# 政府采购项目公开招标文件

# 示范文本

## （货物类）

项目名称：安徽国防科技职业学院新校区食堂大型餐饮设备购置安装及明厨亮灶建设采购项目

项目编号：FSSD340001202677841号

采 购 人：安徽国防科技职业学院

采购代理机构：安徽省招标集团股份有限公司

2026年9月

# 目　录

第一章　投标邀请 ..... 99

第二章　投标人须知 ..... 7

第三章　采购需求 ..... 99

第四章　评标方法和标准（综合评分法） ..... 52

第五章　政府采购合同 ..... 61

第六章　投标文件格式 ..... 73

第七章　政府采购供应商询问函和质疑函范本 ..... 95

# 第一章　投标邀请

项目概况：安徽国防科技职业学院新校区食堂大型餐饮设备购置安装及明厨亮灶建设采购项目（项目编号：FSSD34000120267784 号）的潜在投标供应商应在六安市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.luan.gov.cn)获取招标文件,并于 2026 年 9 月 28 日 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

1、项目编号：FSSD34000120267784 号

2、项目名称：安徽国防科技职业学院新校区食堂大型餐饮设备购置安装及明厨亮灶建设采购项目

3、项目类型：货物类

4、采购方式：公开招标

5、预算金额： 320 万元（其中第一包 275 万元，第二包 45 万元）

6、最高限价：320 万元（其中第一包 275 万元，第二包 45 万元）

7、采购需求：第一包：新校区食堂大型餐饮设备购置及安装采购项目，包括集烟罩餐饮业油烟净化一体设备、燃气炒灶、 燃气蒸柜等一批大型餐饮设备供货及安装。第二包：新校区食堂明厨亮灶建设项目，包括彩色网络摄像机、防油污半球型摄像机、防油污枪型摄像机、智能抓拍摄像机等一批设备的供货及安装。具体内容详见采购文件。

8、合同履行期限：合同签订生效后，接到采购人通知后 45 个日历日内完成设备供货及安装。

9、是否接受联合体：本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）第一包：专门面向中小企业采购。投标人所提供的货物应为中小微企业制造，同时落实监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策。

（2）第二包：非专门面向中小企业采购，但落实中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策。

3、本项目的特定资格要求：无

## 三、获取招标文件

1、时间：2026 年 9 月 7 日至 2026 年 9 月 28 日（北京时间）

2、地点：六安市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.luan.gov.cn）

3、获取方式：本项目招标文件（答疑澄清等相关文件资料）从六安市公共资源交易平台下载。各市场主体（非自然人）办理 CA 数字证书后，使用 CA 数字证书登录安徽省市场主体库（地址：https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu），填报企业基本信息及相关资料，投标供应商自行更新、维护本单位信息。以上所有信息的真实性、准确性和完整性由投标供应商负责。

①安徽省公共资源交易市场主体信息库咨询电话：010-86483801；

②六安市公共资源电子交易系统技术支持咨询电话：0512-58188516；

③数字证书和电子签章（CA）办理咨询电话：安徽（CA）400-880-4959；CFCA（江苏.翔晟）025-66085508。

4、售价：零元

## 四、投标文件递交截止时间、开标时间和地点

1、时间： 2026 年 9 月 28 日 9 点 30 分（北京时间）

2、地点：六安市梅山南路农科大厦三楼不见面开标四室（不见面开标大厅）

3、投标文件提交方式：电子投标文件应在投标截止时间前通过六安公共资源交易中心电子交易系统上传，不再接受纸质标书。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。本项目以公告方式发布采购文件，对采购文件的质疑时效期间的起算日期为公告期限届满之日。

## 六、其他事宜

（1）按照财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》,第一包为专门面向中小企业采购项目,投标文件中须提供《中小企业声明函》，企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定执行。

第二包符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第 三 款之规定,为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下：具体原因如下：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形，不专门面向中小企业预留采购份额。

如对此项内容有疑问，可通过六安市公共资源电子交易系统向采购人/代理机构提出质疑。监管部门：安徽省财政厅；地址：合肥市阜南西路 238 号；联系电话：0551-68150413。

（2）本项目采用不见面开标（远程解密）方式，开标时投标供应商无需到达开标现场。开标采取远程解密方式解密投标文件，投标供应商远程解密可选择以下两种方式：

①方式一：投标供应商在开标时间前使用 CA 数字证书登录六安市“不见面开标系统”，网址为：http://183.162.78.64:9016/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，等待开标并按系统提示进行相应的投标供应商解密等操作。采用本方式可以观看开标现场音视频直播并进行互动交流。具体操作方法见六安市公共资源交易中心网站“互动交流—交易微课堂”栏目中“六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册（投标人）”；

②方式二：在电子交易系统>开标解密>远程解密中进行解密操作。采用此方式仅能实现解密功能，无法观看音视频直播并进行互动交流。

两种方式的解密时间要求为：解密程序开始后每个投标供应商均应在解密指令发出后30分钟内完成解密，否则投标文件将被拒绝。

（3）参加本项目的投标供应商应提前准备好电脑等相关设备并检查系统驱动是否运行正常，确保顺利参加开标。如因设备造成的问题由供应商自行负责。具体操作流程及相关规定以采购文件“不见面开标注意事项”为准。

**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：安徽国防科技职业学院

地　址：安徽省六安市金安区梅山中路56号

联系方式：0564-3384330

2.采购代理机构信息

名　称：安徽省招标集团股份有限公司

地　址：　合肥市紫云路888号

联系方式：0551-66061370

3.项目联系方式

项目联系人：李阳

电　话：0551-66061370

4.政府采购监督管理部门信息

名　称：安徽省财政厅

地　址：合肥市阜南西路238号

联系方式：0551-68150413

2026年 9月7日

# 第二章　投标人须知

## 一、投标人须知前附表

**注：**本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

| 条款号 | 条款名称 | 内容、说明与要求 |
|---|---|---|
| 5.2 | 现场考察或标前答疑会 | ☑不组织或不召开<br>□统一组织或统一召开<br>时间：/　年/　月/　日/　时/　分<br>地点：/<br>联系人及联系电话：/<br>**注：**如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。 |
| 6.1 | 网上询问方式 | （1）供应商若对采购文件有关内容存在理解障碍，或认为采购文件表述有模糊不清之处，可通过电子交易系统向采购人（采购代理机构）在线提出，采购人（采购代理机构）收到供应商询问后将及时通过系统在线回复。该渠道仅接受关于项目的一般性疑问（非质疑），供应商提问时应当隐藏自身信息，直接提出针对项目的相关疑问即可，询问函范本详见采购文件第七章。<br>（2）询问的提出与答疑获取具体步骤：供应商请登录“六安市公共资源电子交易平台-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“网上提问”上传疑问文件。请供应商及时通过“答疑文件下载”及网站答疑公告栏目查看答疑文件。 |
| 7.1 | 包别划分 | □不分包　　☑分为 2 个包<br>投标人对多个包进行投标的中标包数规定：可选择对一个或多个包进行投标 ，可中一个包或多个包。 |
| 9.4 | 异常低价投标审查 | 根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号），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：<br>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，即投标报价<全部通过符合性审查供应商投标报价平均值×65%；（比例范围：50%-65%）<br>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，即投标报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标报价× |

| | | |
|---|---|---|
| | | 65 %；（比例范围：50%-65%）<br>3.投标报价低于采购项目最高限价 65 %的，即投标报价<采购项目最高限价× 65 %；（比例范围：45%-65%）<br>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。<br>**注：上述比例由采购人根据项目特点及要求自行填写。** |
| 10.1 | 投标保证金 | 不收取 |
| 11.1 | 投标有效期 | 90 个日历日 |
| 13.1 | 投标文件递交及解密要求 | （1）投标文件份数及要求：加密电子版投标文件壹份（通过六安市公共资源交易平台投标人系统上传）。<br>（2）递交投标文件注意事项：加密电子版投标文件必须在投标截止时间前网上递交。<br>（3）投标文件解密时间：解密程序开始后供应商均应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。 |
| 14.1 | 资格审查 | ☑采购人审查<br>□采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查 |
| 14.3 | 评标委员会 | 本项目评标委员会 5 人。（项目依法组建不少于 5 人组成的评标委员会。采购预算金额在 1000 万以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会人数应当在 7 人以上单数） |
| 17.2 | 评标方法 | □最低评标价法<br>☑综合评分法 |
| 17.3 | 中小企业价格扣除 | （注：适用于非专门面向中小企业采购项目 第 2 包）<br>（1）小型和微型企业价格扣除： 10 %（10%-20%）。<br>（2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。<br>（3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。<br>（4）符合条件的联合体价格扣除： / %（4%-6%）。*（接受大中型企业与小微企业组成联合体的项目适用）*。<br>（5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： / %（4%-6%）。*（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）* |
| 17.4 | 本国产品价格扣除 | （注：适用于既有本国产品又有非本国产品参与竞争的货物项目）<br>（1）项目或者采购包中采购内容为单一产品的，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，对本国产品给予价格扣除 20%。<br>（2）项目或者采购包中含有多种产品的，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≥80%，所 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 有产品价格扣除 20%。 |
| 21.1 | 评标委员会推荐中标候选人的数量 | 评标委员会推荐中标候选人的数量：3 家<br>注：法律、法规另有规定的，从其规定 |
| 21.2 | 确定中标人 | ☑ 采购人委托评标委员会确定<br>□采购人确定 |
| 23.3 | 随中标结果公告同时公告的内容 | （1）《中小企业声明函》；*（如有）*<br>（2）《残疾人福利性单位声明函》；*（如有）*<br>（3）《关于符合本国产品标准的声明函》或国家有关部门规定的证明文件；*（如有）*<br>（4）中标供应商的评审总得分*（适用综合评分法）* |
| 24.1 | 中标通知书发出的形式 | □书面　　☑ 数据电文<br>**特别提醒：**采购人确定中标人后，通过电子交易系统向中标人发出中标通知书，中标通知书发出即视为送达。投标供应商应主动登录电子交易系统查询，采购人和采购代理机构不承担投标供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。 |
| 25.1 | 告知招标结果的形式 | ☑ 投标人自行登录电子交易系统（不见面开标大厅）查看<br>□评标现场告知 |
| 26.1 | 履约保证金 | 1、中标供应商在签订合同时应向采购人提交合同总价 2.5 %的履约保证金（最高缴纳比例不得超过合同金额的 2.5%）。<br>2、中标供应商可以通过转账、网银支付、汇票、支票、保证保险、担保保函、银行履约保函等方式提交履约保证金。<br>3、项目验收结束后将及时退还履约保证金。<br>**注意事项：**<br>（1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。<br>（2）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。 |
| 27.1 | 签订合同、合同公告、验收与支付时间 | （1）采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 7 个工作日内签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。<br>（2）采购人与中标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 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘 |

