次扣款功能；</p> <p>■11、健康管理</p> <p>（1）支持配置不同年龄段、不同性别、不同工作强度下各类营养素的推荐值；</p> <p>（2）人员档案-健康档案：支持新增、查询和编辑人员档案信息，支持导出；</p> <p>（3）饮食健康支持按不同用户查询饮食数据并进行饮食分析；支持新增、查看、编辑和删除健康菜谱；支持按不同用户查询和编辑营养配餐；</p> <p>（4）健康科普支持查询、新增和管理营养顾问；支持查询健康咨询信息；支持查询、新增和删除营养科普信息；支持查询慢性病忌口和宜食建议，支持编辑和删除；</p> <p>（5）体检管理支持查询、新增和管理体检报告模板，支持默认模板编辑；支持查询人员体检报告，支持新增体检报告模板；支持查询用户健康检测信息；</p> <p>★12、报表中心</p> <p>（1）管理分析支持查看总额和餐次总额信息；支持查看用户分析信息；支持对菜品销售情况进行多维度分析（含菜品销售金额排行、销量排行、利润排行、毛利率排行、售价排行、排菜率排行、评分排行及菜品分析报表）；支持查看设备分析信息；</p> <p>（2）收入明细支持按支付时间和下单时间查询收入明细，支持导出、设置显示列和打印，支持重新同步数据；收入汇总支持查询收入汇总数据，支持导出、设置显示列和打印，支持重新同步数据；消费收入汇总支持查询、导出和打印消费收入汇总表，支持设置显示列字段；</p> <p>按餐次收入汇总支持查询不同餐次收入汇总数据，支持导出、设置显示列和打印，支持重新同步数据；</p> <p>（3）按支付渠道收入汇总支持查询按支付渠道收入汇总数据，支持导出、设置显示列和打印，支持重新同步数据；</p> <p>（4）用户消费汇总支持查询用户消费汇总数据，支</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>持导出、设置显示列和打印，支持重新同步数据；</p> <p>（5）应收汇总支持查询营收汇总数据，支持导出、设置显示列和打印；</p> <p>●13、超市管理支持查询、编辑和删除超市信息，支持查询、编辑、删除、修改和导出超市内商品；支持新增、查询、导入、导出和删除商品，支持查询导入异常记录和批量操作；支持新增、查询、修改和删除计量单位；超市订单支持查询订单明细、预订单明细、商品统计汇总、退款审核、订单统计、下单人数统计、配送明细，支持导出、打印；超市设备自助超市收银机：支持新增、编辑和删除自助超市收银机、双屏超市收银机、称重标签打印机；报表商品销售明细支持查询、导出和打印商品销售明细，支持设置显示列字段；销售明细分类支持查询、导出和打印商品销售明细分类数据，支持设置显示列字段；经营分析报表支持查询、打印和导出商品价格浮动数据；</p> <p>★14、审批管理支持新增、修改和删除审批配置流程，支持设置审批开关；支持查询已审批信息；支持查询待审批信息；</p> <p>★15、食品安全专项数据总览：支持按区域和食堂查询健康晨检记录、健康证有效期、今日菜品留样情况、今日消毒记录、今日农残检测结果、员工违规统计、环境报警数据、有害气体监测数据、温湿度监测数据和烟雾监测数据；</p> <p>★16、员工管理</p> <p>（1）基本信息支持对组织架构的新增、编辑、删除及查询功能；支持对职位、职务、职称、编制的新增、编辑、删除、查询和导出；支持新增、查看、编辑、发卡、挂失、解挂、删除和查询员工资料，支持导入和导出；</p> <p>（2）员工考勤支持对班次的新增、编辑、查询和删除，用于员工排班；支持查看员工排班详情、编辑排班和批量排班，支持查询；支持新增、编辑、删除和查询请假类型；支持新增、编辑、删除和按条件查询员工请假信息；支持新增、编辑、删除和查询员工加班信息；支持查询、导出和打印员工门禁签到记录；支持查询、导出和打印员工考勤机考勤记录；支持生成、查询、导出和打印考勤明细；支持对考勤信息进行汇总，支持查看详情、查询、导出和打印；</p> <p>★17、员工安全支持查询、导出和打印员工晨检机生成的晨检记录；支持分配和批量分配员工出入权限</p>
		31	智慧餐饮管理系统	/	

■18、食品安全支持通过手动录入和农残检测仪生成原料检测台账，支持查看记录详情、按条件查询、导出和打印；支持新增和查询原料名称、数量、出入库时间、温湿度等存储信息；支持新增、查询、导出和打印原料清洗记录（含清洗设备关联记录）；支持新增、查询、导出和打印原料烹饪记录（含烹饪设备关联记录）；支持新增、查询、导出和打印紫外灯消毒、消毒柜消毒记录；支持记录留样柜操作记录，支持留样柜参数设置、人员权限分配、报警通知人设置和远程控制，支持查询留样柜操作记录和设备信息；支持记录菜品/原料留样信息（含留样仪关联记录），支持新增、查询、导出和打印；支持溯源就餐人员信息、菜品信息和留样记录；

- (1) 支持远程视频通过摄像头查看现场实时情况；
- (2) 环境监控支持通过温湿度传感器、烟雾检测传感器、气体传感器采集厨房温湿度、烟雾、有害气体数据，支持查询监测记录；

(4) 智能巡查支持通过监控设备自动识别或手动录入地面巡检、设备归位、动火离人、未授权人员进入、防潮光栅报警、发现老鼠、垃圾桶未加盖等异常情况，支持新增报警信息、处理操作和查询；

(6) 支持汇总智能巡查报警信息，支持查看报警详情和查询；

★20、通用设备管理

(2) 支持新增和查询设备维护记录:

