山城区教体系统综合高中食堂、取暖、安防及教学设备采购项目

招 标 文 件

（公开招标）

招　　标　　人：鹤壁市山城区教育体育局

招标代理机构：河南巨通招标代理有限公司

目　　录

第一章　招标公告 1

第二章　投标人须知 4

第三章 项目需求及项目要求 13

第四章 评标办法及标准 37

第五章 合同条款 43

第六章 投标文件内容及格式 60

第一章　招标公告

山城区教体系统综合高中食堂、取暖、安防及教学设备采购项目

招标公告

项目概况

山城区教体系统综合高中食堂、取暖、安防及教学设备采购项目的潜在投标人应在鹤壁市公共资源交易公共服务平台获取招标文件，并于 2026 年 12 月 2 日 09：00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：山城招标采购-2026-19

项目名称：山城区教体系统综合高中食堂、取暖、安防及教学设备采购项目

预算金额（万元）：120

最高限价（万元）：120

采购需求：具体内容见招标文件中“第三章项目需求及项目要求”

合同履行期限：签订合同后 20 日历天

质量要求：合格，符合采购人及行业标准要求

质保期：1 年（具体产品不低于其规定质保年限）；质保期内非人为损坏，中标人免费维修、更换零部件。

二、申请人的资格要求：

1．投标人符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（后附承诺书格式）；

2．落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策；

3．本项目的资质要求：具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照；

4．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）的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）严重失信主体名单查询和政府采购严重违法失信名单、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court,gov.cn）失信被执行人和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的（指政府采购行政处罚有

效期内），不得参与本次采购；供应商需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任（自行承诺，格式自拟）；

5．本项目不接受联合参加；

6．本项目不接受进口产品；

7．本项目不专门面向中小企业。

三、获取招标文件

时间：2026 年 11 月 11 日至 2026 年 12 月 1 日（北京时间，法定节假日除外）

地点：鹤壁市公共资源交易公共服务平台（https://ggzy.hebi.gov.cn/）；

方式：本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

售价：不再收取电子招标文件费用。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 12 月 2 日 09：00（北京时间）

地点：远程开标大厅第 1 开标坐席

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1.网站技术人员联系电话：0392-3362905；

2.关于本项目的疑问答复、修改、澄清、补充公告及对项目的暂停、延期通知等情况，均在招标公告发布的同一媒体进行公示。潜在投标人有义务自行查阅或向招标代理机构电话询问确认，未按要求查阅者自行承担相应后果，恕不单独告知。

3.本项目采用电子化招投标，全部通过鹤壁市公共资源交易公共服务平台进行报名、下载招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜：

（1）本项目使用电子交易系统进行业务办理，响应人需先完成办理 CA 数字证书办理，并在鹤壁市政府采购交易系统中进行企业注册入库，详见鹤壁市公共资源交易公共服务平台“服务指南”相关说明；

（2）潜在投标人须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”—“交易主体登陆”

选择登录鹤壁市公共资源交易公共服务平台的交易系统，领取招标文件。

（3）登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，制作所投标段电子投标文件。电子投标文件制作流程详见“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，“服务指南”栏。请投标人根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子投标文件，并确保加密电子投标文件上传成功。

（4）本项目采用“远程开标”开标方式，供应商无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有供应商应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

4.参与该项目采购活动的投标人有合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网（http://hebi.hngp.gov.cn/）进行融资意向登记，或者在“通知公告”栏目中查询线下合同融资渠道及联系方式进行融资意向咨询。

5.公告发布媒体：河南省政府采购网、鹤壁市政府采购网、鹤壁市公共资源交易公共服务平台。

6.特别提醒：鹤壁市公共资源交易系统于2023年5月26日12:00启用“河南省市场主体库CA互认助手”(以下简称“新版CA驱动”)，届时“河南省公共资源证书助手”将停止使用。“新版CA驱动”支持北京CA、华测CA、深圳CA三家数字证书互认，因技术原因暂不支持信安CA数字证书，持有信安CA数字证书的交易主体可以咨询以上三家中的任何一家公司免费申领CA数字证书(线上办理流程及收费标准见附件)。已在河南省内办理过北京CA、华测CA、深圳CA的数字证书仍可使用，无需重复办理。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名　　称：鹤壁市山城区教育体育局

地　　址：鹤壁市山城区前进路047号

联系方式：杜先生 0392-2667693

2.采购代理机构信息

名称：河南巨通招标代理有限公司

地址：河南省鹤壁市山城区山城路中段澳林城7号楼三楼308室

联系方式：董女士 0392-3611166

第二章　投标人须知

一　说明

1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本招标公告所述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”系指鹤壁市山城区教育体育局。

2.2 “招标代理机构”系指河南巨通招标代理有限公司。

2.3 “投标人”系指向招标采购单位提交投标文件的投标人。

2.4 “中标人”系指被确定为承接本项目并负责供货的投标人。

3. 投标人应具备的条件

3.1 满足招标文件规定的资格要求。

3.2 同一法定代表人的不同公司，参加同一项目的投标，其投标无效。

3.3 本项目不接受联合体投标。

4. 基本要求

4.1 合同履行期限：签订合同后 20 日历天

4.2 质保期：1 年（具体产品不低于其规定质保年限）；质保期内非人为损坏，中标人免费维修、更换零部件。

5. 投标保证金

5.1 本项目不收取投标保证金。

6. 投标有效期

6.1 从开标之日起，投标文件有效期为 60 天。投标有效期不足的，其投标无效。

6.2 特殊情况下，在投标有效期满之前，招标采购单位可要求投标人同意延长有效期，要求和答复均应以书面形式。投标人可拒绝上述要求。对于接受要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

7. 招标文件的澄清、修改

7.1 投标人领取招标文件后，应进行检查；如认为招标文件存在不合理条款，公告时间及程序不符合规定的，在“获取招标文件时间”截止后 7 个工作日内以书面形式提

出本次招标项目的质疑问题，招标代理机构答疑回复内容，将在招标公告发布的同一媒体进行公布，请各投标人注意查阅。

7.2 招标采购单位不组织开标前踏勘及答疑会，但在招标文件中明确告知了招标采购项目具体技术要求以及项目需求，投标人如认为有必要可自行前往供货所在地对供货现场及周围环境进行踏勘，以便获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用及相关责任由投标人自己承担。

7.3 招标采购单位对本文件进行必要澄清或修改的，应当在投标截止时间 15 日前。澄清或修改内容在招标公告发布的同一媒体进行公示。该澄清或修改的内容为本文件的组成部分。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

7.4 招标采购单位可视具体情况，延长投标截止时间和开标时间。变更时间在招标公告发布的同一媒体进行公示。

7.5 投标人应及时关注上述媒体发布的答疑纪要、本文件的澄清或修改、投标截止及开标时间的变更等相关信息，恕不另行通知，如有遗漏招标采购单位概不负责。因投标人未能及时查阅造成的一切损失，由投标人自行承担。

7.6 除招标文件中所列内容外，招标代理机构的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，仅供投标人参考，对招标人和投标人均无任何约束力，如有不明确或不一致，以招标文件及答疑、变更、澄清、修改等内容为准。

8. 投标费用

8.1 无论投标结果如何，投标人自行承担与投标有关的全部费用。

8.2 代理服务费：按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）的规定由中标人支付（转账或现金）。