<table>
<tr><td></td><td></td><td>密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。<br>（3）采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收。<br>（4）采购人验收时，应成立三人以上验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。<br>（5）涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。<br>（6）对于符合支付条件的项目，应在收到发票后 7 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。鼓励采购人完善内部流程，自收到发票后 1 个工作日内完成资金支付。<br>（7）因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人可以与供应商充分协商，给予合理补偿。延迟支付中小企业款项的，供应商可要求采购人按照合同约定支付逾期利息，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。</td></tr>
<tr><td>28.1</td><td>代理服务费</td><td>1、支付方：□采购人 ☑中标供应商<br>2、服务费用（或收费标准）：代理服务费的收取采用差额定率累进计费方式，100 万元以上的按下列标准 80%计取，最高不超过 30000 元，100 万元以下按下列标准计取，不足 3000 元的按 3000 元收取，由成交供应商在领取成交通知书时，向采购代理机构支付。
<table>
<tr><th>中标（成交）金额（万元）</th><th>货物类项目</th><th>服务类项目</th><th>工程类项目</th></tr>
<tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr>
<tr><td>100-500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr>
<tr><td>500-1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr>
<tr><td>1000-5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr>
<tr><td>5000-10000</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr>
<tr><td>10000-100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr>
<tr><td>100000 以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr>
</table>
注：代理服务费按差额定率累进法计算。<br>3、收取方式：银行转账<br>注：代理服务费详见中标结果公告。</td></tr>
<tr><td>31.3</td><td>质疑函递交方式</td><td>1、供应商若对采购文件有关内容存在质疑，可在法定质疑时限内通过以下方式提出：方式一，以书面形式在工作时间向采购人、采购代理机构提出质疑；方式二，通过电子交易系统向采购人、采购</td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | | 代理机构在线提出。质疑文件须按《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定的要求制作（《质疑函》范本详见采购文件“第七章政府采购供应商询问函和质疑函范本”，质疑文件不可匿名，须以附件形式加盖质疑人电子签章后上传提交。<br>2、在线质疑提出与答疑获取具体步骤：登录“六安市公共资源电子交易系统-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“质疑”上传质疑文件。提交成功后质疑文件即传至采购人（采购代理机构），采购人（采购代理机构）将通过电子交易系统于收到质疑文件后七个工作日内在线答复，请质疑人及时通过“答疑文件下载”查收答疑文件。<br>3、请各潜在供应商在响应截止时间前，务必登录“六安市公共资源交易中心（http://ggzy.luan.gov.cn）”-“政府采购”-“澄清与修改”栏目，查看是否发布有关项目更正公告。更正公告为采购文件的有效组成部分，一经发布即为视同已通知所有潜在供应商，若因未及时关注而造成的一切后果，由供应商自行承担。 |
| 32 | 其他内容 | 1、解释权：<br>（1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；<br>（2）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；<br>（3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；<br>（4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释；<br>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。<br>2、采购文件中，按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。<br>3、采购文件中，所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。<br>4、“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。<br>5、电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。<br>6、根据《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购[2023]853 号）规定，本次采购落实政府绿色采购相关政策。<br>7、不见面开标注意事项详见“二、投标人须知正文” |

## 二、投标人须知正文

**1.采购人、采购代理机构及投标人**

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，在取得上级法人公司授权后可以分公司名义参与投标。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若投标邀请中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 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。

1.5.7 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本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

**2.资金落实情况**

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

**3.投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

**4.适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

**5.招标文件构成**

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章　投标邀请

第二章　投标人须知

第三章　采购需求

第四章　评标方法和标准

第五章　政府采购合同

第六章　投标文件格式

第七章　政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

5.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

**6.招标文件的澄清与修改**

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，可通过投标人须知前附表规定的网上提问形式（电子交易系统）提交给采购人（采购代理机构）。

6.2 采购人（采购代理机构）可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购人（采购代理机构）将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。

投标人应主动上网查询。采购人（采购代理机构）不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购人（采购代理机构）在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购人（采购代理机构）对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

**7.投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用**

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

**8.投标文件构成**

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

**9.投标报价**

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），评审中出现投标人须知前附表所列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于表中第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，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

**10.投标保证金**

10.1 本项目不收取投标保证金。

**11.投标有效期**

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

**12.投标文件的递交、修改与撤回**

12.1 投标人应当在投标邀请规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭

证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

**13.开标**

13.1 开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、解密情况等招标文件规定的内容。

13.3 投标人代表对开标过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

**14.资格审查及组建评标委员会**

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 按照《财政部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，根据评审时“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员之一存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

14.3 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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。本项目评标委员会人数：见投标人须知前附表。

**15.投标文件符合性审查与澄清**

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

15.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规

定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

15.2.2 如本项目使用综合评分法，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，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

15.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 15.2 款规定处理。

15.4 投标文件的澄清

15.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

**各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。**

15.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.4.3 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。

15.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）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。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**16.投标无效**

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**17.比较与评价**

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）和《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微

企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额达到招标文件中规定预留份额的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

17.4 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。

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、同类事项与投标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。

注：本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。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。

17.5 同时符合 17.3 和 17.4 的价格评审优惠时，评标价为投标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。

**18.废标、重新招标与变更采购方式**

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

**19.保密要求**

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

**20.中标候选人的确定原则及标准**

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

**21.确定中标候选人和中标人**

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

**22.编写评标报告**

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

**23.中标结果公告**

23.1 在评标结束后 2 个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。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。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购人及采购代理机构将在六安市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.luan.gov.cn）、安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）等网站上发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为 1 个工作日。

**24.中标通知书**

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

**25.告知招标结果**

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

**26.履约保证金**

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

**27.签订合同**

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

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

**28.代理费用**

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

**29.廉洁自律规定**

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

**30.人员回避**

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

**31.质疑的提出与接收**

31.1 投标人认为招标文件、招标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，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 质疑函递交方式见投标人须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

**32.不见面开标注意事项**

第一条 不见面开标时间以六安市公共资源交易不见面开标系统显示时间为准。

第二条 参与不见面开标的招标人（采购人）或其委托的代理机构、投标人（供应商）等交易主体，应当按照规定取得和使用数字证书及电子签章。各方主体在电子系统中所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。

第三条 投标人（供应商）参加不见面开标项目，应在投标文件递交截止时间前严格按招标（采购）文件要求制作、上传经过数字证书电子签章加密的电子交易文件（加密和解密须用同一数字证书）。招标人（采购人）或其委托的代理机构担任不见面开标室主持人。主持人根据不见面开标程序和操作权限进行不见面开标操作。

第四条 投标人（供应商）应在投标截止时间之前使用数字证书（即 CA 专用锁）或手机扫描（以招标采购文件约定为准）自行登陆不见面开标大厅。

第五条 投标文件以投标人（供应商）在招标文件规定的投标文件递交截止时间前通过六安市公共资源电子交易系统完成上传的电子交易文件为准。不见面开标室根据招标文件规定的开标时间要求自动提取投标文件。主持人将在不见面开标室内公布投标人（供应商）名单等，并通过不见面开标室发出投标文件解密指令，投标人（供应商）应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。

投标人（供应商）未按规定完成解密，视为放弃投标。

第六条 投标人（供应商）应妥善保管和正确使用数字证书，期满前及时到证书颁发机构办理续期。

出现下列情况的，投标人（供应商）须重新用数字证书电子签章和加密投标文件，并在投标文件递交截止时间前将投标文件上传到达至六安市公共资源电子交易系统：

（一）数字证书到期后重新续期；

（二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人（供应商）由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致投标文件无法解密，由投标人（供应商）自行承担责任。

第七条 各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。

第八条 出现下列情形导致系统无法正常运行，或者无法保证交易过程的公平、公

正和信息安全时，各方当事人免责：

（一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用不见面开标系统的；

（二）不见面开标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（三）不见面开标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险的；