-第45页-

					<p>盘录像机、摄像头、门禁、仪表、仪器、留样柜、智能插座、气体检测仪、温湿度传感器、通信网关、烟雾检测传感器、水表、电表、烹饪设备、消毒柜、紫光灯、清洗设备等）信息；</p> <p>（4）支持新增、编辑、查询、删除和批量删除设备位置信息；</p> <p>（5）支持记录和查询设备使用记录；</p> <p>（6）支持新增、编辑、删除和查询设备使用规范，支持查看和下载设备使用规范说明书；</p> <p>（7）支持新增、查询、编辑和删除水表、电源控制规则，支持设置通电/供水时间；</p> <p>■21、能源管理支持查看和查询用水量、用电量数据，支持可视化展示；支持通过柱状图和表格展示食堂水表、电表、燃气表用量分析数据，支持查询；</p> <p>★22、厨余管理支持新增和查询顾客每餐餐余情况，支持通过餐余分数设置判定浪费程度；支持查看和查询顾客餐余汇总信息；支持新增、编辑、查询和删除食堂餐次剩余菜品情况及处置方式，支持导出和打印；支持新增、查询、编辑和删除食堂不合格菜品原因及处置方式，支持导出和打印；支持新增、查询、编辑和删除厨余垃圾信息，支持导出和打印；支持汇总和查询厨余垃圾信息，支持打印；支持新增、查询、编辑和删除食堂餐次餐厨废弃物及处置方式，支持导出和打印；</p> <p>■23、数据台账添加剂监管支持新增、查询、编辑和删除食堂餐次菜品添加剂使用情况和食安投诉记录，支持导出和打印；</p> <p>■24、厨房设置支持编辑顾客餐余量浪费程度打分标准；支持问题分类管理（新增、查询、编辑、删除问题分类）、问题等级管理（按等级扣分设置）、报警通知人设置（为不同报警内容指定接收人）；支持设置违规行为报警通知方式（开启/关闭）和通知模板内容；支持设置温湿度检测、烟雾检测、气体检测的信息采集频率；支持设置摄像头抓拍违规行为的报警频率；</p> <p>●25、管理工作台支持快速跳转至生产计划列表、采购计划页面、采购询价页面、货品招标页面、采购订单页面、采购验货页面、供应商往来订单页面、退货单新增页面；支持显示当前账号所有待审批数据，支持点击进入审批页面提交结果，支持按条件查询；支持显示当前账号所有发起的单据，支持查看详情和按</p>
--	--	--	--	--	---

条件查询；支持显示当前账号所有参与的单据，支持查看详情和按条件查询；

●26、基础信息支持供应链模块基础配置信息设置；支持原料、商品新增、修改、编辑和查询，支持导入，支持类别增删改查，支持批量删除和批量修改，支持列表数据导出；支持计量单位增删改查；

●27、供应商管理支持供应商引入、多维度对供应商进行评分、对供应商供货数据统计、供应商资质对比和资质预警。

●28、采购管理支持显示所有货品中标明细，支持查看单据历史中标记录，支持自定义条件查询；支持新增货品招标，支持修改和删除待提交招标单，支持已中标单据再次发送短信通知，支持查看招标详情，支持按报价时间、关键字、招标状态查询，支持招标单审批、决标和再次报价，支持报价对比查询和设置意向中标价；支持货品指导价格导入和导出，支持编辑，支持查看历史定价，支持自定义条件查询；支持菜品直接生产、按菜谱生产、按预定单生产及商品计划生产，支持根据生产计划和商品计划生成采购计划，支持修改和删除待修改计划，支持查看计划详情，支持自定义条件查询和计划审批；支持新增、合并和导入采购计划，支持修改和删除待修改计划，支持查看计划详情，支持生成采购询价单和采购订单；支持采购询价单增删改查，支持查看报表和详情，支持取消进行中的询价报价，支持决标和再次报价，支持报价对比和导出，支持设置意向价；支持采购订单增删改查，支持撤销已提交订单和查看详情，支持订单审批、导入和查看导入异常信息；支持采购验货单增删改查，支持查看详情和上传质检报告；

●29、采购报表支持生成生产计划报表、采购计划表、采购订单报表、货品采购报表，并支持查询、导出和打印：

●30、应收应付支持显示当前账号所有出入库记录，支持查看详情和查询；支持查看供应商往来订单详情，支持申请付款、付款、订单退款和退款确认操作；

●31、退货管理支持新增退货单，支持查看详情和查询：

●32、库存管理支持仓库类别增删改查；支持仓库增删改查及禁用，支持查看仓库库存和查询仓库信息；支持查询和统计货品库存，支持导出和打印，支持货

					<p>品查询；支持货品入库、撤销和上传质检报告，支持查看详情，支持修改和删除待提交入库单，支持导入入库数据和查看导入异常，支持查询入库信息；支持货品出库、撤销和查看详情，支持修改和删除待提交出库单，支持查询出库信息；支持新增库存盘点单和查看详情，支持修改和删除待盘点单据，支持查询盘点信息；支持新增货品调拨单和查看详情，支持修改和删除草稿箱调拨单，支持查询调拨信息；支持显示报损报溢单数据，支持查看详情，支持发起审批和平库操作，支持查询；支持显示货品库存报警信息统计，支持查询、导出和打印；支持显示所有货品过期信息，支持查询、导出和打印；</p> <p>33、库存报表：</p> <ul style="list-style-type: none">●（1）支持统计所有供应商供货信息，支持查看详情、导出、打印和查询；支持按类别统计所有货品库存信息，支持数据统计、导出、打印和查询；●（2）支持显示所有货品单品出入库信息，支持导出、打印和查询；支持统计货品每日出入库明细，支持查询、导出和打印；支持显示所有盘点差异明细数据，支持查询、导出和打印；●（3）支持显示所有货品入库明细，支持查询、导出和打印；支持显示所有货品出库明细，支持查询、导出和打印；支持以货品和供应商为维度显示入库明细汇总，支持查询、导出和打印；●（4）支持以仓库和类别为维度进行占比统计，支持导出、打印和自定义条件查询；支持以仓库、供应商和月份为维度进行统计，支持汇总导出、打印和自定义条件查询；支持查询历史库存和仓库信息，支持导出和打印；支持以领料人和货品为维度显示领料汇总统计，支持导出、打印和查询；●（5）支持以调入仓库为维度显示调拨汇总数据，支持查看详情和查询；支持显示商超透支明细，支持导出、打印和搜索；●（6）支持以货品为维度显示上期结存、本期入库、本期出库和本期结存数据，支持导出、打印和查询；支持以货品为维度显示统计数据，支持导出、打印和查询； <p>●34、供应商功能支持供应商权限查看当前账号采购询价数据，支持报价和查看详情，支持查询询价信息；支持供应商权限查看当前账号货品招标报价数据，支持报价和查看详情，支持查询询价信息，支持接受</p>
--	--	--	--	--	--