二　投标文件的编写

9. 一般要求

9.1 投标人应仔细阅读本文件的所有内容，按本文件的要求编制投标文件，并保证所提供的全部资料真实有效。

9.2 投标文件应当采用中文编写。除本文件另有规定外，计量单位为我国法定计量单位。

9.3 招标文件中要求提供证明材料的，需将证明材料原件扫描件或复印件扫描件做入投标文件；

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括的内容详见本文件“第五章　投标文件内容及格式”。

11. 投标报价

11.1 投标人应按本文件提出的采购范围、内容及要求进行报价。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

11.2 报价应是本招标文件中所包含的全部工作内容的价格体现，其中应包括人工费、采购费、运输费、安装调试费、施工费、本项目中标服务费及有关部门规定必须缴纳的强制性费用、管理费、税金、各种风险等本招标文件虽未提及但在完成本项目过程中必须支付的与本项目相关的其他一切费用，采购人不再追加任何资金。

11.3 本次招标采取方式为公开招标，一次性报价，不再谈判价格。任何有选择的报价将不被接受，只允许一个报价，请各投标人核准报价。

11.4 如有优惠折扣须在投标承诺书中注明，做到投标承诺书中的总价与投标报价表中的总价一致。

11.5 投标人对于招标文件中没有列出，而对本项目正常运行和维护必不可少的备件、消耗品，投标人应列出详细清单并报出单项价格表，单项价格表的合计金额应包含在投标总价内。

11.6 付款进度和方式：货物到场安装完毕验收合格后支付至合同价的 100%（具体以合同签订为准）

三　投标文件的递交

12. 投标截止时间

12.1 投标人应在“提交投标文件截止时间、开标时间”前通过鹤壁市公共资源交易

公共服务平台上传所投标段的加密电子投标文件，加密电子投标文件逾期上传，将不予受理。

12.2 招标采购单位可以延长投标截止时间，在这种情况下，招标采购单位和投标人的权利及义务将受到新的截止时间的约束。

13. 投标文件的修改和撤回

13.1 投标截止时间前，投标人可对所递交的投标文件进行补充、修改或撤回。

13.2 投标人补充、修改或撤回时，须向招标采购单位出示加盖公章、经法人代表或授权代表（需出示有关证明）签字的函件。

13.3 补充、修改的内容应当按照本文件的规定签署盖章，并密封。

13.4 补充、修改文件是投标文件的组成部分。

13.5 投标截止后，投标人不得补充、修改或撤回投标文件；但可以在开标前出示加盖公章、经法人代表或授权代表（需出示有关证明）签字的函件通知放弃投标。

四　评标委员会的组建

14. 评委会的组成及职责

14.1 按政府采购相关法律法规由政府采购专家库中随机抽取 4 人及采购人代表 1 人的单数组成评标委员会；

14.2 评标事务由评委会负责，并独立履行下列职责：

14.2.1 审查投标文件是否符合本文件要求，并作出评价；

14.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或答复；

14.2.3 推荐中标候选人名单，或者根据采购人授权确定中标人；

14.2.4 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

15. 评委会成员的义务

15.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

15.2 按照招标文件规定的评标办法和标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

15.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

15.4 参与评标报告的起草；

15.5 配合政府采购监督部门的投诉处理工作；

15.6 配合招标采购单位答复投标人提出的质疑。

五　开标和评标

16. 开标程序

招标采购单位按招标公告规定的时间和地点公开开标。主持人按下列程序进行开标：

16.1 公布投标人；

16.2 投标文件解密；

16.3 唱标；

16.4 确认开标；

16.5 开标结束；

16.6 审阅投标文件；

16.7 开标会议结束。

17. 评标程序

评标委员会依据评标办法对投标文件进行评审。评标委员会对投标人的投标文件进行审查。

六　废标及无效标条款

18. 开标时出现下列情形之一的，应予废标：

18.1 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三家的；

18.2 供应商所投核心产品不能满足招标文件的；

18.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

18.4 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

18.5 因重大变故，采购任务取消的。

18.6 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）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；

（4）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；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）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。

18.7 存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的（注：三码一致相同）；

（2）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（3）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

（4）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（5）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（7）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

（8）其它涉嫌串通的情形。

19. 无效标条件：

19.1 经评标委员会初步评审未通过的投标人其投标无效。

19.2 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6 号）规定存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效:

(1)不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

(2)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(3)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；

(4)不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发,或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(5)不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(6)不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(7)不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(8)其它涉嫌串通的情形。

八　中标及合同签订

20. 中标通知

20.1 招标人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。

20.2 评标结束确定中标人后，结果公告将在招标公告发布的同一媒体进行公布。

20.3 招标采购单位不向落标的投标人解释落标原因，不退还投标文件。

20.4 投标人对评标结果有异议的，按政府采购有关质疑、投诉规定办理。

21. 合同签订

21.1 采购人可对中标人的投标文件（含答复、补充文件）进行真实性查验，凡有虚假的，其中标无效，并依据有关规定给予违法违规处理。

21.2 中标人在领取中标通知书之日起 1 个工作日内，与采购人签订政府采购合同。中标人在领取中标通知书后 7 个工作日内，《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文件有关规定向招标代理机构交纳中标服务费。

21.3 本文件（含补充、修改文件）、中标人的投标文件（含答复、补充文件）均为签订采购合同的依据。

21.4 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；不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

21.5 中标人因不可抗力或自身原因不能签订采购合同或者不能履行合同的，采购人可以按中标候选顺序确定新的中标人并签订合同，以此类推，或重新进行采购。

21.6 采购人在授予合同时有权对本文件规定的内容予以适当的增加或减少，但不得改变单价或其他条款和条件。

21.7 合同履行中，追加采购与合同标的相同服务的，按规定报批后，签订补充合同。

21.8 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让给他

人。除本文件另有规定外，也不得将中标项目进行分包给他人。

九　质疑与投诉

22. 质疑

22.1 投标人对认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出质疑。

22.2 质疑书格式应按《鹤壁市招标采购中心投标人质疑处理暂行办法》（试行）要求，提交质疑函，质疑函内容包括：采购项目名称、项目编号及分标段号、质疑人的名称、地址、电话、被质疑人及具体质疑事项、提起质疑的日期。质疑内容加盖质疑单位公章。提交书面质疑材料（原件），以复印件形式提交的，招标代理机构概不受理；

22.3 投标人提出质疑应符合下列条件：

22.3.1 参与了所质疑项目的政府采购活动；

22.3.2 在质疑有效期内提出质疑；

22.3.3 质疑书格式和内容均符合规定；

22.3.4 质疑事项属于被质疑人组织的所质疑采购活动范围内的事项；

22.3.5 证据真实，来源合法；

22.4 招标采购单位应当在收到投标人书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出书面答复，但涉及商业秘密内容的除外。

22.5 投标人须对质疑内容的真实性承担责任。

22.6 投标人一年累计三次以上质疑，均查无实据或提供虚假材料进行恶意举报的，招标代理机构将报送至财政部门申请进行处罚。

23. 投诉

23.1 质疑投标人对招标采购单位的答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府政府采购监督部门投诉。