（四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；

（五）电力系统发生故障导致不见面开标系统无法运行的；

（六）其他无法保证交易过程公平、公正和信息安全的情形。

第九条 出现第八条所列情形，不能及时解决的，应由招标人（采购人）和交易中心及时会商，并报告公共资源交易监管部门，采取以下方式处理：

（一）系统或网络故障在三个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行后可继续项目开标；

（二）系统或网络故障在三个小时内未能排除的，可依法中止开标,做好招投标资料的封存和保密工作,待故障解除后重新开标。

**33.需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

# 第三章　采购需求

**前注：**

1.根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853 号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3.如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

## 一、采购需求前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容、说明与要求 |
|---|---|---|
| 1 | 付款方式 | ⑴对投标人为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，采购人确定预付款为合同金额的 40%（0-70%）；<br>⑵中小企业合同，采购人确定预付款为合同金额的 40%（40%-70%）；<br>⑶分年度安排预算的项目，采购人确定每年预付款为当年合同金额的 /（40%-70%）。<br>**注：**采购人可根据项目特点、供应商诚信等因素，要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的无条件见索即付预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。<br>**剩余款支付方式：**验收合格后，一次性支付剩余合同款项。<br>（投标人提交的投标文件中如有关于付款条件的表述与招标文件规定不符，将被视为实质性不响应，将导致**响应无效**） |
| 2 | 供货及安装地点 | 安徽国防科技职业学院新校区，具体地点由采购人指定。 |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 供货及安装期限 | 合同签订生效后，接到采购人通知后 45 个日历日内完成设备供货及安装。 |
| 4 | 免费质保期 | 验收合格之日起 3 年。 |

## 二、货物需求

| 标识类型 | 标识符号 | 标识符号含义 |
|---|---|---|
| **核心产品** | ▲ | 标的属于核心产品 |
| **关键性（实质性）指标项** | ★ | 负偏离或未响应视为实质性不响应招标文件要求，将导致投标无效。 |
| **重要指标项** | ● | 评分项，详见评分细则 |
| **无标识项** | | 第一包：未响应或负偏离超过 5 项的，将导致投标无效。<br>第二包：未响应或负偏离超过 5 项的，将导致投标无效。 |
| **注：**评分项对应的条款中如包含多条子项技术参数或要求，则需满足或优于条款内所有子项技术参数或要求方能得分。 | | |