			意向价；支持供应商权限查看当前账号所有采购订单，支持确认订单，支持已确认订单拆解送货单，支持查看详情；支持显示当前账号所有送货订单，支持查看详情和上传质检报告，支持查询；支持显示当前供应商送货情况统计数据；支持供应商设置送货人信息，支持增删改查。
			<p>★1、智慧食堂一体化综合管理系统总体要求</p> <p>本项目采购的是一套集视频采集、AI智能分析、食品安全监管、人员行为规范、信息公示于一体的智慧食堂一体化综合管理系统。系统需包含管理平台、前端感知单元、数据存储单元三大部分，各部分之间必须实现无缝对接，协同工作，构成一个完整的、软硬件一体化的综合管理系统。</p> <p>★2、综合管理平台子系统（核心软件及承载硬件）</p> <p>（1）平台功能：支持内容和布局的自定义；支持至少5种默认大屏配置模板，同时支持输出到横版和竖版显示器；每个布局中都需支持配置以下功能模块：晨检统计、健康证统计、留样统计、AI抓拍统计、原料检测统计、消毒记录、留样记录、原料检测记录、食材验收记录、原料公示、健康证公示、证照公示、厨师公示、后厨环境监测公示、明厨亮灶摄像画面公示。</p> <p>（2）智能语音播报：系统需支持对厨房中出现的以下违规内容的“违规内容和员工姓名”进行实时语音播报弹窗通知：晨检未过、留样不规范、员工着装违规、环境异常等。</p> <p>（3）硬件承载平台：</p> <p>①CPU：不低于八核、主频不低于2.4GHz；</p> <p>②NPU：支持≥6Tops算力；</p> <p>③内存：≥4G DDR，可扩展；</p> <p>④存储：≥64G EMMC，可扩展；</p> <p>⑤视频解码：支持H.265/H.264等格式，最高8K60FPS；</p> <p>⑥视频编码：支持H.264/H.265，最高8K30FPS；</p> <p>⑦显示输出：HDMI2.0（支持4K@60HZ）；</p> <p>⑧网络接口：板载1000M/100M/10M自适应网卡，支持WiFi；</p> <p>⑨外部接口：≥4个USB（含Type-C），支持耳机/麦克风接口；</p> <p>⑩供电：12V DC输入。</p> <p>★3、前端智能感知子系统（视频采集与边缘计算单</p>

				<p>套检测、口罩检测（可同时实现）；</p> <p>③人员行为算法：支持抽烟、打电话、看手机、睡岗检测（可同时实现）。</p> <p>④并发性能：主处理器不低于4核，NPU支持INT4≥28.8Tops；满载条件下，需至少支持16路视频流同时进行上述AI分析。</p> <p>（3）解码与显示性能</p> <p>满足多画面高清预览和回放需求。具体解码能力如下：</p> <p>①不开智能时：支持2路32MP@25fps；2路24MP@25fps；4路16MP@25fps；6路12MP@25fps；9路8MP@25fps；12路6MP@25fps；14路5MP@25fps；18路4MP@25fps；36路1080p@25fps。</p> <p>②开启智能时：支持1路32MP@25fps；1路24MP@25fps；2路16MP@30fps；4路12MP@30fps；6路8MP@30fps；8路6MP@30fps。</p> <p>（4）存储性能：</p> <p>①RAID支持：支持RAID0/1/5/6/10等多种磁盘阵列模式；</p> <p>②硬盘接口：≥8个SATA接口，单盘最大支持20T；</p> <p>③配置容量：配置存储容量不低于48TB。</p> <p>（5）网络接口：≥2个千兆自适应以太网口，支持链路聚合。</p> <p>（6）报警接口：具备≥16路报警输入，≥8路报警输出。</p> <p>（7）工作环境：工作温度满足-10℃～50℃，符合GB/T2423相关标准。</p>
				<p>▲1、AI货品识别功能：支持自动识别蔬菜、水果、肉类等常见食材类别；量程0～150kg，分度值≤10g（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）；</p> <p>●2、验货入库功能：支持录入原料信息（含名称、规格、供应商等），关联称重数据完成入库操作；</p> <p>●3、验货出库功能：支持对照库存信息，关联称重数据完成出库操作；</p> <p>▲4、库存管理功能：支持即进即出管理、按批次出入库管理；出入库记录支持即时拍照留存货品信息；支持送货单扫码入库验收（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）；</p> <p>●5、数量/重量录入方式：支持称重自动录入和手工</p>