十　法律责任

24. 投标人有下列情形之一的，处以采购金额 5‰以上 10‰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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

24.1 提供虚假材料谋取中标的；

24.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

24.3 与招标人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通的；

24.4 向招标人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

24.5 在招标采购过程中与招标人进行协商谈判的；

24.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

24.7 以及《政府采购法实施条例》等法律法规规定的条款。

投标人有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的，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，情节严重的，依法追究其刑事责任。

十一 需要补充的其他内容

25. 解释权

构成本招标文件的各个组成文件（澄清、说明、变更等）应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按招标文件的先后顺序解释：同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

26. **履约保证金**

本项目不收取履约保证金。

27. **采购标的所属行业**

根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）所列行业分类规定，本项目采购标的属于制造业。

第三章　项目需求及项目要求

一、项目需求

一、鹤壁市综合高中厨具采购清单					
序号	类别	名称	规格参数	单位	数量
1	洗碗区设备	洗手池	台面板采用 304#1.2mm 不锈钢板；配 1.0mm 不锈钢板做加力筋，星盆采用 304#1.0mm 不锈钢板；台脚采用Φ38.0mm 不锈钢圆通配不锈钢可调子弹脚 尺寸:1800mm*700mm*800mm	台	6
2	洗碗区设备	全包围泔水桶	1、台面板采用 1.2mm 厚 304 不锈钢拉丝板；2、三面围板用 1.0mm 板材折压而成；3、下带车子托运收残桶；4、配可调性子弹脚 尺寸:800mm*800mm*800mm	台	2
3	洗碗区设备	热水器	电热水器，容量不小于 100L,智能控制，防干烧保护，绝缘保护。不锈钢 304 型加热管，余热回收，断电记忆，整体发泡保温，准时预约加热功能不恒温,功率：12kw 尺寸：465mm*285mm*890mm	台	4
4	售餐区设备	五格保温台	1、面板采用 1.2mm 厚 304 不锈钢磨砂板，台围板、门板采用 1.0mm 厚 304 不锈钢磨砂板；2、台面板下垫板为 15mm 厚细木工板；3、所有工作面都需要加固，加固槽头用 1.2mm 厚不锈钢制造 尺寸： 1800mm*700mm*800mm　功率：3KW	台	12
5	售餐区设备	打饭工作台	台面：采用 304，1.2mm 厚优质不锈钢板，配不锈钢加固；采用 1.2mm 优质不锈钢板；立腿采用ϕ51mm 配ϕ51mm 不	台	6

			锈钢调整脚		
6	售餐区设备	料台	台面采用 304#1.2mm 厚不锈钢板材；支架横通Φ25 ㎜×1.0mm；四条腿均用Φ38mm×1.2mm 无缝不锈钢管；配Φ38mm 实心镀锌可调旋转子弹脚；前板同炉灶面板凹凸结构相同	台	4
7	切配加工区设备	六门冰箱	内外均采用不锈钢制作，进口压缩机，全铜管，温度均衡，微电子中央处理器，液晶数显功能，浸塑层架高度可自由调校及整体拉出，弹性规化冷藏空间，双机双温 尺寸： 1800mm*700mm*1950mm	台	2
8	切配加工区设备	单通打荷台	采用 304 不锈钢板，厚度不小于 1.2mm ：（1）、储物柜为全不锈钢结构，满足卫生和清洁要求，（2）、脚管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢可调重力脚。（3）活动式低层板采用不锈钢制造，折边成为槽型，层板下面安装不锈钢槽型补强撑；（4）、滑动拉门用不锈钢做外壁,不锈钢内壁，门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造，中间发泡。门采用吊装式推拉门，不用工具就可卸下，拆卸方便，移动灵活，以便清理。（5）、双滑动拉门安装双滑轨，下面并按有门的限位器，以防门在滑动时变位	台	4
9	切配加工区设备	双层工作台	304 不锈钢，台面（尺寸:1800mm*800mm*800mm）1.2 ㎜，支架、通脚Φ38.0 ㎜不锈钢，可调子弹脚不锈钢Φ38mm，支架横通Φ25.0 ㎜	台	2
10	切配加工区设备	保鲜工作台	风冷型，内外全采用优质 304，1.2 厚不锈钢板，整体发泡，内	台	4

			藏铜管，压缩机，温度范围-5℃/+5℃，220V（功率：380W）		
11	蒸点加工区设备	夹层燃气汤锅	内锅体为 3043MM 不锈钢，锅外围 3041.5MM 不锈钢板，锅架 8040 不锈钢管，鼓风式，蜗轮蜗杆可倾倒物料，带不锈钢盖	台	2
12	蒸点加工区设备	双通打荷台	采用 304 不锈钢板，厚度不小于 1.2mm ：（1）、储物柜为全不锈钢结构，满足卫生和清洁要求，（2）、脚管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢可调重力脚。（3）活动式低层板采用不锈钢制造，折边成为槽型，层板下面安装不锈钢槽型补强撑；（4）、滑动拉门用不锈钢做外壁，不锈钢内壁，门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造，中间发泡。门采用吊装式推拉门，不用工具就可卸下，拆卸方便，移动灵活，以便清理。（5）、双滑动拉门安装双滑轨，下面并按有门的限位器，以防门在滑动时变位	台	2
13	蒸点加工区设备	双门电蒸车	整体不锈钢带骨架一次发泡成型，内外均采用 SUS304、厚度为 1.2mm 不锈钢拉丝板，配 SUS304 标准蒸饭格和蒸馒头格。配有优质不锈钢电热管、全自动补水装置，排污阀。配耐腐蚀脚轮 尺寸： 1400mm*550mm*1600mm 功率：380v12KW	台	3
14	蒸点加工区设备	料台	台面采用 304#1.2mm 厚不锈钢板材；支架横通 Φ25mm×1.0mm；四条腿均用 Φ38mm×1.2mm 无缝不锈钢管；配Φ38mm 实心镀锌可调旋转子弹脚；前板同炉灶面板	台	2

			凹凸结构相同 尺寸:400mm*1000mm*800mm		
15	蒸点加工区设备	三槽水池	台面板采用 304#1.2mm 不锈钢板；配 1.0mm 不锈钢板做加力筋星盆采用 304#1.2mm 不锈钢板；台脚采用Φ38mm 不锈钢圆通配不锈钢可调子弹脚 尺寸： 1800mm*700mm*800mm	台	1
16	主操作间设备	双通打荷台	采用 304 不锈钢板，厚度不小于 1.2mm ：（1）、储物柜为全不锈钢结构，满足卫生和清洁要求，（2）、脚管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢可调重力脚。（3）活动式低层板采用不锈钢制造，折边成为槽型，层板下面安装不锈钢槽型补强撑；（4）、滑动拉门用不锈钢做外壁,不锈钢内壁，门安装平装式接引手柄。门采用双层式构造，中间发泡。门采用吊装式推拉门，不用工具就可卸下，拆卸方便，移动灵活，以便清理。（5）、双滑动拉门安装双滑轨，下面并按有门的限位器，以防门在滑动时变位 尺寸:1800mm*800mm*800mm	台	6
17	主操作间设备	双层工作台	304 不锈钢，台面 1.2 ㎜，支架、通脚Φ38.0 ㎜不锈钢，可调子弹脚不锈钢Φ38mm，支架横通Φ25 ㎜	台	1
18	主操作间设备	料台	台面采用 304#1.2mm 厚不锈钢板材；支架横通Φ25mm×1.0mm；四条腿均用Φ38mm×1.2mm 无缝不锈钢管；配Φ38mm 实心镀锌可调旋转子弹脚；前板同炉灶面板凹凸结构相同	台	4
19	主操作间设备	大锅灶	采用 304/2B 不锈钢板，炉台板材厚度不小于 1.2mm 炉身板	台	5