## （一）第一包 新校区食堂大型餐饮设备购置及安装采购的需求清单及技术要求

| 序号 | 设备名称 | 设备规格 | 技术参数及要求 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 是否核心产品 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 集烟罩餐饮业油烟净化一体设备 | ≥2400mm*1300mm*990mm | 1、尺寸：≥2400mm*1300mm*990mm；<br>2、处理风量：每米烟罩排烟量≥2000立方/小时；<br>3、电源三相五线制 380V；功率： ≤3kW；<br>4、风口尺寸：≥450*450mm；<br>5、风口方向：可前、后、上三个方向调节安装出风口；<br>6、各单元独立组合式结构设计，组装式安装；<br>7、电源配置：双驱智能物联电源，智能检测电场的清洁情况。<br>8、产品结构：全不锈钢电场，极距≥25mm；<br>9、电场配置：不锈钢双高压电场，净化效率≥95%；<br>10、油烟净化效率均≥95%，油烟排放浓度≤0.4mg/m³，颗粒物排放浓度≤1.5 mg/m³， 非甲烷排放浓度≤2.8mg/m³<br>●11、设备具有环境标志(Ⅱ型)产品认证证书或环境标志(Ⅱ型)产品核证证书（投标文件中提供环境标志(Ⅱ型)产品认证证书或环境标志(Ⅱ型)产品核证证书）。满足防腐蚀性能评级：10级，投标人投标时承诺供货前提供第三方机构出具的检测（验）报告或证书。 | 组 | 12 | 工业 | 否 | **27#食堂一层**面点区2组；操作间3组；**二层**面点区4组；操作间3组； |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 集烟罩餐饮业油烟净化一体设备（▲核心产品） | ≥2000mm*1300mm*990mm | 1、尺寸：≥2000mm*1300mm*990mm；<br>2、处理风量：每米烟罩排烟量≥2000立方米/小时；<br>3、电源三相五线制 380V；功率： ≤3kw；<br>4、风口尺寸：≥450*450mm；<br>5、风口方向：可前、后、上三个方向调节安装出风口；<br>6、各单元独立组合式结构设计，组装式安装；<br>7、电源配置：双驱智能物联电源，智能检测电场的清洁情况；<br>8、产品结构：全不锈钢电场，极距≥25mm；<br>9、电场配置：不锈钢双高压电场，净化效率≥95%；<br>10、油烟净化效率均≥95%，油烟排放浓度≤0.4mg/m³，颗粒物排放浓度≤1.5 mg/m³， 非甲烷排放浓度≤2.8mg/m³<br>●11、设备具有环境标志(Ⅱ型)产品认证证书或环境标志(Ⅱ型)产品核证证书（投标文件中提供环境标志(Ⅱ型)产品认证证书或环境标志(Ⅱ型)产品核证证书）。满足防腐蚀性能评级：10级，投标人投标时承诺供货前提供第三方机构出具的检测（验）报告或证书。 | 组 | 17 | 工业 | 是 | **27#食堂 一层** 面点区 5 组；操作间 4 组 ；**二层** 面点区 2 组；操作间 4 组 **28#一层** 操作间 1 组；**28#二层**操作间 1 组 |
| 3 | 集烟罩餐饮业油烟净化一体设备 | ≥2200mm*1300mm*990mm | 1、尺寸：≥2200mm*1300mm*990mm；<br>2、处理风量：每米烟罩排烟量≥2000立方/小时；<br>3、电源三相五线制 380V；功率： ≤3kw；<br>4、风口尺寸：≥450*450mm；<br>5、风口方向：可前、后、上三个方向调节安装出风口；<br>6、各单元独立组合式结构设计，组装 | 组 | 18 | 工业 | 否 | **28#一层**操作间 6 组；**28#一层**面点区 3 组；**28#二层**操作间 6 组； |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 式安装；<br>7、电源配置：双驱智能物联电源，智能检测电场的清洁情况；<br>8、产品结构：全不锈钢电场，极距≥25mm；<br>9、电场配置：不锈钢双高压电场，净化效率≥95%；<br>10、油烟净化效率均≥95%，油烟排放浓度≤0.4mg/m³，颗粒物排放浓度≤1.5 mg/m³， 非甲烷排放浓度≤2.8mg/m³<br>●11、设备具有环境标志(Ⅱ型)产品认证证书或环境标志(Ⅱ型)产品核证证书（投标文件中提供环境标志(Ⅱ型)产品认证证书或环境标志(Ⅱ型)产品核证证书）。满足防腐蚀性能评级：10级，投标人投标时承诺供货前投标文件中提供第三方机构出具的检测（验）报告或证书。 | | | | | **28#二层**面点区 3 组 |
| 4 | 油网烟罩 | ≥6000mm*1200mm*500mm | 1．规格尺寸：≥6000mm*1200mm*500mm<br>2．材质：采用不锈钢双面油墨拉丝，≥1.2mm 材质。<br>3．集烟罩与净化主体可采用可翻转式结构设计。 | 组 | 2 | 工业 | 否 | **28#一层**蒸煮间 1 组；**28#二层**蒸煮区 1 组 |
| 5 | 油网烟罩 | ≥6400mm*1300mm*500mm | 1.规格尺寸：≥6400mm*1300mm*500mm;<br>2．材质：采用不锈钢双面油墨拉丝，≥1.2mm 材质；<br>3．集烟罩与净化主体可采用可翻转式结构设计。 | 组 | 2 | 工业 | 否 | **27#食堂 二层** 蒸煮区；**27#食堂 一层** 蒸煮区 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 油网烟罩 | ≥8800mm*1300mm*500mm | 1.规格尺寸：≥8800mm*1300mm*500mm；<br>2. 材质：采用不锈钢双面油墨拉丝，≥1.2mm 材质；<br>3. 集烟罩与净化主体可采用可翻转式结构设计。 | 组 | 4 | 工业 | 否 | **27#食堂 一层** 蒸煮区；**27#食堂 二层** 蒸煮区 **28#一层**蒸煮间 1 组；**28#二层**蒸煮区 1 组 |
| 7 | 低噪音高压柜式风机 | 7.5KW 及以上/380V | 1. 外壳采用 1.5mm 厚优质镀锌板（实厚≥1.45mm），顶底与柱子均为单块板材一体拆弯成型，无多段拼接缝隙；搭配超厚槽钢底脚，电机架与底部镀锌槽钢、镀锌角铁；<br>2.顶底与法兰采用单张板材一体成型工艺；<br>3.外壳与框架采用拼接式结构，支持整机拆装；<br>4.排烟风机符合 GB/T 17625.7-2013 标准要求；<br>风机电机、风轮、壳体及轴承依据 GB 26572-2025《电器电子产品有害物质限制使用要求》的标准规定。 | 台 | 2 | 工业 | 否 | **27#食堂 一层** 蒸煮区；**27#食堂 二层** 蒸煮区 |
| 8 | 组合控制箱 | 风柜配套 | 1. 规格：风机配套；<br>2. 采用喷漆防静电配电箱；<br>3. 电路对电机起到短路、缺相、过载、失压等保护作用；<br>4. 用于风柜启停，具备启停控制功能，以及过载、过流保护功能，内置油烟净化器接线端子； | 台 | 8 | 工业 | 否 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5．成品：供货时有合格证。 | | | | | |
| 9 | 低噪音高压柜式风机 | 11kW 及以上/380V | 1.外壳采用 ≥1.5mm 厚优质镀锌板（实厚≥1.45mm），顶底与柱子均为单块板材一体拆弯成型，无多段拼接缝隙；<br>2.顶底与法兰采用单张板材一体成型工艺；<br>3.外壳与框架采用拼接式结构，支持整机拆装；<br>4.排烟风机符合 GB/T 17625.7-2013 标准要求。 | 台 | 6 | 工业 | 否 | **27#食堂一层**操作间；**27#食堂二层**操作间**28#一层**操作间 1 台；**28#一层**蒸煮间 1 台；**28#二层**操作间 1 台；**28#二层**蒸煮区 1 台 |
| 10 | 静电式餐饮业油烟净化设备 | ≥40000 风量 | 1、设备采用智能高压数字电流，高低压双输出，能智能自行调节电流大小，并可选择高效或智能运行模式，具有数字显示屏，显示运行电流、故障代码；<br>2、设备外壳采用 A3 碳钢，外壳采用热固性纯聚酯粉末涂料喷涂处理，外壳厚度不低于 1.0mm，设备采用两级电场净化处理；<br>3、油烟净化器配置工作状态指示装置，提示设备运行的正常或故障状态。当电场极板油污达到一定厚度，电场工作电压降至临界点时，设备能自动报警，提示及时清理电场油污；<br>4、设备电场 304 不锈钢阴极、201 不 | 台 | 4 | 工业 | 否 | **27#食堂一层**操作间；**27#食堂二层**操作间**8#一层**操作间 1 台；**28#二层操作间 1 台** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 锈钢阳极。防尘防水散热系统，防水防尘设计≥IP66 ；<br>5、设备具有绿色环保产品认证证书；产品阻燃等级认证证书（A1）（供货时提供证书）；<br>6、设备电源通过 GB/T 2423.4-2008 交变湿热（12h+12h 循环）检测，结论为合格；电源温度循环测试符合 GB/T2423.22-2012 测试标准的要求，电源耐高低温范围在-40℃～100℃，循环测试 50 次后结构和功能正常。 | | | | | |
| 11 | 组合式控制器 | 风柜配套 | 1．规格：风机、油烟净化器配套；<br>2．采用电子元件及壳体；<br>3．控制柜内有一组独立电源控制油烟净化器启停；<br>4．该保护器具有缺相、过载、启动三重保护。 | 台 | 4 | 工业 | 否 | **27#食堂一层**操作间；**27#食堂二层**操作间 **28#一层**操作间 1 台；**28#二层**操作间 2 台 |
| 12 | 防火阀 | 配套风管口径 | 1．额定工作电压 DC24V；<br>2．加厚镀锌钢板制作，表面防锈处理；<br>3．具备电动与手动控制功能；<br>4．150℃关闭 | 套 | 48 | 工业 | 否 | **27#食堂一层**操作间；**27#食堂二层**操作间 **28#一层**操作间 10 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 套；28#二层操作间 10 套 |
| 28#食堂 | | | | | | | | |
| **燃气炒灶** | | | | | | | | |
| 13 | 炊用燃气大锅灶 | ≥1000mm*1200mm*1200mm | 1、额定电压：AC220V-240V，额定频率：50/60Hz，额定热负荷：35kW，额定功率：55W，额定气压：2.0kPa，进气口：DN20，进水管：DN15，排水管：DN25；<br>2、优质 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板、前脸板厚≥1.2mm,台面一次压制成型；外旁板、后立板板厚≥1.0mm,龙骨架国标不锈钢方管 25*38 厚≥1.2mm；衬板电解镀锌钢板厚≥1.2mm,灶身双层热轧钢板,隔热层厚 40mm,炉膛 50mm 厚耐高温材料；<br>3、炉膛采用不锈钢合金材料，一次成型，厚度 2.0 内配稀土贵金属聚能网；配全预混式节能炉头，一键启动；<br>●4、产品符合 GB35848-2024《商用燃气燃烧器具》要求；所投设备额定热负荷 35kW，热效率≥74%。（投标文件中提供第三方机构出具的检测（验）报告扫描件）。<br>5、设备有故障代码提示功能、流量统计功能（设定每一档的流量值，通过软件自动计算出当天燃气耗气量，并能通过手机或控制面板查询）；风机功率调节及转速显示功能（通过设定风机的转速数值，可自由调节每一档风机的功率，通过主板的风机模块检测风机转速数值，在显示屏或小程序上显示）。 | 台 | 16 | 工业 | 否 | 27#8 台<br>28#8 台 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ★6、所投产品具有中国国家强制性产品认证证书，投标文件中提供证书扫描件。 | | | | | |