					<p>输入两种模式；</p> <p>▲6、外接设备与打印功能：支持外接扫码枪；集成嵌入式热敏打印机，打印速度$\geq 80\text{mm/s}$（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）；</p> <p>●7、蓄电池配置：12V/7AH，满电状态下连续工作时长≥ 2小时；</p> <p>▲8、核心硬件配置：处理器\geq八核，主频$\geq 2.4\text{GHz}$；NPU算力$\geq 6\text{TOPS}$；配备≥ 15英寸集成嵌入式电容触摸屏（支持多点触控），分辨率$\geq 1920 \times 1080$（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）；</p> <p>●9、存储配置：运行内存（RAM）$\geq 4\text{GB}$（支持扩展），存储内存（ROM）$\geq 32\text{GB}$（支持扩展）；</p> <p>●10、货品识别摄像头：顶部搭载≥ 200万像素高清摄像头；</p> <p>●11、登录方式：支持人脸识别、刷卡识别、扫码识别三种登录模式；</p> <p>●12、人脸识别摄像头：搭载≥ 200万像素红外双目摄像头；</p> <p>▲13、人脸识别性能：支持人脸库容量≥ 200人，识别准确率$\geq 99\%$，单次识别时间$\leq 0.3\text{s}$（提供第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件证明）；</p> <p>●14、读卡性能：读卡距离$\leq 50\text{mm}$，识别区域$45 \times 45\text{mm}$，单次识别时间$\leq 0.2\text{s}$；</p> <p>●15、扫码性能：单次扫码识别时间$\leq 0.2\text{s}$；</p> <p>●16、外部接口：配备1个USB扩展口、1个RJ45网口、1个DC电源接口；</p> <p>●17、通讯方式：支持WLAN/Wi-Fi、4G网络连接；</p> <p>●18、网络模块：板载10/100/1000Mbps自适应网卡，内置Wi-Fi、蓝牙5.0；配备MINI PCI-E接口（支持3/4G上网）、M.2 5G接口（支持5G上网）；</p> <p>●19、使用环境：工作温度$-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$，工作湿度$5\% \sim 95\%$（无凝结）；</p> <p>●20、材质配置：秤架采用碳钢材质，秤盘采用304#不锈钢材质。</p>
33	智能电子秤	390×850×180mm (±5%)			

--	--	--	--

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
			<p>（一）质量要求</p> <p>1.投标人须提供原装全新未开封无瑕疵（含零部件、配件、使用说明书等）的货物，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，不得以次充好，产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、采购单位的要求做好售后服务工作。</p> <p>2.货物制造质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商负担。</p> <p>3.货到现场交付完成后由于采购人保管不当造成的质量问题，投标人亦应负责修理，但费用由采购人负担。</p> <p>4.中标供应商在发货之前，应对货物的内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验，并出具其货物符合本合同规定的质量合格证书。该证书将作为提交给采购人付款单据的组成部分，但不应视为是对质量、规格、性能、数量的最终确认。</p> <p>5.在项目最终验收前的实施过程中，货物的质量及安全等问题均由中标供应商负责。中标供应商负责货物运输、安装、调试、检测、验收过程中其派出所有工作人员安全风险的管理工作以及安全文明施工的培训工作，按照国家相关规定，须持证上岗的岗位必须做到持证上岗，项目实施过程中如发生安全事故，造成人身伤亡或财产损失的，由中标供应商承担全部责任。</p> <p>6.在合同规定的质量保证期内，如发现货物的质量或规格与本合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料或器件等，采购人保留向中标供应商提出索赔的权利。</p> <p>7.作业人员要求：为了确保本项目按时保质完成，及时应对和处理校园复杂的履约情况，参与项目安装施工的人员至少配置下列人员：①电工：2名，均具有特种作业操</p>

1	★	<p>与合同签订、履行有关的要求</p>	<p>作证（作业类别：电工，操作项目：低压电工作业）；②焊工：2名，均具有特种作业操作证（作业类别：焊接与热切割作业，操作项目：熔化焊接与热切割作业）；③高处作业：2名，均具有特种作业操作证（作业类别：高处作业，操作项目：高处安装、维护、拆除作业）。</p> <p>注：提供承诺函进行响应，格式自拟。</p> <p>8.投标文件中声明的服务人员与实际服务人员一致的相关要求：合同签订前，提供相关人员与供应商已建立劳动关系的证明材料（包括但不限于劳动合同、社保缴纳记录等）交由采购人核查。人员不得随意更换，未按要求提供的，将被视为虚假响应，按照虚假响应的相关规定上报主管部门进行处理。</p> <p>（二）交货要求</p> <p>1.供应商负责办理运输和保险，将货物运抵采购人指定地点，有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由供应商承担。</p> <p>2.供应商应在货物送达到采购人指定地点七日前，向采购人提供货物卸车、清点计划（内容包括：合同号、设备名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明），并于发运的同时通知采购人。</p> <p>3.开箱清点及初步检验时双方均应派人员参加。凡由于供应商对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，供应商应负责免费更换或补足，并承担由此给采购人造成的一切损失。</p> <p>4.货物涉及政府采购商品包装和快递包装的，货物送达至采购人指定地点后，采购人将对供应商是否按照招标文件规定的包装要求进行验收，不符合包装要求的，采购人有权拒收并要求供应商负责免费更换，并由供应商承担由此给采购人造成的一切损失。</p> <p>（三）合同款项</p> <p>除本招标文件特殊说明外，投标人报价须包含以下费用：</p> <p>1.包含实施本项目可能产生人员工资、保险等费用。</p> <p>2.包含实施本项目过程中用到的辅材、测试等费用。</p> <p>3.包含实现未在投标文件中明确拒绝的本招标文件所要求的全部内容的所有费用。</p> <p>4.包含设备场地的整备，以达到设备正常安装、运行的场地条件的费用。</p> <p>5.包含实现在投标文件中承诺的内容的所有费用。</p> <p>（四）保险</p> <p>1.供应商应当遵守国家有关消防、安全、生产操作、劳动保护等方面的规定，并根据自身实际情况和项目履约实际情况，购买涉及上述履约风险的对应保险，保险金额以抵消可能发生的故事因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿责任保险金责任，维护保险标的的安全。</p> <p>2.供应商应为本项目提供履约的所有人员按照国家规定购买相关保险。</p> <p>3.供应商自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险及运输工具航程保险（如涉及）。</p> <p>（五）其他要求</p> <p>1.政府采购合同签订时间及要求：供应商自中标通知书发出之日起30日内与采购人签订书面的政府采购合同。</p> <p>2.供应商在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目的重大事项及其进度。</p>
---	---	----------------------	---