			材厚度不小于 1.0mm，炉体骨架 40mm×40mm×4mm 角钢，炉膛采用 A3S3.0mm 冷轧钢板，用物级防风砖隔离；优质沟风炉头，E 型低噪音中压风机，配长明火；风管和水管均为国家镀锌水管，燃气管道采用国标无缝气管并做严格的防腐、防锈处理；炉脚用 38mm 钢柱制造，外包直径 51mm 不锈钢通配备可调节子弹脚。配摇摆水龙头并配备熄火装置 能效？		
20	面食加工设备	双星水池	台面板采用 304#1.2mm 不锈钢板；配 1.0mm 不锈钢板做加力筋星盆采用 304#1.0mm 不锈钢板；台脚采用Φ38.0mm 不锈钢圆通配不锈钢可调子弹脚 尺寸： 1200mm*700mm*800mm	台	1
21	面食加工设备	搅拌机	采用高效电机，电机线圈 100%的铜线；配防护罩联动微动开关，开罩即停机保护，保障操作者的人身安全；采用高品质交流接触器，保证设备电气安全；采用简洁操控面板，独立按键操控，操作简单可靠 功率：220V2.2KW	台	1
22	面食加工设备	和面机	效率：400kg/h ；和面量：50kg/次 ；功率：3KW；采用 304#1.2mm 不锈钢外壳；采用 304#2.0mm 不锈钢内胆，304 不锈钢搅拌轴，自动翻斗，内藏式电机，链轮式传动，与人接触部位压边焊接处钝化处理	台	1
23	面食加工设备	饼盘架	采用 SUS304-2B1.2mm 优质不锈钢板，配优质静音尼龙脚轮，带刹车 尺寸： 620mm*465mm*1680mm 焊接，不可调节	台	2

24	面食加工设备	双层工作台	台面板采用 304#1.2mm 不锈钢板；配 304#1.0mm 不锈钢板做补强撑；层板采用 304#1.0mm 不锈钢板；配 304#1.0mm 不锈钢板做补强撑；脚通采用Φ38*1.2mm 不锈钢圆通配可调不锈钢子弹脚	台	4
25	餐具储藏设备	高温消毒柜	规格：1370mm（长）600mm（宽）1800mm（高）；电压：220v；功率：1800w；容积：980L；消毒方式：热风循环（臭氧+紫外线），热风循环、杀菌消毒更强劲；强制柜内热风循环，不遗留任何一个角落，达到彻底杀菌；柜省门板、侧板、层板及底板加强筋采用 304#1.2mm 不锈钢板	台	2
26	餐具储藏设备	保洁柜	台面采用 SUS304#1.2mm 不锈钢板制成，侧板、隔板均采用不小于 1.2mm 厚优质不锈钢板；门滑道采用优质不锈钢滑道，配上吊式滑轮；柜脚采用加重式Φ60mm 不锈钢调整脚	台	6
27	餐具清洗设备	餐污台	采用优质 SUS304#不锈钢板制造，台面厚度 1.2mm，1.2mmU 型钢板槽加固，底层框架板厚 1.0mm，以Φ38mm 不锈钢管为支脚，配备可调子弹角 尺寸:1800mm*800mm*800mm	台	1
28	餐具清洗设备	热水器	电热水器，容量不小于 100L，智能控制，防干烧保护，绝缘保护。不锈钢 304 型加热管，余热回收，断电记忆，整体发泡保温，准时预约加热功能 尺寸：465mm*285mm*890mm 功率：12kw	台	1
29	餐具清洗设备	高压花洒龙头	具有节省用水、水压更高的效能 材质为不锈钢 最大流速：3bar 水压下 9-28L/min	套	1

30	餐具清洗设备	带传式洗碗机	工作温度：预洗 40-50℃，主洗 55-70℃，喷淋 82-90℃，烘干 50-60℃；传送电机采用国优名牌，功率不大于 200W/台；出入口两端需配置启动/停止/急停开关；整机采用 SUS304#2B 不锈钢板，水槽槽体厚度 1.2mm，其余部分厚度不小于 1.0mm。洗涤量：每小时大于 3000 件；自动超声波纳米气泡清洗除菌、自动高压喷淋冲洗、自动除水风干、远红外高温烘干消毒；光电感应喷淋节能设计；光电感应节能；防堵保护开关；环绕喷淋臂 360 度喷淋；电器元件国内优质品牌，整机线路采用纯铜国标线；前端配置超声波自动除渣机	组	1
31	餐具清洗设备	双层工作台	台面板采用 304#1.2mm 不锈钢板；配 304#1.0mm 不锈钢板做补强撑；层板采用 304#1.0mm 不锈钢板；配 304#1.0mm 不锈钢板做补强撑；脚通采用Φ38*1.2mm 不锈钢圆通配可调不锈钢子弹脚 尺寸:1800mm*800mm*800mm	台	4
32	加工区设备	双层工作台	304 不锈钢，台面 1.2 ㎜，支架、通脚Φ38 ㎜不锈钢，可调子弹脚不锈钢Φ38 ㎜，支架横通Φ25 ㎜ 尺寸:1800mm*800mm*800mm	台	4
33	加工区设备	四层平板货架	层板采用 304#1.2mm 不锈钢板,为平板型；层架脚用 304#Φ38mm 不锈钢管配可调不锈钢子弹脚。层板下配加强筋不可调节 尺 寸:1500mm*500mm*1550mm	台	6
34	加工区设备	三槽水池	台面板采用 304#1.2mm 不锈钢板；配 1.0mm 不锈钢板做加	台	2

			力筋；盆采用 304#1.2mm 不锈钢板；台脚采用Φ38mm 不锈钢圆通配不锈钢可调子弹脚		
35	加工区设备	切菜机	机台骨架均为 SUS304 不锈钢材质，经久耐用，出料口处有微动开关，操作安全，叶菜类之输送带转刀速度采用变频器控制，独立控制，将根茎类切成厚、薄片、丝条、丁等外形。切片厚度：2-6mm；切条尺寸：33mm 以上，切割长度 1-60mm；皮带宽：120mm；切丝尺寸：2-6mm；切片尺寸：2-6mm；切丁尺寸：8mm、10mm、12mm、15mm、20mm； 重量≥135KG，生产能力： 1500Kg/h；功率：1.5kw/220v；外形尺寸：1160mmX530mmX1000mm	台	1
36	加工区设备	土豆去皮机	采用 SUS304 不锈钢制作，外形尺寸：850×600×1100mm。料筒板采用不锈钢材料制作。配优质不锈钢加重调节脚，脱皮率达到 80%以上，破损程度低于 10%，自动进水管设计，清洗方便，大口径出渣设计	台	1
37	加工区设备	六门冰箱	内外均采用不锈钢制作，全铜管，温度均衡，微电子中央处理器，液晶数显功能，浸塑层架高度可自由调校及整体拉出，弹性规化冷藏空间，双机双温 功率 480W	台	3
38	排烟系统设备	不锈钢烟罩	304 不锈钢，前主体采用 1.2 ㎜，两侧板 1.2 ㎜不锈钢	平方	约 15
39	排烟系统设备	不锈钢管道	304 不锈钢 1.2mm 制作	米	约 20
40	排烟系统设备	弯头	304 不锈钢 1.2mm 制作	个	2
41	排烟系统	★油烟净	利用栅栏式收尘极垂直于气流	台	1