| 14 | 炊用燃气炒灶 | ≥1800mm*1200mm*1200mm | 1、额定电压：AC220V-240V，额定频率：50/60Hz，额定热负荷 35kW*2，额定功率：55W*2，额定气压：2.0kPa，炉膛口径：350mm，进气口：DN20，排水管：DN25；<br>2、优质 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板、前脸板厚≥1.2mm,台面一次压制成型；外旁板、后立板，板厚≥1.0mm,龙骨架国标不锈钢方管 25*38 厚 0.8mm；衬板电解镀锌钢板厚≥1.5mm,灶身双层热轧钢板；<br>3、炉膛双层拉伸成型，内炉膛采购 409 不锈钢，厚度≥1.5mm 外炉膛采用电解镀锌板，厚度≥1.5mm 一次成型，内外炉膛中间采用≥40mm 厚陶瓷纤维隔热棉耐高温材料；<br>4、内外炉圈采用铸铁材质，配置全预混式节能炉头，采用无刷直流风机 ，具备一键启动功能；<br>5、内配铸铁反射体及厚度 2.0mm 内配稀土贵金属聚能网；<br>●6、产品符合 GB35848-2024《商用燃气燃烧器具》，所投产品额定热负荷 35KW*2，热负荷准确度±5%以内，能源合理利用效率≥54.7%；（投标文件中提供第三方机构出具的检测（验）报告扫描件）<br>7、设备有主板保护功能：主板具有自动检测温度并保护功能，当温度大于设定值时切断气阀并报警，显示屏显示故障代码；<br>★8、所投产品具有中国国家强制性产品认证证书，投标文件中提供证书扫描 | 台 | 4 | 工业 | 否 | 27#2 台<br>28#2 台 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 件。 | | | | | |
| **燃 气 蒸 柜** | | | | | | | | |
| 15 | 燃气蒸箱 | ≥1150*950*1920mm | 1、额定电压：AC220V-240V，额定频率：50/60Hz，额定热负荷：40KW，额定功率：55W，额定气压：2.0kPa，进气口：DN20，进水管：DN15，排水管：DN25；优质 SUS304-2B 不锈钢板制造，内胆板厚≥1.2；外旁板、门及后立板 201、板厚≥1.0；不含盘；<br>2.全新内燃式环保高效火排及全不锈钢水胆结构，防干烧功能；<br>3.设置常明火种，即时熄火保护设计；双联电磁阀分步控制，自动脉冲电子点火，两组燃气开关，无级调速变频，火力大小数字可视化显示屏，故障代码显示；<br>4.水胆加玻璃纤维保温材料，防止热量散失；抽拉式层架设计，有锁轨道防止层架滑落；含水垢磁化管；<br>●5、产品符合 GB30720-2025《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》，所投产品热效率≥95%；（投标文件中提供第三方机构出具的检测（验）报告扫描件）。<br>★6、所投产品具有中国国家强制性产品认证证书，投标文件中提供证书扫描件。 | 套 | 16 | 工业 | 否 | 27#<br>8 台<br>28#<br>8 台 |
| **消毒房** | | | | | | | | |
| 16 | 热风循环消毒库 | 现场定制（尺寸：≥5200*380 | 1、库体采用≥100mm 厚，内外 304 双玻镁岩棉夹芯板；<br>2、手动平开门：304 不锈钢内嵌双层钢化玻璃，可耐高温≥300℃； | 套 | 4 | 工业 | 否 | 27#：两套<br>28#：两套 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0*2500mm）| 3、水平循环管道热风对洗净的餐器具进行杀菌、消毒；<br>4、集成电加热系统机组，焊接组装成集成模块，出厂测试完毕，现场拼装；<br>5、PLC 智能控制程序，配触摸人机交互液晶屏，控制程序针对温度、消毒保温时间及风机加热开关等进行控制，带高温保护防干烧保护功能；<br>6、消毒均衡、彻底：采用热风内循环技术，库体内温度均衡，且无死角；<br>7、环保安全：纯物理性消毒，不会产生有害的气体和异味；<br>8、产品具备 125℃高温及 360° 全方位无死角杀菌消毒能力；<br>9、配备全自动智能化控制系统，省心、便捷、更安全；<br>10、用户可根据餐具类型对智能控制系统进行设置，后续操作一键完成；<br>11、配置 UV 紫外线消毒灯，增加餐具保管功能，二次消毒保管，消毒更彻底安全。<br>12、消毒库符合 GB/T17988-2024 标准《消毒产品检测方法》标准，对金黄色葡萄球菌金黄亚种、单核增生李斯特氏菌、幽门螺杆菌、黑曲霉、黄曲霉等菌种，灭杀率≥99.9% 。<br>13、消毒后的餐饮具符合 GB 14934-2016《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》标准，感官指标符合要求、大肠菌群、沙门氏菌、阴离子合成洗涤剂、游离氯检测合格。<br>14、消毒库依据 GB/T17988-2024 标准，消毒效果微生物杀灭试验(大肠杆菌 8099)检测，杀灭对数值＞6.5，病毒灭活试验(脊髓灰质炎病毒)检测，灭活对数值≥6.5。 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **冷库** | | | | | | | | |
| 17 | 高低温冷库 | 高低温库现场定制 | 1．冷库板材料选用双面≥0.6mm 厚度不锈钢，保温层采用≥100mm 厚度聚氨酯一次发泡成型，阻燃等级 B1 级。地板采用外≥0.6mm 厚度不锈钢；<br>2．库门：尺寸约 1900×840，半埋门或自动回归门。门框边设防冻发热线；<br>3．重型门铰、液压闭门器、库门拉手、内部安全锁；<br>4．电子显示温度表及冷库防雾灯连开关等；<br>5．内置温度记录仪，详细记录 24 小时冷库温度运转情况；<br>6．冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心钩/锁。冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁。；<br>7.库内温度：-5℃~+5℃/-10℃~-22℃。<br>8．采用压缩机组与冷风机，含报警防护系统。 | 套 | 4 | 工业 | 否 | 27#：≥3700*5800*2300mm 两套<br>28#：≥5500*4000*2300mm 两套 |
| **燃气报警设备系统** | | | | | | | | |
| 18 | 燃气报警设备 | | 1．12 组监测感应器（相近即可），与燃气阀门关联，漏气报警自动切断；<br>2．包含货物的生产(购买)、包装、运输及保险、装卸、保管、现场落地及二次搬运、安装、检测、验收、利润、安全生产责任保险费、增值税等完成购安的全部费用。 | 套 | 4 | 工业 | 否 | 27#：两套<br>28#：两套 |
| 19 | 厨房设备灭火装置 | 双瓶组 | 1、外观与标志：装置各构成部件应无明显加工缺陷或机械损伤，单瓶组有 1 瓶灭火剂，双瓶组有 2 瓶灭火剂；<br>2、主要温度参数：设备使用环境温度：4℃-55℃，灭火剂使用温度范围 0℃-50℃，感温器动作温度 182℃； | 套 | 4 | 工业 | 否 | 27#：两套<br>28#：两套 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3、使用电源：双电源工作备用电源连续工作时间不低于 12h；<br>4、启动方式：自动启动、手动启动和机械应急启动三种 ；<br>5、灭火流程：当灶台油锅起火时，持续达到一定温度，感温器熔断，设备自动启动灭火，也可在火灾初期使用手动启动和机械应急启动灭火，灭火药剂喷射完成灭火后，水流联动阀启动洒水降温，防止复燃；<br>●6、主要参数：减压阀进口压力≥11.0MPa,出口压力≥1.45MPa，氮气贮存容积≥2L，氮气充装压力≥12Mpa，有启动延迟功能，具备故障报警显示功能，报警功能外部音响器件的声压级≥95.0dB（A）（投标人投标时承诺供货前提供第三方机构出具的检测（验）报告扫描件）。<br>●7、食用油灭火剂：食用油专用灭火药剂采用 F 类火灾水系灭火剂，并依据 XF3007-2020 灭火试验：（温度处理后）灭火时间≤100s,毒性实验：（温度处理前）鱼的死亡率 25%（投标人投标时承诺供货前提供第三方机构出具的检测（验）报告扫描件）。 | | | | | |
| 其他设备 | | | | | | | | |
| 20 | 洗碗机 | ≥4800*830*2150 | 1、功率参数：整机功率≤70.45kW（380V/50Hz）；<br>2、规格尺寸：整机规格≥4800*830*2150；<br>3、清洗空间：有效清洗尺寸≥620×460mm（宽×高）；<br>4、清洗数量：2000-2500 碟/小时；<br>5、整机材质：国标 A 级 SUS304#不锈 | 台 | 2 | 工业 | 否 | 27#：1 台<br>28#：1 台 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 钢和紧固件，360° 旋转全钢重力脚；<br>6、功能配置：（40-50℃）预洗模块+（50-60℃）主洗模块+（80-90℃）双漂洗模块+（90-110℃）烘干模块；<br>7、电控系统：ECU 计算机微程序智能控制系统，三点式轻触操作，故障代码自动显示；<br>8、加热系统:整机全部采用 SUS304# 不锈钢加热管；<br>9、清洗配置：SUS304# 不锈钢水泵，一体式冲压上 5 下 4 六孔喷臂管，全模具注塑接头组件，清理维护更便捷；<br>10、漂洗配置：双泵双漂洗，水泵前置高压驱动，保证喷淋高温消毒效果；<br>11、烘干配置:高性能多翼式离心风机，1700-4000prm 强转速风力，分流聚拢风刀循环热风系统迅速烘干餐具；<br>●12、提供依据洗碗机 GB/T 2423.22-2012《环境试验第 2 部分：试验方法试验 N:温度变化》标准，对洗碗机进行快速温变试验，要求低温温度值:-20° C（可±2° C） ，高温温度值:150° C (可±2° C)，温度变化速率:≥18° C/min ，循环次数:≥50 次，共试验≥100 小时后，样品能正常通电工作。（投标人投标时承诺供货前提供第三方机构出具的检测（验）报告扫描件）； | | | | | |
| 21 | 食品留样柜 | ≥ 600*740*1895 | 1、电压：220V 功率≥0.22kw 容量≥冷藏容积 428L 制冷方式： 直冷温度范围：保鲜’+0℃～-10℃；<br>2、采用独立机组、双压缩机、双冷凝器、双冷凝风机，可整体抽出机组进行拆卸更换，到场即可修复，无需现场检修，自动回归关门设计，防止门体关不严，造成食物变质； | 台 | 4 | 工业 | 否 | 27#：二台<br>28#：二台 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3、同时有专用开关控制，可根据温度湿度控制开关加热丝，除露除霜。 | | | | | |
| 22 | 四门雪柜(冷冻) | ≥1200*750*1960 | 1、材料：304 不锈钢拉丝板、铜管；超强腐蚀，经久耐用，易清洁；<br>2、聚氨酯整体发泡，高强度，高密度，低能耗，进口压缩机；<br>3、内嵌式拉手坚固耐用，自动回归门独特设计，开启自如；<br>4、门封条密封严实、整齐，易更换、清洗，不锈钢内胆；<br>5、层架高度可自由调整，随意规划储蓄空间；<br>6、内藏式制冷铜管，液晶温度显示，磁性自动回门拉门，配优质万向脚轮；<br>7、环保无氟制冷剂：R404 或 R314A；<br>8、冷冻：-6~-18℃；<br>9、具有自动除霜功能，防触电保护类型为 I 型，能效等级为 2 级（或以上）。 | 台 | 8 | 工业 | 否 | 27#：4 台<br>28#：4 台 |
| 23 | 四门雪柜(冷藏) | ≥1200*750*1960 | 1、材料：304 不锈钢拉丝板、铜管；超强腐蚀，经久耐用，易清洁；<br>2、聚氨酯整体发泡，高强度，高密度，低能耗，进口压缩机；<br>3、内嵌式拉手坚固耐用，自动回归门独特设计，开启自如；<br>4、门封条密封严实，整齐，易更换，清洗，不锈钢内胆；<br>5、层架高度可自由调整，随意规划储蓄空间；<br>6、内藏式制冷铜管，液晶温度显示，磁性自动回门拉门，配优质万向脚轮；<br>7、环保无氟：R404 或 R314A 制冷剂；<br>8、冷藏：+1℃~+4℃。 | 台 | 8 | 工业 | 否 | 27#：4 台<br>28#：4 台 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 烟罩顶封板 | 现场定制 | 1．规格尺寸：≥14800mm；<br>2．材质：不锈钢板制作，主材采用S30408 厚度≥1.0mm 不锈钢。<br>3.数量≥102000mm*H<br>4.具体以实际消耗为准 | 项 | 1 | 工业 | 否 | |