			<p>3.现场复核及结算调整说明</p> <p>3.1现场复核：本项目采购的光解复合式烟罩、岛式集气罩及其他定制尺寸产品，需结合采购人现场实际条件定制安装。中标人应在合同签订后、批量生产前，派遣技术人员到采购人指定地点完成现场精确复核测量。</p> <p>3.2调整范围与价格结算</p> <p>（1）如个别产品因现场条件限制、布局优化等客观原因，导致实际尺寸偏差超出招标文件约定的±5%，按以下公式折算结算价格：</p> <p>单项产品结算价格=（产品中标价格÷原响应面积/数量）×实际复核面积/数量。</p> <p>（2）调整金额轧差后未超出中标总金额，在项目最终验收合格后，按双方确认的实际尺寸、数量据实结算。调整金额轧差后超出中标总金额，在不超过原合同采购金额10%的前提下，由中标人提出调整申请，双方协商一致后签订补充协议并严格按照政府采购相关规定履行合同公告、备案程序。</p> <p>4.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。</p> <p>5.供应商所投产品若涉及国家强制认证（CCC）或前置许可、认证的，产品必须符合国家强制认证（CCC）或前置许可、认证，并在供货时一并提供相关许可、认证材料。</p> <p>6.本项目涉及的相关国家、地方标准或政府规范性文件如发生变化，按最新标准或文件要求执行。</p> <p>7.本项目采购过程和合同履行过程中的风险严格按照采购人的风险控制管理要求执行。</p>
2	★	资料查验要求、设备、产品参数查验要求	<p>（一）资料查验要求</p> <p>采购人具有询证中标人投标文件材料真实性的权利，若采购人询证时，中标人未能向采购人完整提供所有相关材料，将被视为虚假响应，按照虚假响应的相关规定上报主管部门进行处理。</p> <p>（二）设备、产品参数查验要求</p> <p>中标人所提供的所有设备、产品的参数必须与投标文件响应情况一致，采购人保留就所有参数由国家认可且检测资质与送检产品相匹配的第三方检验检测机构进行检测的权利（此处是指合同乙方交付的货物，不是样品，也不存在“对样品进行检测”的情形），中标人须无条件配合；如出现两次第三方检测结果达不到投标文件响应的参数情况（测试所产生的所有费用均由中标人负责）或中标人拒不按要求进行检测的视作设备、产品参数与投标文件响应情况不一致，采购人将按照虚假响应的相关规定上报主管部门处理。同时，采购人保留追究由中标人造成的一切直接和间接损失的权利。</p>

3	★	演示要求	<p>1.投标人通过现场搭建演示环境的方式对本章带“■”号条款的功能进行演示，演示所需设备（包括协同设备）由投标人自行提供。</p> <p>2.演示时间：本项目符合性审查程序完成、采购代理机构接到评审委员会通知后，将根据供应商获取采购文件时预留的联系人信息，以书面、电话等方式通知可参与演示的投标人在规定时间根据抽签顺序依次进行演示；演示前无固定准备时间，投标人应在正式开始演示前，提前准备好软件环境和网络环境的配置工作。</p> <p>3.演示地点：四川省成都市高新区吉庆三路333号蜀都中心二期一号楼一单元401号。</p> <p>4.评审现场只提供场地、电源、投影接入设备（HDMI接口），演示设备、软件运行环境配置、网络环境等由投标人自行提供和搭建。</p> <p>5.投标人用于演示的系统必须是其在《报价明细表》中填报的系统，不得用其他系统产品替代，否则该系统涉及的演示项不得分。</p> <p>6.各投标人参与演示的总人数不超过2人，参与演示人员需携带授权书原件和身份证原件，否则不予参加演示。</p> <p>7.各投标人演示总时长不超过20分钟，最终以20分钟内完成的“■”号技术参数条款功能演示数量进行计分。</p>
4		与评审标准相对应的内容	<p>（一）履约经验</p> <p>投标人提供自2023年1月1日（含当日，以合同签订时间为准）以来具有的本项目类似项目履约经验的证明材料。</p> <p>（二）项目施工及安装实施方案</p> <p>投标人针对本项目提供项目施工及安装实施方案，方案内容需包含①货源组织与运输方案；②项目团队配置及职责分工；③安装调试方案；④施工质量保障措施及安全文明施工措施方案；⑤进度保障措施；⑥应急措施等6个方面的内容。</p> <p>（三）售后服务方案</p> <p>投标人针对本项目提供售后服务方案，方案内容需包含①售后服务体系；②售后服务人员配置；③售后维保方案；④培训方案；⑤应急故障处置；⑥易损件保障实施方案等6个方面的内容。</p> <p>（四）质保期承诺</p> <p>投标人提供承诺所投货物（产品）的质保期在满足招标文件（1年）要求的基础上，增加质保期的承诺函。</p>

3.3.2.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	政府采购合同签订生效并接到采购人交货通知后30个自然日内，完成交货、安装调试工作并达到最终验收条件。
2	★	交货地点	四川省成都市青羊区光华村街43号中国共产党四川省委员会党校东校区内，采购人指定位置。
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、所有货物到货且采购人初步验收合格、收到完整有效的发票后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、项目最终验收合格且采购人收到完整有效的发票后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	以招标文件2.6.6.履约验收方案要求为准。
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1.质量保证期：本项目验收合格之日起整体质保12个月（1年）。 2.质量保证期内的售后服务要求： 2.1.中标供应商对采购人提出的质量问题在2个小时之内及时响应，在远程不能解决问题的情况下，中标供应商必须确保在4小时之内赶到现场并确保解决问题，质保期内中标供应商对所涉及的软件系统提供免费升级。 2.2.质量保证期内产品质量问题，由中标供应商负责对其提供的设备进行现场维修，本项目的报价至少包括中标供应商在质量保证期内为解决质量问题所产生的所有费用（如部件配件费、材料费、人工费、差旅费等），采购人不再支付采购合同约定以外的任何费用。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人违约责任 （1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金； （2）采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向中标人偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过30天的，中标人有权终止合同； （3）采购人偿付的违约金不足以弥补中标人损失的，还应按中标人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标人。 2.中标人违约责任 （1）中标人货物经采购人按履约验收方案约定的送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，两次认定货物材质不符合招标文件及本合同约定标准的，但在安全得到保障且功能使用正常的情况下，采购人有权为了保障食堂工作的开展，使用中标人已交付的货物，但不能视为项目整体验收合格，所供货物不得拆除、不予退还，履约保证金不予退还，且中标人还须按合同总价的百分之四十向采购人偿付违约金。 （2）中标人交付的货物质量不符合合同规定，存在安全隐患或功能无法正常使用的，采购人有权终止合同，中标人应向采购人偿付合同总价的百分之十五的违约金，并全额退还采购人已经支付给中标人的货款及其利息，履约保证金不予退还。 （3）中标人逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过5天，采购人有权终止合同，中标人则应按合同总价的百分之十五的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经支付给中标人的货款及其利息，履约保证金不予退还。 （4）中标人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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之三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。 （5）中标人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。 注：以上采购人与中标人违约责任原则上列入采购合同主要条款，未尽事宜以采购人与中标人协商签订的合同为准。</p>
8	★	包装方式及运输	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。