	设备	化器	和高密度芒刺等技术，保证净化效果；放电极采用不锈钢制造，保证使用寿命；处理风量不小于 40000m³/h 净化效果达到 95% 以上		
42	排烟系统设备	低噪音抽风柜	噪音低，运行平稳，流量约 40000m³/h，压力不小于 980Pa，运行噪音不大于 75dB 功率根据风柜大小定	台	1
43	排烟系统设备	减震器	弹簧阻尼	台	2
44	排烟系统设备	软连接	加厚帆布	个	3
45	排烟系统设备	风柜连净化器支架	方钢/槽钢	个	1
46	排烟系统设备	电机过载保护柜		台	3
47	小件家具	四人桌椅	优质不锈钢 201/1.0 厚，规格 1200*700*800mm	套	300

二、批阅机采购清单

序号	类别	名称	规格参数	单位	数量
1	智能批阅设备	智能作业批阅终端	硬件：1、扫描速度：不低于 50ipm；2、ADF 容量：≥50 张（纸张克重 65-80g/m²）；3、打印速度：≥25ppm；4、需支持 A4,16K 纸张类型扫描和打印；5、需支持网络打印协议以及高速 USB, 有线网络；6、CPU: 不低于八核，频率≥ 2GHz；7、内存：≥8G；8、硬盘：≥128G 固态硬盘；9、液晶显示屏≥11 英寸，分辨率≥1200*1920，触摸	台	3

			式屏幕；10、内置安卓操作系统。软件-学情采集：1、不依赖题库、制卡即可采集作业试卷；无需定位点、二维码；支持复杂版面图文识别（需 CNAS 检测报告）；2、支持学科年级班级作业类型采集；3、支持黑/蓝/红笔手写识别，支持答案卷、学生卷学情采集（需 CNAS 检测报告）；4、支持单面、双面扫描采集；5、学生手写姓名自动识别，支持手动匹配；6、分批次扫描同一班级，自动汇总；7、任务记录查看，支持筛选、删除；8、移动端 APP 布置作文，文本、拍照、上传生成题目（需厂商盖章截图）。软件-智能批阅留痕打印：1、高中数学手写选择、判断、填空、解答题智能批改，原卷留痕渲染，支持留痕打印（厂商盖章截图）；2、数学可识别教辅原题，代数解答题分步批改，定位错因，留痕打印（CNAS 报告）；3、英语选择、填空、单词、作文智能批改；作文逐句语法纠错、用词、篇章点评；分		

			数、批注留痕打印（CNAS 报告）；4、语文选择、默写、作文批改；作文多维度评价，错别字、句评、写作建议留痕打印（CNAS 报告）；5、物理客观+实验探究题智能批改留痕打印；6、化生判断、选择、实验探究智能批改留痕打印（厂商截图盖章）；7、政史地、信息技术客观题智能批改；8、移动端云端阅卷，批对错/打分模式；9、同时保存本地智批+云端阅卷痕迹，完整留痕打印；10、满分、打分间隔可自定义；11、打印等级、正确率可配置；12、可打印总分、得分率；13、任务可切换学生题目，支持重批；14、任务队列，总览批阅进度；15、可设置留痕打印提醒；16、支持 A4/16K 双面原卷留痕打印；17、对错样式可选，支持原卷/空白纸输出。软件-批阅优化：1、异常试卷智能检测；2、识别作业放置歪斜破损，定位异常卷；3、确认或重扫异常试卷；4、异常推送公众号消息提醒（CNAS 报告）；5、		

			异常卷不阻断正常试卷输出。校本资源共建共享：1、扫描导入校本作业进入资源库；2、资源分享备课组、学科组，查看来源。学情大数据：1、生成班级成绩单、自动生成讲评讲义，支持预览打印（厂商截图盖章）；2、班级、年级单次作业报告，学情分布，错题统计；3、WEB 端在线讲评，画笔批注，多学生作答对比（厂商截图盖章）；4、报告数据下载，多维度统计；5、批量下载学生批改原卷；6、校长、年级主任、班主任、学科组长权限分级查看报告；7、家长学生可查询报告，查看作文批改内容；8、自动收录班级共性错题，支持筛选生成巩固作业，可导出 Word（厂商截图盖章）		
三、移动地台+视通+摆闸三通道采购清单					
序号	**类别**	**名称**	**规格参数**	**单位**	**数量**
1	门禁安防设备	速通小蛮腰摆闸（单机芯）	结构：框架结构/不锈钢外壳；机箱材料：国产标准 304 号不锈钢；工作电压：AC220±10%V 50±10%HZ；驱动电	套	2

			机：直流无刷电机；外形尺寸：1200 长 190 宽 980 高（MM）；通道宽度：600-780（MM）；消防联动功能：红外 4 对；摆臂传动角度：180 度；摆动方向:单向或双向；工作环境：室内、室外(荫棚)-25℃～70℃ 相对湿度：≤90%，不凝露；闸门开、关时间：1-2 秒；通行速度：40 人/分钟(常开)，25-30 人/分钟(常闭)；上电后进入通行状态所需时间：3 秒；正常使用寿命：500 万次；通讯接口：标准 RS485 接口，距离≤1200 米；输入接口：继电器开关信号或 12V 电平信号或脉宽＞100ms 的 12V 脉冲信号，驱动电流＞10mA；功能：1、主控板内置按键，可编程运行状态。2、机械防夹、红外感应防夹，遇阻自动停止。3、非法闯入、尾随报警，反向闯入自动关闸。4、防冲锁死。5、摆臂同步可调。6、自动复位，断电通道敞开，上电关闸。7、红外复位防夹。8、对接门禁、人脸、消费等系统。9、单向双向通行。10、远程		

			管理		
2	门禁安防设备	速通小蛮腰摆闸（双机芯）	结构:框架结构/不锈钢外壳；机箱材料：国产标准304号不锈钢；工作电压：AC220±10%V 50±10%HZ；驱动电机：直流无刷电机；外形尺寸：1200长190宽980高（MM）；通道宽度：600-780（MM）；消防联动功能：红外4对；摆臂传动角度:180度；摆动方向:单向或双向；工作环境：室内、室外(荫棚)-25℃～70℃ 相对湿度：≤90%，不凝露；闸门开、关时间：1-2秒；通行速度：40人/分钟(常开)，25-30人/分钟(常闭)；上电后进入通行状态所需时间：3秒；正常使用寿命:500万次；通讯接口：标准RS485接口，距离≤1200米;输入接口：继电器开关信号或12V电平信号或脉宽＞100ms的12V脉冲信号，驱动电流＞10mA；功能：1、主控板内置按键，可编程运行状态。2、机械防夹、红外感应防夹，遇阻自动停止。3、非法闯入、尾随报警，反向闯入自动关闸。4、防冲锁死。	套	2