## （二）第二包：新校区食堂明厨亮灶建设需求清单及技术要求

| 序号 | 货物名称 | 技术参数及要求 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 是否核心产品 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 彩色网络摄像机▲ | ●1. 内置靶面尺寸为1/1.8英寸的CMOS图像传感器;≥400万像素，视频分辨率不低于2560*1440；（投标文件中提供产品截图或说明书或检测（验）报告）<br>2.焦距：4mm、6mm、8mm可选，内置GPU芯片、1个拾音器和1个扬声器，具有不少于（以下）1个RJ45接口；<br>3.支持H.265、H.264视频编码，最低照度：≤0.00051x（彩色）、≤0.00011x（黑色），最大亮度≥11级；<br>4. 补光灯开启后，灯光应为椭圆形形状，且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑；<br>5.具有AI-ISP图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。<br>6.支持流量管理功能，可设置日平均码率和最大码率上限。<br>7.电源电压在DC12V±25%范围内变化时，摄像机应能正常工作；<br>8.外壳防护等级≥IP66。 | 台 | 26 | 工业 | 是 | 学生就餐区及仓储区 |
| 2 | 防油污半球型摄像机 | 1.≥400万像素CMOS图像传感器，以下至少具有1个RJ45接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个SD卡槽、1个报警输入接口、1个报警输出接口；<br>2.焦距：2.8mm/4mm/6mm可选；<br>3.最低照度：彩色：≤0.00051x;黑白：≤0.00011x；<br>4.支持H.265、H.264视频编码，视频分辨率≥2688×1520，支持三码流；<br>5.支持OSD字符叠加功能，具有8行字符显示，字体颜色、描边、背景、空心可设置，叠加的OSD可以在屏幕中滚动显示，可以叠加图片格式的OSD； | 台 | 20 | 工业 | 否 | 烹饪区，后厨油烟比较大的地方 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ●6.设备镜头前部具有防尘玻璃，玻璃外框采用3个磁吸柱固定。（投标文件中提供产品截图或说明书或检测（验）报告）<br>7.内置1个防尘玻璃，1个麦克风，一个RJ45网络接口。<br>8.红外灯开启后可识别距离设备≥50m处人体轮廓；<br>9.支持≥IP66防护等级；<br>10.电源电压在DC12V±35%范围内变化时，摄像机应能正常工作，支持PoE供电。 | | | | | |
| 3 | 防油污枪型摄像机 | 1.≥400万像素。1/2.7传感器靶面尺寸，最高分辨率为2688*1520；<br>2.采用定焦镜头，镜头焦距为4mm、6mm，光圈大小为F1.6<br>3.最低照度彩色≤0.003lux，黑白≤0.001lux<br>4.支持红外补光，暖光补光，智能双光；补光距离：≥50m<br>5.支持光学宽动态120dB；支持2D降噪、3D降噪；支持走廊模式；支持手动、自动白平衡；支持手动、自动增益；支持强光抑制<br>6.支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式；支持三码流；支持G.711A、G.711U、AAC音频编码格式；支持ONVIF、API、GB/T28181等协议<br>7.支持防油污结构设计，防止油污影响画面效果，保障24h后厨透明化监管；磁吸可替换前盖，拆卸简单，清洁方便<br>8.支持运动检测、遮挡检测、声音检测；支持周界布防：越界检测、区域入侵<br>9.支持一个10M/100M自适应以太网电口，内置1个Mic，1个扬声器；支持不低于1路音频输入接口、1路音频输出接口，支持不低于1路告警输入接口、1路告警输出接口；<br>10.工作温度：-30℃~60℃；湿度：≤95%RH（相对湿度，无冷凝）；防护等级：≥IP67； | 台 | 20 | 工业 | 否 | |
| 4 | 智能抓拍摄像机 | 1.具有不小于1/1.8inch逐行扫描、≥400万像素CMOS图像传感器；<br>2.内置CPU/GPU/NPU一体化芯片、7颗暖光灯、2个麦克风和1个扬声器，具有1个RJ45接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个RS485接口、1个TF卡槽、1个RESET复位按钮，采用DC12V或POE供电；<br>3.焦距：4mm/6mm可选<br>4.最低照度：彩色：≤0.0002lx，黑白：≤0.0001lx； | 台 | 8 | 工业 | 否 | 食堂后厨主要出入口，用于后厨人员比对 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ●5.支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片（投标文件中提供产品截图或说明书或检测（验）报告）<br>6.支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，在同一场景可同时对≥8 张人脸进行检测并进行图片抓拍，支持人脸优选；<br>7.外壳防护等级≥IP68； | | | | | 监管 |
| 5 | 存储录像机（16路） | 1.支持 16/12/10/9/7/5/4/3/1 走廊模式分屏预览模式，支持抓取 4000×3000、4096×2160、3840×2160 及以下分辨率的图片；<br>2.支持 16 个人脸库，库容 5 万张人脸图片；支持 2 路视频流人脸识别，支持 8 路图片流人脸识别（供货时提供第三方机构出具的证明文件复印件）<br>3.支持一键跳转至通道最早的录像所在时间点开始播放录像；<br>4 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。 | 台 | 4 | 工业 | 否 | |
| 6 | 存储录像机(9路) | 1.2 盘位硬盘录像机，可接入不少于 9 路的高清网络视频；<br>2.具有≥1 个 HDMI 接口、≥1 个 VGA 接口、≥2 个 RJ45 千兆网络接口、≥2 个 USB2.0 接口、具有≥1 路音频输入接口、≥1 路音频输出接口、≥4 路报警输入接口、≥1 路报警输出接口；<br>3. 支持用户二次认证机制，设备恢复默认配置、格式化硬盘、密码重置、用户修改、录像回放、录像下载等关键操作需进行用户二次认证；<br>4.支持智能预览模式，开启后可在预览界面智能窗格中实时展示指定通道、指定智能类型的检测目标图片和信息，包括人脸抓拍目标，人脸识别目标，周界防范检测目标，客流量信息，热成像抓拍图片信息，抓拍的目标展示的属性包括名称，时间等，点击图片可回放关联录像；<br>5.设备支持最大接入或存储带宽为≥320Mbps；最大回放或转发带宽为≥160Mbps；<br>6.可设置走廊模式 16、12、10、7、7、5、4、3、1 分屏预览模式；多目模式 12、9、8、7、6、3、2 分屏预览模式；支持异源输出，可设置 HDMI 和 VGA 异源输出视频图像； | 台 | 4 | 工业 | 否 | 录像机，存储视频监控30天 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7. 可查看人脸抓拍图，人脸库图片、相似度、姓名、性别、证件号等信息；可从外部设备、人脸抓拍库、人脸底库上传方式导入最多 1 张人脸图片，并设置搜索相似度(0~100），可查看人脸背景图，回放关联录像，并支持导出人脸图片和关联录像。 | | | | | |
| 7 | 6T 硬盘 | 1.专业级监控存储硬盘 | 台 | 24 | 工业 | 否 | |
| 8 | 显示器 | 1. ≥55 英寸，4k 高清显示器，配套显示器壁挂支架和高清视频线 | 台 | 6 | 工业 | 否 | 就餐区厨房监控展示 |
| 9 | 明厨亮灶算法服务器 | 1.支持≥2 个 HDMI，≥1 个 VGA；<br>2.支持报警 IO 接口：16 路报警输入，4 路报警输出；<br>3.引擎状态界面可显示引擎工作温度，可查看引擎配置及利用率。具有 2 个 GPU，支持 5 种引擎功能：人脸识别、周界防范、视频结构化、行为分析和 AI 算法引擎。<br>4.支持输入带宽：256Mbps，接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入解码能力：最大支持 16×1080P；<br>5.支持 AI 开放平台训练好的关键点（人体动作的关节点位）编排算法模型导入到设备中，可以关联引擎并且配置关键点行为规则参数进行算法分析；算法支持通过关键点识别人的行为；<br>6.●当平台接收到支持 AI 算法摄像机给出的报警后，平台会将报警结果发送给具备大模型算法的设备进行二次分析，并将二次分析结果上报给平台。（投标文件中提供功能截图或官网截图或产品说明书或第三方检测（验）报告）。<br>7.已内置 2TB（3.5 寸）硬盘（主要用于报警图片和报警录像存储）；<br>8.支持对不同的模型进行切换,支持手动删除已导入模型库中的模型；支持展示已经添加的模型包数和总模型包数;支持自定义编辑导入的模型名称(模型名称默认为原文件名)；支持设置人体、行为分析视频算法混合运行；多算法支持按通道配置,支持模型下的算法切换；<br>9.≥2 个 USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口、≥2 个 10M/100M/1000Mbps 网口； | 套 | 1 | 工业 | 否 | 明厨亮灶算法服务器，用于后厨切配区、烹饪区、操作专间、仓储区，用于后厨人员穿戴监管，鼠患监管 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10.a.支持事件的批量配置功能，配置项包括事件启用与上传中心；b. 支持在事件中心查看报警事件，支持实时查看报警事件的图片、画面的预览和回放，支持实时预览和录像回放的切换显示；c. 事件中心支持事件类型的筛选过滤展示，支持一键清空报警事件信息；d. 事件中心显示模式支持在预览画面中心叠加弹窗展示，支持手动关闭或自动关闭预览画面的事件中心报警弹窗；支持在弹窗内实时查看事件类型、报警图片、录像片段、通道及报警时间等信息。<br>11.三白检测（厨师工服、口罩、厨师帽）识别目标：后厨在岗厨师；检测未穿工服、未佩戴口罩、未佩戴厨师帽三类违规；告警策略：报警事件可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、蜂鸣报警，语音警告、上传中心、发送邮件、触发本地报警输出，触发 IPC 报警输出;可按通道、时间、类型检索报警图片，录符合像搜索结果支持图片和列表两种展现形式;鼠患：检测是否有老鼠识别目标：老鼠活体；区分干扰物体：垃圾袋、杂物、拖把、小猫、家禽，降低误报告警策略：报警事件可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、蜂鸣报警，语音警告、上传中心、发送邮件、触发本地报警输出，触发 IPC 报警输出;可按通道、时间、类型检索报警图片，录符合像搜索结果支持图片和列表两种展现形式;以上功能投标人承诺在验收时模拟演示此项所实现的功能。 | | | | | |
| 10 | 综合安防一体机 | 1. 设备具有 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口，1 个 IPMI 管理网口，≥4 个 USB 3.0 接口，1 个后置 VGA 接口；<br>2.配备 32G DDR4 RECC 内存（支持扩容），系统盘配置不低于 512G 硬盘，数据盘配置不低于 512G 硬盘；<br>3.支持在 C/S 客户端上对视频监控界面创建辅屏，当 PC 连接多个显示器时，可将辅屏拖动至其他显示器上，实现多屏幕查看视频；<br>4.支持双系统模式，系统启动过程中，当主程序无发启动时，可以选择从备份系统启动；<br>5.支持 RTSP 协议的媒体流，支持 RTSP 转国标流；<br>6. 内置综合安防管理平台内置满足此次项目使用的全部授权；<br>7. 不低于 6 核 12 线程 64 位高性能处理器，主频 3.0GHz；<br>8.支持多色彩展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理， | 台 | 1 | 工业 | 否 | 校园食堂监控管理软件 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；<br>9.支持查询用户对业务的操作日志；支持诊断信息导出。 | | | | | |
| 11 | 安防配套图形工作站 | 1、CPU:(主频≥2.6GHz，最高睿频≥5.4GHz，三级缓存≥33MB，热设计功耗≥65W、核心数量≥20)的处理器;<br>2、内存:16GB DDR5 5200MHz 内存;<br>3、硬盘:≥1TBM.2NE 固态硬盘，≥2 个 M.2SSD 槽位，≥1 个 SATA 6Gb/s 硬盘位；支持后续扩展;<br>4、显卡:集成显卡;<br>5、网卡:≥1 个集成千兆 R45 口，≥1 个 M.2WIFI 槽，以供后续内置 WIFI 扩展;<br>6、声卡:集成声卡;<br>7、键鼠:标准键盘、USB 光电鼠<br>8、电源:≥260w 电源，能效可达 90%<br>9、显示器:≥23.8 寸液晶显示器，与主机同品牌;<br>10、接口:接口:整机不少于 8 个 USB 接口，前置不少于 4 个 USB 接口（含一个 TYPE-C 接口），扩展槽:支持 PCIe 插槽数量不少于 2 个，视频接口:≥2 个 (VGA+HDMI2.1);<br>11、机箱:≥15L 立式机箱;<br>12、安全特性:USB 屏蔽技术，仅识别 uSB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备;<br>13、售后服务:原厂三年保修及上门服务; | 台 | 2 | 工业 | 否 | 监控中心操作电脑 |
| 12 | POE 交换机 | 8 个 10/100/1000Mbps 电口（支持 PoE/PoE+），2 个 10/100/1000Mbps 电口。整机 POE 最大输出功率≥70W，支持满接 8 个 200W 摄像头，支持端口状态/流量查询，POE 功率使用情况查询，端口远程重启，交换机远程重启，VLAN 隔离，端口隔离，环路保护，DHCP Snooping 等，支持 EWEB/APP/MAC 远程管理 | 台 | 12 | 工业 | 否 | 网络传输与防火墙配置 |
| 13 | 汇聚交换机 | 1.交换容量≥6.72Tbps，包转发率≥256Mpps;<br>2.固定接口≥8 *10/100/1000TX 以太网端口，≥24 个 SFP 端口.≥4 个 SFP+端口;<br>3.支持多种认证，如 802.1X，WEB 认证，MAC 认证。支持端口隔离,支持访问控制列表,支持端口限速,支持丰富以太网 IPv6 功能等。<br>4.最大堆叠台数 9 台。提供官网截图链接; | 台 | 2 | 工业 | 否 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5.支持 DHCP Server.Client.Snooping.Relay.Option82；<br>●6.支持网管平台管理，可以查看端口管理.工作模式.接口类型.VLAN 查看修改新增等，投标文件中提供功能截图或官网截图或产品说明书或第三方检测（验）报告。<br>7.支持 VLAN 功能和生成树协议；具有 QOS 保证功能。 | | | | | |
| 14 | 千兆光模块 | 1.工业级单模千兆光模块，支持工作温度-40℃~85℃，SFP 光模块，中心波长≥1310nm，最大传输距离≥10 公里 | 台 | 24 | 工业 | 否 | |
| 15 | 防火墙 | 1.64 位多核高性能处理器和高速存储器；<br>2.防火墙吞吐量≥1500M，SSL VPN 并发用户数≥750，免费自带 100 条 SSL VPN，适用带宽 300M；<br>3.至少配置 8 个千兆电口，2 个 BYPASS 口，2 个 combo 口，2 个 USB 接口；<br>4.●支持病毒库手动和自动升级，报文流处理模式，支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3 协议。投标文件中提供官网截图或功能截图或产品说明书或第三方机构出具的检测(验)报告。<br>5.SCF 虚拟化技术，可将多台设备虚拟化为一台逻辑设备。提供官网截图；<br>6.支持丰富的路由协议。支持静态路由.策略路由，以及 RIP.OSPF 等动态路由协议;<br>7.L2TP VPN.IPSec VPN.GRE VPN.SSL VPN；<br>8.支持 IPsec VPN 智能选路，根据隧道质量调度流量；<br>9.支持 IPv4/IPv6 双协议栈，并支持 IPv6 数据报文转发.静态路由.动态路由及组播路由等功能； | 台 | 1 | 工业 | 否 | |
| 16 | 高清视频解码器 | 1.采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。<br>2.支持 2 路 3200W、或 2 路 2400W、或 4 路 1200W、或 8 路 800W、或 10 路分辨率为 600W、或 16 路 400W、或 32 路 200W、或 64 路 100W 像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示；<br>3.支持接入 MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出；<br>4.●支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。（投标文件中提供官网截图或功能截图或产品说明书或第三方检测（验）报告）<br>5.为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2022 的 | 台 | 1 | 工业 | 否 | 门卫保安室使用 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 证明；<br>6.支持全部输出口同时输出 3840×2160 分辨率的图像；<br>7.显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系；<br>8.●显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式（投标文件中提供官网截图或功能截图或产品说明书或第三方机构出具的检测（验）报告扫描件）<br>9.智能抓拍场景：持接入具有智能抓拍功能的前端摄像机，支持同时对行人检测、跟踪，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。 | | | | | |