3.4.其他要求

(一) 投诉信息 投诉受理单位：四川省财政厅 联系电话：028-86723581、028-86723539、028-86723553 地址：四川省成都市锦江区学道街26号 邮编：610011 注：①投标人投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定，并使用财政部下发《投诉书》范本，格式详见附件。②供应商可通过在线、现场、邮寄、邮箱等多种方式提起投诉。

(二) 本国产品价格扣除的有关说明

1. 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

2. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到80%的，不享受价格评审优惠。对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目（采购包），本国产品不享受价格扣除评审优惠。

3. 对于非专门面向中小企业的采购项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，应按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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》等规定，对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均应该在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

4. 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，《声明函》或有关证明文件符合要求的，该产品视为本国产品。

5. 供应商应对其出具的《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件的真实性、完整性、准确性承担全部法律责任。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，将依照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例等相关法律法规规定，追究其相应责任，包括但不限于投标（响应）无效、取消中标（成交）资格、列入不良行为记录名单、1至3年内禁止参加政府采购活动等；给采购人和其他供应商造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。供应商申请享受国办发〔2025〕34号文件规定的本国产品相关政策支持的，须严格按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》规范开展成本核算，同时对所提供的产品或组件成本核算资料、生产厂家资质材料、关键组件产地证明、关键工序在中国境内完成的相关记录等佐证材料履行审慎核查义务；若对产品相关信息了解不充分，或无法确定相关信息真实、准确、完整的，不建议出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的相关证明文件，否则自行承担由此引发的一切法律责任与后果。

6. 评审专家应对《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件的完整性、准确性进行审查，在评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准，不享受价格评审优惠。

7. 如遇最新政策法规发布，则按最新政策法规执行。

(三) 其他说明

1. 本项目涉及企业资质、产品认证、人员执业资格等描述与国家最新要求不一致时以最新要求为准。

2. 若本项目所涉及标准（规范）中存在失效（废止）的情形，则不执行该标准（规范）；如有新的更高标准或要求，则按其执行。

3. 在新的替代标准实施之前生产的产品在符合原标准要求的前提下，可以在其质保期结束前继续销售。在新标准实施之后生产的产品应符合新标准要求。如有上述情况，供应商在投标时应提供产品生产时间以及遵循标准的说明。

第四章 资格审查

开标完成后，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投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人：①若为企业法人：提供“营业执照”影印件；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”影印件；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”影印件；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”影印件；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”影印件；④若为自然人：提供“身份证明材料”。注：1.企业若已更换为三证合一的则提供营业执照影印件，事业单位提供事业单位法人证书影印件，其他组织提供执业许可证或营业执照等证明文件影印件，自然人提供身份证明均具备此条同等效力；2.根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见(国办发〔2017〕41号)等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一的，提供多证合一证照影印件。	1.具有独立承担民事责任的能力的证明材料.docx,投标文件封面,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。	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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包属于专门面向小微企业采购。	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。投标人提供的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，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策；投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。	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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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标。

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、政府采购活动参与各方原则上通过交易系统在线沟通、提示、告知有关情况，最终评审意见以签署的评审报告为准。评标过程中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。如遇需及时联系供应商的特殊情况，采购代理机构可以在监督人员监督下，通过线下电话等方式联系供应商沟通、提示、告知有关情况，但不得干预或者操纵电子化采购活动、影响采购公平公正。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。出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场评审专家数量不符合规定的，采购人或者采购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，采购人或者采购代理机构应当在交易系统中暂停采购活动，封存供应商投标文件，按规定重新组建评审委员会，解封投标文件后，开展评审活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

- （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，导致评标工作无法进行的；
- 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的；
- 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投标人，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，但不得违反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：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。编制、提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由投标人在提交投标文件时进行确认，评标委员会通过开标记录表进行查看。	投标（响应）函

2	招标文件所有实质性要求。	（因系统固化原因，序号1审查内容中“无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求”无法删除，以序号2审查内容要求为准） 1.招标文件没有要求投标人需要单独提供承诺函或证明资料的实质性要求条款，投标人根据系统给定的格式文件（《实质性要求承诺》《技术、服务、商务应答表》）默认响应即可。 2.招标文件要求投标人需要单独提供承诺函或证明资料的实质性要求条款，则以投标人单独提供的承诺函或证明资料响应情况为准。	投标人应提交的相关证明材料,2.技术、服务、商务应答表.docx,3.实质性要求承诺.docx
---	--------------	---	---

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，或符合性审查完成后，评标委员会发现投标人还存在未响应招标文件实质性要求的，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。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。评标委员会和供应商应当通过交易系统制定、确认、交换相关澄清、说明文件。除供应商已明确表示澄清、说明完毕的外，给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟。

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。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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，评标委员会成员复核、确认各自评审意见，汇总形成评审结果，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）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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。

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。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

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一名投标人参加评标，其他投标无效。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

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。

评审结果经代理机构核对无误后，评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认。评标报告签署前，评标委员会成员可以对已评环节的评标意见进行修改调整，并在评标报告中进行记录。评标报告签署后，评标意见生效，除符合政府采购法律制度规定情形外，任何单位和个人不得擅自改变评标结果。评标委员会成员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印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，但不得违反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明确不同意见及理由，否则视同无意见。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