			5、摆臂同步可调。6、自动复位，断电通道敞开，上电关闸。7、红外复位防夹。8、对接门禁、人脸、消费等系统。9、单向双向通行。10、远程管理		
3	门禁安防设备	定制速通小蛮腰摆闸（单机芯）	结构：框架结构/不锈钢外壳；机箱材料：国产标准 304 号不锈钢；工作电压：AC220±10%V 50±10%HZ；驱动电机：直流无刷电机；定制外形尺寸：800 长 190 宽 980 高（MM）；通道宽度：600-780（MM）；消防联动功能：红外 4 对；摆臂传动角度：180 度；摆动方向:单向或双向；工作环境：室内、室外(荫棚)-25℃～70℃ 相对湿度：≤90%，不凝露；闸门开、关时间：1-2 秒；通行速度：40 人/分钟(常开)，25-30 人/分钟(常闭)；上电后进入通行状态所需时间：3 秒；正常使用寿命：500 万次；通讯接口：标准 RS485 接口，距离≤1200 米；输入接口：继电器开关信号或 12V 电平信号或脉宽＞100ms 的 12V 脉冲信号，驱动电流＞10mA；功能：1、	台	2

			主控板内置按键，可编程运行状态。2、机械防夹、红外感应防夹，遇阻自动停止。3、非法闯入、尾随报警，反向闯入自动关闸。4、防冲锁死。5、摆臂同步可调。6、自动复位，断电通道敞开，上电关闸。7、红外复位防夹。8、对接门禁、人脸、消费等系统。9、单向双向通行。10、远程管理		
4	门禁安防设备	定制速通小蛮腰摆闸（双机芯）	结构:框架结构/不锈钢外壳；机箱材料：国产标准304号不锈钢；工作电压：AC220±10%V 50±10%HZ；驱动电机：直流无刷电机；定制外形尺寸：800长190宽980高（MM）；通道宽度：600-780（MM）；消防联动功能：红外4对；摆臂传动角度：180度；摆动方向:单向或双向；工作环境：室内、室外(荫棚)-25℃～70℃ 相对湿度：≤90%，不凝露；闸门开、关时间：1-2秒；通行速度：40人/分钟(常开)，25-30人/分钟(常闭)；上电后进入通行状态所需时间：3秒;正常使用寿命：500万次;通讯接口：	台	2

			标准 RS485 接口，距离≤1200 米；输入接口：继电器开关信号或 12V 电平信号或脉宽＞100ms 的 12V 脉冲信号，驱动电流＞10mA；功能：1、主控板内置按键，可编程运行状态。2、机械防夹、红外感应防夹，遇阻自动停止。3、非法闯入、尾随报警，反向闯入自动关闸。4、防冲锁死。5、摆臂同步可调。6、自动复位，断电通道敞开，上电关闸。7、红外复位防夹。8、对接门禁、人脸、消费等系统。9、单向双向通行。10、远程管理		
5	门禁安防设备	定制移动地台（电动）	含地台所需电控部分、收线器、电缆、轨道钢轨	套	1
6	门禁安防设备	定制移动地台（手动）	手推地台、轨道钢轨，选配	套	1
7	门禁安防设备	动态人脸机	采用 2.5D 曲面屏 采用 7 英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到 600×1024 采用 200 万 CMOS 双目摄像头 采用红外补光 支持 5 万个用户、5 万张人脸、2 千枚掌静脉、5 万个密码、10 万张卡、30 万条记录 设备自带镜头可同时实现人脸和掌纹	台	12

			掌静脉识别，无需掌静脉扩展模块（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 设备应具有外接人证/二维码识读模块，实现人证核验及二维码识读功能。二维码识读区域应支持白光补光，在弱光、无光环境下也可进行纸质二维码识读（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 应支持在 0.0001lux 低照度无可见光补光环境下,实现人脸识别；应支持≥10 万 lux 条件下，侧光、逆光、顺光条件下均能正常识别（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 设备应支持 12V/1A 电源输出功能,可以给锁具、读卡器等外设供电（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 设备在距离地面 1.4m 安装高度情况下,支持最大人脸验证距离为 4.5m，最小人脸验证距离为 0.18m 在距离屏幕		

			正前方3m时,应能对0.6m～2.4m高度的人脸进行人脸识别（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 屏幕流明度达到600cd/m2（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 画面信噪比不小于54dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章		
四、心理小屋采购清单					
序号	**类别**	**名称**	**规格参数**	**单位**	**数量**
1	心理设备	AI心理小屋整机	数字人模块：1、家庭教育指导师数字人：7×24小时人机对话，个性化家庭教育指导方案，亲子沟通策略，成长追踪评估优化建议；2、心理辅导师数字人：初筛情绪疏导，匿名树洞，CBT认知引导，心理科普，推荐线下资源；3、对接心理晴雨表平台，支持面询预约、心理测评；学生风险预警推送学校心理负责人；情绪疗愈模块：内置正念舒缓音乐库，用于减压放松、情绪调节；心理测评模块：	套	1

			支持多模态测评、常规学生心理量表测评；硬件参数：整机模组超窄边设计；27英寸工业级 IPS 液晶；分辨率1920*1080；亮度350cd/㎡；对比度4000:1；16:9；寿命50000 小时；投射式电容 10 点触摸，触摸寿命≥6000 万次；光学透光率＞95%；安卓主板：八核，大核 2.2GHz；NPU 算力 6Tops；内存 4G；存储 64G；500W 摄像头；双麦克风降噪；雷达人体感应；双 5W 扬声器；接口 DC、RJ45、双 USB、HDMI-OUT、COM；网络：支持有线、WiFi、4G，支持单机本地运行；支持定时开关机；USB 播放图片音视频；工作环境：工作温度0-50℃；工作湿度10-80%RH 非凝露；整机白色外观；配套遥控器、合格证、说明书、保修卡		
五、空调采购清单					
1	空调	★壁挂式空调	两匹，一级能效，变频冷暖、自清理、制冷量 3510W/制热量6050W	台	50
六、乒乓球台采购清单					

1	体育器材	乒乓球台	台面：SMC 玻璃钢一体模压面板，厚度≥15mm，翻边≥50mm；背面米字加强筋，防雨、防晒、抗酸雨、防开裂 颜色：深蓝哑光，氟碳漆面，常年不褪色 支架：彩虹拱形腿，圆管≥φ60mm、壁厚≥2.5mm，整体热镀锌+静电喷塑防锈；固定式（可预埋地面），不可折叠 弹性、尺寸严格符合国标 GB/T32597	台	10
七、门口路灯					
1	路灯		1、整灯高度 6 米 2、灯头总长度 2.2 米 3、4 个主灯，9 个装饰灯，4 个主灯 150W；9 个装饰照明，单个 10 瓦 4、主杆体材质 Q355B，8 棱对边 180mm 壁厚 4m,含装饰辅光源。 5、法兰盘:300*300*25mm,地脚螺栓中心间距 225*225mm.4-M20 6、检修门:250*100 7、按照甲方指定位置进行安装，含安装费	台	6