**三、报价要求**

**本项目总报价包含本项目需求的全部货物及所需附件购置费、配套设备、包装费、运输费、人工费、保险费、安装辅材、安装费、调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。**

**本项目第一包设涉及到的辅材（综合布线、燃气管线、盖板、接头、弯管、不锈钢排烟风管、三通等，具体数量投标人自行现场勘察）费用，投人综合在报价中，招标人不再对此额外支付费用，验收时中标人负责所有设备的通气和正常运转。**

**本项目第二包设涉及到的辅材（网线、综合布线、视频线、线管具体数量投标人自行现场勘察）费用投标人综合在报价中，招标人不再对此额外支付费用，验收时中标人负责所有设备的正常运转。**

**四、其他供货及售后服务要求**

1.第一包：设备线路（含 380V、220V）由中标方自行布线。

2.第一包：根据《安徽省城镇燃气管理条例》第三十九条的规定，燃气燃烧器具生产单位、销售单位应当设立或者委托设立售后服务站点，配备经考核合格的燃气燃烧器具安装、维修人员，负责售后的安装、维修服务，燃气燃烧器具的安装、维修，应当符合国家有关标准。不具备安装、维修能力的销售商可委托具有相应条件的相关售后服务站点提供安装服务。中标人须确保安装、维修活动符合国家及项目所在地的相关安全标准、规范和规定。因中标人及其委托的售后服务站点的安装、维修行为造成安全事故的，由中标人依法承担相应责任。

3.第一包：为保证本项目安装过程的安全性，中标人自有或者委托的厨房设备安装人员中须至少配备特种作业操作证（电工作业）人员、配备经考核合格的燃气燃烧器具安装、维修人员，负责安装、维修服务。燃气燃烧器具的安装、维修，应当符合国家有关标准。若未按照要求执行的，采购人有权扣除其履约保证金。

4.第一包和第二包：中标人中标后须实地勘察测量，确定精准尺寸，防止安装空间实际尺寸与图纸不符或有误差而导致货物无法安装等情况。若因中标人未勘察或勘察不清造成无法安装带来的一切损失由中标人自行承担。

5.合同签订后供货时,业主有权在任何一个时间节点核查相关证明文件、 检测报告及相关证书等资料；供货时有国家强制性认证要求的产品须提供相应证书，否则采购人有权拒绝验收。

6.中标人中标后根据合同约定所开展的工作、所使用的设备等产品，如有行政许可、认证、备案等要求，相应产品均需取得到相对应的许可、认证，得到备案机构或部门的认可。

7.必须建立健全的质量管理体系，对材料、实施、调试等各个环节进行严格控制确保项目质量达标。项目实施过程中必须遵守安全生产规定，采取必要的安全措施，确保实施人员和学校师生安全。