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。

$$\text{投标报价得分}=(\text{评标基准价}／\text{投标报价})\times100$$

$$\text{评标总得分}=\text{F1}\times\text{A1}+\text{F2}\times\text{A2}+.....+\text{Fn}\times\text{An}$$

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：

评审内容		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	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
		1.招标文件第三章“技术参数与性能指标”明细中带“▲”号条款作为重要指标要求（有子项的含子项，子项中			

	<p>有任意一项不满足视为该条参数不满足），“▲”号技术参数条款响应得分=（满足“▲”号技术参数条款的数量÷“▲”号技术参数条款的总数量）×21分。2.招标文件第三章“技术参数与性能指标”明细中带“●”号条款作为一般性指标要求（有子项的含子项，子项中有任意一项不满足视为该条参数不满足），“●”号技术参数条款响应得分=（满足“●”号技术参数条款的数量÷“●”号技术参数条款的总数量）×9分。3.3.招标文件第三章“技术参数与性能指标”明细中带“■”号条款作为现场演示指标要求（以有子项的含子项，子项中有任意一项不满足视为该条参数不满足），“■”号技术参数条款响应得分=（满足“■”号技术参数条款的数量÷“■”号技术参数条款的总数量）×12分。注：</p> <p>（1）投标人技术要求得分为以上三项得分之和。（2）针对招标文件第三章“技术参数与性能指标”中的“▲”号技术参数条款，投标人应提供“技术参数与性能指标”条款载明的证明材料进行证明，没有载明提供证明材料的，则提供①第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验报告或检测报告影印件、②产品技术白皮书（或产品说明书）等资料中的任意一种进行证明；如果投标人未按照以上要求提供技术要求条款的证明材料，或条款中的技术指标内容及相关标准未在证明材料中有明确完整的体现，该条技术参数在评审中将被视为负偏离。（3）针对招标文件第三章“技术参数与性能指标”中的带“●”号技术参数条款，投标人应提供“技术参数与性能指标”条款载明的证明材料进行证明，没有载明提供证明材料的，则以《技术参数应答表》响应情况为准。（4）针对招标文件第三章“</p>			
技术要求		42.0000	客观	4.投标产品技术参数应答表.docx

详细评审		技术参数与性能指标”中的“■”号技术参数条款，投标人应使用所投产品进行实物真实系统演示，采用Demo、Word、PPT、效果图、录制视频、远程控制等方式进行演示的，演示不得分。各投标人的演示总时间不得超过20分钟，最终以20分钟内完成的“■”号技术参数条款功能演示数量进行计分。具体演示要求详见招标文件第三章。			
	履约经验	投标人自2023年1月1日（含当日，以合同签订时间为准）以来具有本项目类似项目履约经验的，每提供1个项目的证明材料得1分，本项最多得2分。注：（1）同时提供①合同影印件（至少包含合同首页、合同标的页、合同内容页、签署时间页、合同盖章页）、②合同期间至少1次合同资金支付对公转账凭证（回单）和该笔款项的发票影印件证明。（2）本项目类似项目系指：合同标的包含本项目核心产品（品牌、型号不限）的项目。（3）证明材料未完整体现评审要素内容的将不予计分。	2.0000	客观	5.履约经验及相关证明.docx

项目施工及安装实施方案	<p>投标人针对本项目提供项目施工及安装实施方案，方案内容需包含①货源组织与运输方案；②项目团队配置及职责分工；③安装调试方案；④施工质量保障措施及安全文明施工措施方案；⑤进度保障措施；⑥应急措施等6个方面的内容。根据投标人针对上述6个方面内容在投标文件中的响应情况进行综合评审：其中每有一方面内容满足要求的得2分，该方面中每有一处存在不足的扣1分，最多扣2分；每有一方面内容缺失的该方面内容不得分；本项最多得12分。注：</p> <p>（1）以上内容满足要求是指①内容与项目技术服务需求吻合，有具体详细的阐述；②内容从实际出发，切合项目背景、项目需求，并提出专业化技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准、行业惯例以及项目特点。④内容清楚明了、表述规范、含义准确。（2）存在不足是指以下情形中的任意一种：①内容生搬硬造、与实际需求不相符，或存在与本项目无关的内容；②项目名称、实施地点、政策、规范标准与本项目不匹配；③人员、设施设备配置与项目要求不匹配；④技术环节、实施操作流程不规范或漏缺项或与实际情况不相符。</p>	12.0000	主观	6.项目施工及安装实施方案.docx
-------------	---	---------	----	--------------------

	售后服务方案	<p>投标人针对本项目提供售后服务方案，方案内容需包含①售后服务体系；②售后服务人员配置；③售后维保方案；④培训方案；⑤应急故障处置；⑥易损件保障实施方案等6个方面的内容。根据投标人针对上述6个方面内容在投标文件中的响应情况进行综合评审：其中每有一方面内容满足要求的得2分，该方面中每有一处存在不足的扣1分，最多扣2分；每有一方面内容缺失的该方面内容不得分；本项最多得12分。注：（1）以上内容满足要求是指①内容与项目技术服务需求吻合，有具体详细的阐述；②内容从实际出发，切合项目背景、项目需求，并提出专业化技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准、行业惯例以及项目特点。④内容清楚明了、表述规范、含义准确。（2）存在不足是指以下情形中的任意一种：①内容生搬硬造、与实际需求不相符，或存在与本项目无关的内容；②项目名称、实施地点、政策、规范标准与本项目不匹配；③人员、设施设备配置与项目要求不匹配；④技术环节、实施操作流程不规范或漏缺项或与实际情况不相符</p>	12.0000	主观	7.售后服务方案.docx
	质保期承诺	<p>投标人承诺所投货物（产品）的质保期在满足招标文件（1年）要求的基础上，每增加1年得1分，不足1年的不得分，本项最多得2分。注：投标人提供承诺函进行响应，格式自拟</p>	2.0000	客观	8.质保期承诺.docx
价格评审	合计	<p>满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值</p>	30.0000	客观	<p>报价明细表 报价表</p>

价格扣除

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	--	--------	---	----------------

注：根据相关规定，对适用本国产品标准的采购包，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠；仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