二、项目要求

一、总体要求

1. 本项目为综合高中食堂、取暖、安防、教学相关设备采购、运输、安装、调试、验收、培训及质保等全流程工作，投标人须整体响应，包含完成本项目全部工作内容所需的一切费用（材料费、运输费、装卸费、安装费、辅材费、检测费、培训费、质保服务费、税费等），采购人不再另行支付其他任何费用。
2. 所有设备、材料须符合国家、行业现行有效标准、规范要求，产品为全新原厂正品，无翻新、无积压库存，产品质量、安全性能满足校园使用场景。
3. 项目实施须服从学校管理，施工安装期间做好安全防护、成品保护、降噪保洁，不得影响学校正常教学秩序；施工产生垃圾由中标人负责清理外运。
4. 交付地点：山城区综合高中采购人指定地点。

二、供货、安装与调试要求

1. 中标人供货前须向采购人提交设备清单、出厂合格证、检测报告、产品说明书等资料，经采购人确认后方可进场。
2. 设备安装须按照国家及行业规范施工，完成单机调试、联调联试，所有设备运行稳定，各项技术指标达到采购文件及投标承诺要求。
3. 安装完成后，中标人负责配合采购人完成整体验收，验收所需检测、资料由中标人提供。

三、培训要求

中标人须对学校管理人员、操作使用人员开展免费现场操作培训、日常维护培训，培训内容包含设备操作、简单故障排查、日常保养，确保相关人员可独立使用设备，并提供纸质+电子版操作手册。

四、质保及售后服务要求

1. 质保期 1 年（具体产品不低于其规定质保年限）；质保期内非人为损坏，中标人免费维修、更换零部件。
2. 售后响应：接到故障报修后 24 小时内响应，保障设备尽快恢复使用。
3. 质保期满后，中标人提供终身优惠维修服务，仅收取配件成本费。

五、验收要求

1. 验收依据：招标文件、投标文件、合同、国家及行业相关标准。
2. 中标人完成全部工作后提交验收申请，采购人组织验收，必要时邀请相关主管部门参与。验收不合格的，中标人须限期整改，整改费用自行承担，逾期按合同承担违约责任。

六、安全及其他要求

1. 中标人对供货、装卸、安装全过程安全生产负全部责任，如发生人员伤亡、财产损失，全部由中标人承担。
2. 本项目所有知识产权纠纷由中标人负责，若引发索赔，全部责任由中标人承担。
3. 中标人不得转包、违法分包本项目。

七、分项专项要求

（一）食堂设备

1. 食堂厨具设备材质、防火、卫生指标须符合食品经营相关规范，不锈钢材质满足国标要求，设备布局符合食堂后厨操作流程。

2. 设备具备可靠安全保护装置，防漏电、防干烧等保护功能，满足校园食堂食品安全管理要求。

（二）取暖设备

1. 取暖设备运行安全可靠，降噪达标，温控稳定，满足教学空间采暖需求；设备及管路安装符合暖通行业规范，做好防烫、防护措施。

（三）安防设备

1. 安防系统设备、布线、存储、平台对接符合公安及校园安防相关规范，系统稳定，图像清晰，存储时长满足要求，可实现校园统一管理。

（四）教学设备

1. 教学设备满足日常教学使用，产品符合教育装备相关标准，安装牢固，操作简便，具备安全防护措施。

注：投标人须对以上项目需求及要求在响应文件中作出实质性响应（格式自拟）

第四章 评标办法及标准

一、初步评审

评标委员会对所有投标人的投标文件进行初步评审，通过初步评审并符合招标文件要求的投标人为有效投标人。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

评审因素	评审标准	
资格性评审	符合投标人资格条件的要求（由采购人评审）	
形式审查	法定代表身份证明或授权委托书	法定代表人参加的须提供法定代表人身份证明书及法定代表人身份证；授权代表参加的须提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证
	投标文件有效期	符合招标文件要求的不少于60日历天
	投标文件的编写	投标文件符合招标文件的编写要求
响应性审查	基本要求	符合招标文件“第二章 投标人须知”中“4.基本要求”的内容
说明：以上审查内容任何一项不符合，即为初步评审不合格。		

二、详细评审

通过初步评审并符合招标文件要求的投标人为有效投标人，评标委员会对有效投标人的投标文件进行详细评审。得分均精确到小数点后两位，第三位四舍五入。

详细评审表

评审因素	评审细则及分值	评审标准	分值
报价部分（30 分）	报价得分（30 分）	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： **投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×30** 价格扣除： 1、投标人所投标的产品为小型和微型企业制造的，则给予该产品报价 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号）。投标人所投产品为大型和中型企业制造的不适用本款规定。 2、根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 10%的扣除。 3、（1）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）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《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》的意见（财库〔2025〕30 号），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	30

评审因素	评审细则及分值	评审标准	分值
		项目或者采购包中含有多种产品，投标人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投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人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。 （2）评标委员会应当对投标人所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与响应文件表 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投标人作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合规定要求的，投标人提供的相关产品视为不符合本国产品标准。 同一投标人，小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 4、同时符合中小企业及本国产品的价格评审优惠时，评审价为响应报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格（即：参与评审价格=有效投标报价×【1-（20%+20%）】）。	
商务部分（30 分）	产品配置技术参数（30 分）	响应采购清单中产品的各项技术功能要求，完全满足的得 30 分，有一项负偏离的得 0 分。（加★的核心产品如有一项负偏离则视为无效响应）	30
技术部分（40 分）	项目理解与分析（10 分）	投标人提供对本项目建设需求的详细理解和分析。根据所提供内容质量由评标委员会进行综合评审： 1.项目理解与分析完整透彻合理针对性强，落地性强，得 10 分。 2.项目理解与分析较为完整、透彻针对性一般、合理，落地性一般，得 5 分。 3.缺此项得 0 分。	10
	总体建设方案（10 分）	投标人提供的总体建设方案应包括项目概述、总体原则、总体目标、总体建设任务及建设内容、总体架构等方面，具有科学性、	10

评审因素	评审细则及分值	评审标准	分值
		先进性、合理性、可行性等特点。根据所提供的总体服务方案质量由评标委员会进行综合评审： 1.总体方案设计先进合理、目标清晰、服务内容全面准确，实施方案科学可行，得 10 分； 2.总体方案设计比较合理、目标比较清晰、内容比较全面准确，实施方案比较科学可行，得 5 分； 3.缺此项得 0 分。	
	项目管理方案（10 分）	投标人需提供本项目的管理方案，方案需包括组织架构、进度管理、质量管理、风险管理等内容。根据所提供内容质量由评标委员会进行综合评审： 1.管理方案非常合理科学、内容完整、针对性强得 10 分； 2.管理方案较为合理科学、内容较完整、针对性一般得 5 分； 3.缺此项得 0 分。	10
	安全管理方案（5 分）	投标人应该有针对性的提出安全解决方案，根据项目要求需要确保冷库设施安全操作，操作安全且合理。根据所提供内容质量由评标委员会进行综合评审： 1.方案非常合理科学、内容完整、针对性强得 5 分； 2.方案较为合理科学、内容较完整、针对性一般得 3 分； 3.方案较差、内容不完整、针对性查得 1 分。 4.缺此项得 0 分。	5
	售后服务方案（5 分）	投标人针对本项目制定售后服务方案，从内容、质量、方式、售后服务保障与措施等内容。根据所提供内容质量由评标委员会进行综合评审： 1.售后服务方案内容全面、切实可行、有针对性得 5 分； 2.售后服务方案内容较全面、可行度一般、针对性一般得 3 分 3.售后服务方案内容有欠缺、针对性较差得 3 分。 4.缺此项得 0 分。	5
核心产品：★空调、★油烟净化器（核心产品不允许负偏离）			