投标人可同时享受落实支持中小企业发展政策和实施本国产品标准价格评审优惠，相关价格评审扣除均应在投标人原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

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（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

1	优先采购环境标志产品	根据投标人响应的优先采购的环境标志产品，确定具有环境标志产品认证证书的数量，合并计入优先采购产品认证证书数量。说明：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。	环境标志产品认证证书.docx
---	------------	---	-----------------

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、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，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: 报价表

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 1.具有独立承担民事责任的能力的证明材料.docx

详见附件: 2.技术、服务、商务应答表.docx

详见附件: 3.实质性要求承诺.docx

详见附件: 4.投标产品技术参数应答表.docx

详见附件: 5.履约经验及相关证明.docx

详见附件: 6.项目施工及安装实施方案.docx

详见附件: 7.售后服务方案.docx

详见附件: 8.质保期承诺.docx

详见附件: 环境标志产品认证证书.docx

详见附件: 投标人应提交的相关证明材料

详见附件: 报价明细表

第七章 拟签订合同文本

采购项目名称-采购包名称（第X包）

政府采购合同

合同编号：_____

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

签订地点：_____

签订时间：

使用说明

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同，共同遵守如下条款：

一、项目信息

- 1.1.采购项目名称：_____
- 1.2.采购项目编号：_____
- 1.3.采购计划编号：_____
- 1.4.政府采购组织形式：_____
- 1.5.政府采购方式：_____
- 1.6.落实政府采购政策情况：
- 1.6.1.中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否
- 1.6.2.本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否
- 1.6.3.若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否
- 1.6.4.中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否
- 1.6.5.中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否
- 1.7.中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否
- 本项目外商投资企业类型为☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资
- 1.8.项目内容：

序号	标的名称	单价	数量	金额	计量单位	品牌	规格型号

涉及信息类产品：

序号	标的名称	关键部件	品牌	型号

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安
全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

涉及采购新能源汽车：

序号	采购品目名称	数量	金额

合同分包：

序号	分包方式	分包主要内容	分包供应商/制造商名称	分包供应商/制造商类型

涉及采购进口产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号	金额	国别

涉及强制采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购环境标志产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及绿色产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

二、货物要求

2.1.质量要求

2.1.1.乙方所提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

2.1.2.乙方所提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。

2.1.3.乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

2.1.4.乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

2.2.包装方式及运输方式

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。

2.3.质量保修范围和保修期

2.3.1.乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在保修期的，货物最终交付验收合格后在采购文件规定的保修期或者乙方书面承诺（两者以较长的为准）的保修期内，本保证保持有效。

2.3.2.在保修期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

2.3.3.乙方收到通知后，应在XX日内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

2.3.4.在保修期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第8.1.条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

2.3.5.乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

2.4.其他要求

详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

三、合同价款、支付方式和付款进度安排

3.1.合同价款

本合同总金额为¥_____元（大写：_____）

其他情况说明：

3.2.支付方式

☐一次性支付☐分期付款

3.3.付款进度安排

期次	支付金额（元）	计划支付日期	收款人	支付说明	是否预付款

四、合同履行

4.1.交货时间：_____，履约时间：-

4.2.交货地点：_____

4.3.分期履行要求：_____

4.4.风险处置措施和替代方案：_____

五、验收、交付标准和方法

5.1.详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

5.2.是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是☐否

六、甲方的权利和义务

6.1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。甲方未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

6.2.根据本合同规定，满足约定支付条件的，甲方应当自收到发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

七、乙方的权利和义务

7.1.乙方承诺遵守《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。

7.2.乙方有权根据本合同约定向甲方收取合同价款。

7.3.乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

八、违约责任

8.1.质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。修理、重作、更换的具体要求为：XX。

8.2.迟延交货的违约责任

8.2.1.乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

8.2.2.如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：XX。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

8.2.3.迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当支付逾期付款利息，计算方法为：XX。

8.3.违法分包、转包的违约责任

乙方将项目转包、违法分包的，甲方可以解除合同，并要求乙方承担如下违约责任：XX。

九、争议解决方法

9.1.因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

- 9.2.因本合同及合同有关事项发生的争议，向XX仲裁委员会申请仲裁/向XX人民法院起诉。
- 9.3.如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

十、组成合同的文件

本合同与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同及其变更、补充协议
- (2) 中标（成交）通知书
- (3) 投标（响应）文件
- (4) 采购文件
- (5) 有关技术文件，图纸
- (6) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

十一、其他条款

11.1.履约保证金

是否收取履约保证金：

履约保证金金额(元)：

履约保证金收取比例：

履约保证金收取方式：

收款单位：

开户行：

银行账号：

退还方式：

退还时间：

不予退还情形：

不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。

如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

甲方逾期退还履约保证金的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金支付比例：XX。

11.2.不可抗力事件处理

11.2.1.任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

11.2.2.遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后XX天内及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

11.2.3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

11.3.权利瑕疵担保

乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

11.4.知识产权保护

乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11.5.保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

11.6.售后服务

除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在XX期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者因XX原因，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务。

乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

11.7.合同变更、中止与终止

甲乙双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，甲乙双方应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

11.7.1.合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

11.7.2.合同的中止

11.7.2.1.合同签订后，因询问、质疑可能影响成交结果的，甲方应当中止履行合同，因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

11.7.2.2.合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债

务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.3.乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.4.甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

11.7.3.合同的终止

11.7.3.1.合同因有效期限届满而终止；

11.7.3.2.任一方未按合同约定履行，构成根本性违约的，另一方有权终止合同，并追究违约方的违约责任。

11.7.4.涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

11.8.合同分包

乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

11.9.法律适用

本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

十二、合同生效及其他

12.1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

12.2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下签订的补充合同，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

12.3.本合同一式XX份，自双方签章之日起生效。甲方持有XX份，乙方持有XX份，项目同级财政部门备案XX份，均具有同等法律效力。

甲方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人（签章）	

住 所	
开户银行	
银行账号	
乙方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人 (签章)	
住 所	
开户银行	
银行账号	