18.1 确定中标候选人

通过初步评审的有效投标人满足 3 家及以上的，评标委员会按有效投标人得分由高到低的顺序推荐三名中标候选人并编写评审报告。评审报告应当由评审小组全体人员签字认可。评审小组成员对评审报告有异议的，评审小组按照少数服从多数的原则推荐中标候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的评审小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由评审小组书面记录相关情况。评审小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

18.2 投标文件的澄清和补正

在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

18.3 异常低价审查

评审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 50%的，即投标报价<全部通过符合性审查供应商投标报价平均值×50%；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标报价×50%；

（3）投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价<采购项目最高限价×45%；

（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。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

评审委员会启动异常低价投标（响应）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内对投标（响应）价格作出解释，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。评审委员会依据专业经验，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，评审委员会应当将其作为无效投标处理。

（询价小组可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。）

18.4 评标结果

评标委员会依据评审结果出具书面评标报告。

第五章　合同条款

政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：

合同编号：

甲　　方：

乙　　方：

签订时间：

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、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。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌：_____ 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：

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。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

□询价 □单一来源 □框架协议 □其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：□是 □否

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

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

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：□是 □否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：□是 □否

（7）合同是否分包：□是 □否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

□大型企业 □中型企业 □小微型企业

□残疾人福利性单位 □监狱企业 □其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：□是 □否

外商投资企业类型：□全部由外国投资者投资 □部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：

□否

（10）是否涉及节能产品：

□是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

□强制采购 □优先采购

□否

是否涉及环境标志产品：

□是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

□强制采购 □优先采购

□否

是否涉及绿色产品：

□是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

□强制采购 □优先采购

□否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　　☐否　　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐分期付款：___（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：__（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是　　☐否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是　☐否

是否邀请专家参加验收：☐是　☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是　☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是　☐否

是否进行抽查检测：□是，抽查比例：_____ □否

是否存在破坏性检测：□是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

□否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起　　日内组织验收）

（3）履约验收方式：□一次性验收

□分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是　□否

（8）履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书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）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）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

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称(公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住　所		住　所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、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。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**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。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 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。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下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）采用中华人民共和国法定计量单位。

（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。

（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。

8.2 保证

（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。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，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15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（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。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 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。

10. 知识产权保护

10.1 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. 保密义务

11.1 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。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；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。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 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**【政府采购合同专用条款】**约定的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按照**【政府采购合同专用条款】**约定，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；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 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。

15. 违约责任

15.1 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，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（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。

（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，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。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。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 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。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中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。

（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。

（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。

（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。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 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。

17. 合同分包

17.1 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。

17.2 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。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 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。

18.3 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。

19. 解决争议的方法

19.1 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。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 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。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，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。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 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。

21.2 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。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	

第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章　投标文件内容及格式

（项目名称）

投　标　文　件

项目编号：

投标人：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或电子印章）

日期：_____年_____月_____日

一　承诺函

1.1 投标承诺函

致（招标人）：

根据贵方投标邀请 项目名称 ， 姓名、职务 已被正式授权代表投标人 投标人名称 提交投标文件。

同时，签字代表宣布承诺如下：

（1）投标人已详细阅读本文件（含补充、修改文件），理解其实质性内容，同意承担其规定的全部义务和相关责任，并同意放弃对这方面有不明和误解的权利。

（2）投标人严格按照本文件的规定报价，如被确定为中标人后，全面履行合同。

（3）不提供虚假资质或证明材料。

（4）投标人同意提供招标采购单位可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

投标人（全称并加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或电子印章）：

1.2 资格条件承诺函

我方(供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》 第二十二条第一款第(一)项、第(二)项、第(三)项、第(四)项、第(五)项规定条件，具体包括：

1．具有有效的营业执照，独立承担民事责任的能力；

2．具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3．具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4．具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5．参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位(采购代理机构)的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称(加盖公章)

年　　月　　日

二　投标人基本情况说明

单位名称					
纳税人识别号					
地址、电话					
开户行及账号					
成立时间		营业执照或事业单位登记证编号		注册资金（万元）	
投标人认为需要说明的其它情况					

投标单位名称（全称并加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或电子印章）：

三　法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书

3.1 法定代表人身份证明书

法定代表人参加投标的提供本表

法定代表人姓名 在我 公司、企业或单位 任 董事长、经理或厂长 职务，是 投标人名称 的法定代表人。现就参加 招标人名称 组织的采购项目 项目名称的招标活动签署投标文件。

特此证明。

附：法定代表人身份证（正、反面）复印件

投标单位名称（全称并加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或电子印章）：

3.2 法定代表人授权委托书

委托代理人参加投标的提供本表

本人 法定代表人姓名 系 投标人名称 的法定代表人，现委托 委托代理人姓名 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 项目名称 投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

附：法定代表人及委托代理人身份证（正、反面）复印件

投标单位名称（全称并加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或电子印章）：

四　开标一览表

投标人名称	
统一社会信用代码	
投标人地址	
投标单位联系人	
投标单位联系方式	固话： 手机： 邮箱：
投标总报价 单位：元（人民币）	小写： 大写：
合同履行期限	
质保期	
投标文件有效期	
其它	

投标单位名称（全称并加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或电子印章）：

开标一览表附件：

1.中小企业声明函（货物）

本公司郑重承诺，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定，本公司参加(单位名称)的(项目名称)采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商(全称并加盖电子公章)：

法人代表人(电子签名或电子印章)：

日期：　　年　　月　　日

注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.投标人若为小微企业的，可提供上述声明函，若不是小微企业的，不用提供上述承诺函。

2.残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（企业电子章）：

日　期：

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

3.监狱企业证明文件

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）的规定，（填写投标人全称）为监狱企业。

特此声明。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）（盖章）：

日　期：

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

注意：1.投标人若不提供声明函的，将不能享受政府采购扶持小微企业的相关政策。

3.关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，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）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

供应商名称（全称并加盖公章）：

日　　期：_____年____月____日

注：

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.上述声明函中标注 / 的，无需填写。

4.如不涉及可删去或不填写本“声明函”。

五　报价明细表

项目名称：_____　　货币单位：元/人民币

序号	产品名称	品牌	型号	单位	数量	单价	小计
报价	大写：						
合计	小写：						

投标单位名称（全称并加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或电子印章）：

六　技术偏离表

序号	产品名称	招标文件主要参数要求	投标响应技术要求	偏离情况	说明

投标单位名称（全称并加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名或电子印章）：

七　其他相关承诺或证明文件

填写说明：“七　其他相关承诺或证明文件”中还应包含营业执照等为响应招标文件要求，投标人需要提供的相关证书、证明文件或承诺及投标人认为需要对投标文件做辅助说明的资料、证书、证明文件或承诺。