8.安装运营使用后，在质保期时间内提供 7*24 小时售后服务，在 24 小时内解决出现的问题。

9.中标人应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责。

五、食堂图纸资料

具体详见附件。

# 第四章　评标方法和标准（综合评分法）

## 一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

## 二、评标方法

### 2.1 资格审查

| 资格审查表 | | | |
|---|---|---|---|
| 序号 | 审查因素 | 审查内容 | 格式要求 |
| 1 | 营业执照等证明文件 | （1）投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照；<br>（2）投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；<br>（3）投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件；<br>（4）投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照；<br>（5）投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 | 提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。 |
| 2 | 投标人资格声明书、资格承诺 | 提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》《无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函》。 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 3 | 投标人信用记录 | 投标人不得存在投标人须知正文第14.2条中的不良信用记录情形 | 无需提供证明材料。投标截止时间后至评审结束前，通过评标系统对投标人(含联合体成员)进行交互查询，以评标时六安市公共资源交易电子评标系统与“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”平台实时交互数据为准，相关查询结果系统自动存档。如遇系统故障，以“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站人工查询为准，现场对查询结果截图存档。人工查询仍有故障的，则此项评审时不作要求，现场对故障页面证据截图存档。 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 中小企业证明文件（*适用于专门面向中小企业采购项目或预留中小企业采购份额项目*） | 符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求：<br>（1）专门面向中小企业采购的，投标人应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。<br>（2）如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 5 | 拟分包情况说明及分包意向协议（*适用于合同分包预留中小企业采购份额项目*） | 通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的。 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 6 | 其它落实政府采购政策的资格要求 | 如有，见第一章《投标邀请》 | 提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。 |
| 7 | 本项目对于联合体的要求（*适用于接受联合体投标项目*） | 联合体投标的详见投标人须知正文第1.5，且提供《联合协议》。 | 《联合协议》详见第六章投标文件格式。 |
| 8 | 其他特定 | 如有，见第一章《投标邀请》 | 提供材料扫描件或电子证照，应完 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 资格要求 | | 整的体现出材料或电子证照全部内容。 |

**资格审查指标通过标准：**投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

**2.2 符合性审查**

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

**符合性审查表**

| 序号 | 审查指标 | 审查标准 | 格式要求 |
|---|---|---|---|
| 1 | 开标一览表 | 格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 2 | 投标函 | 格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 3 | 授权书 | 格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章 | 法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。 |
| 4 | 投标报价 | 符合招标文件投标人须知正文第 9 条要求 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 5 | 商务响应情况 | 符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 6 | 技术响应情况 | 符合招标文件采购需求中实质性响应技术参数要求 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 7 | 其他要求 | 符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求 | |

**符合性审查指标通过标准：**投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

**2.3 详细审查**

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为100分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70 %，价格分值占总分值的权重为 30 %。具体评分细则如下：

**第一包：评审办法**

| 类别 | 评分内容 | 评分标准 | 分值范围 |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术资信分（ 70 分） | 技术参数及要求的响应情况 | 评标委员会根据投标人所投产品技术参数及要求的响应情况进行评分：<br>标注“●”的条款：每满足一项得 3 分，共 9 项，共计 27 分。<br>注：以投标响应表及采购需求中要求提供的证明材料作为评审依据。 | **0-27 分** |
| | 业绩 | 自 2023 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具有厨房设备供货业绩的，每提供 1 个业绩得 5 分，满分 15 分。<br>注：<br>**投标文件中须同时提供合同扫描件和中标通知书**，如合同中无法体现签订时间等评审因素的，须同时另提供合同甲方（业主）加盖公章证明材料扫描件，否则不得分。未提供资料或提供资料不全的，不予以认可。 | **0-15 分** |
| | 质量保证期 | 在满足采购文件质量保证期的基础上，每增加 1 年加 1.5 分（不足 1 年的不加分）， 满分 3 分。<br>注：以投标响应表中投标人承诺的质保期为评审依据。 | **0-3 分** |
| | 供货、安装方案 | 对本项目的供货安装方案进行评价：供货、安装方案应包含质量控制、交货期保证措施、进度计划安排、包装运输、安装质量标准、具体安装及调试方案、安装流程、劳动力安排等内容。评审时由评标委员会根据各投标人方案内容进行评审打分。<br>（1）投标人供货安装方案内容明确齐全，具有针对性，设备调试方案有效可行，劳动力安排及时，包装运输有保障，充分满足项目需求的，得 5 分；<br>（2）投标人供货安装方案条理基本清晰，具有基本可行的设备调试方案，劳动力安排符合基本需求的，得 3 分；<br>（3）投标人供货安装整体方案简略，针对性、实用性有待改善的，得 1 分； | **0-5 分** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | （4）未提供方案的不得分。 | |
| | 质量保证方案 | 根据项目特点及具体情况，提供质量保证措施和保障方案，满足实际需要。<br>①提供的方案表述清晰，有具体切实可行的保障措施，具有很强的针对性、实用性的得 5 分；<br>②提供的方案较具有一定的针对性和实用性的得 3 分；<br>③提供的方案实用性、针对性有待改善的得 1 分；<br>④未提供的不得分 | **0-5 分** |
| | 投标人的技术方案 | 根据投标人针对本项目制定技术方案（包括项目重难点分析及解决方案、项目执行的技术方案等）进行评审：<br>（1）方案内容详尽清晰，重难点分析深入透彻，架构清晰明确，贴合本项目实际需求，有利于项目实施和针对性强的，得 4 分；<br>（2）方案内容基本完善，基本贴合本项目实际需求，符合项目实施要求和针对性，得 2 分；<br>（3）方案内容、重难点分析有待完善，可行性、针对性有待改善，得 1 分；<br>（4）未提供不得分。 | **0-4 分** |
| | 产品售后服务 | 评标委员会依据投标人投标文件中提供的售后服务管理制度、保障措施、维保方式、维保内容、时间保证、售后人员配备等情况评分：<br>（1）方案内容详实、表述清晰，售后服务管理制度完善，具有具体切实可行的保障措施，售后人员配备充足、故障响应时间保证充分满足采购人使用要求，售后服务针对性强，得 4 分；<br>（2）方案内容完整，售后服务管理制度基本完善，有保障措施，响应时间保证符合采购人使用要求，配备售后服务人员的，具有针对性的，得 2 分；<br>（3）方案内容简略，售后服务管理制度有待改进，售后服务整体方案有待完善的，实用性、针对性有待改善的，得 1 分；<br>（4）未提供的，不得分。 | **0-4 分** |
| | 深化设计方案 | 投标人根据招标文件安徽国防科技职业学院新校区食堂 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 大型餐饮设备购置安装（27#食堂一层和二层，28#一层和二层）的资料，进行深化设计方案，评标委员会根据投标人针对本项目安徽国防科技职业学院新校区食堂大型餐饮设备购置安装所做的深化设计方案（包含效果图、平面图、水图，电图等）进行评审：<br>1.方案内容详尽清晰，重难点分析深入透彻，贴合本项目实际需求，有利于项目实施和针对性强、实用性强的，得4分；<br>2.方案内容基本完善，基本贴合本项目实际需求，符合项目实施要求和具有针对性、实用性的，得2分；<br>3.方案内容有待完善细节，针对性、实用性有待提升的，得1分；<br>4.未提供的,不得分。 | 0-4 |
| | | | |
| | 技术培训 | 评标委员会依据投标人投标文件中提供的培训方案进行评审，方案包括但不限于：培训时间、地点、内容(含产品功能、技术原理、操作方法、基本维护、安全注意事项等)培训方式等情况评分：<br>（1）对本项目的特点和难点理解准确,，技术培训方案全面清晰，针对性和操作性完善，培训安排及形式充分满足采购人需求，能够及时为采购人解决操作过程中问题的，实用性、针对性强，得3分；<br>（2）对本项目的特点和难点理解基本准确，技术培训方案较为完整详细，具有可行性、实用性和针对性，能够满足采购人后期操作产品要求的，得2分；<br>（3）对本项目的特点和难点理解有待提升，提供本项目技术培训方案，但有所欠缺的，实用性、针对性有待改善的得1分；<br>（4）未提供方案的不得分。 | 0-3分 |
| 价格分<br>（ 30 分） | 价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：<br>投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）× 30 %×100 | | |

**第二包：评审办法**

| 类别 | 评分内容 | 评分标准 | 分值 |
|---|---|---|---|
| 技术资信分（70分） | 技术参数及要求的响应情况 | 评标委员会根据投标人提供的技术参数响应情况进行评分：<br>采购需求技术参数标“●”号项（共 8 项）完全满足或优于采购需求要求的,每满足一项得 4 分，本小项满分 32 分。<br>注：以投标响应表及采购需求中要求提供的证明材料作为评审依据。 | 0-32 |
| | 项目实施方案 | 投标人提供的项目实施方案中，能够制定针对本项目的实施流程，并对项目团队的实施活动进行规范，提供实施规范。<br>投标人根据采购需求编制的项目培训方案，由评标小组进行评分，至少包含下列内容:<br>①实施计划<br>②验收计划<br>③质量保证措施<br>（1）方案详细，可实施性及针对性高，得 5 分；<br>（2）方案较为详细，具有可实施性、针对性的，得 3 分；<br>（3）方案不详细，可实施性、针对性有待提供的，得 1 分；<br>（4）方案未提供的，不得分。 | 0-5 |
| | 项目培训方案 | 投标人根据采购需求编制的项目培训方案，由评标小组进行评分，至少包含下列内容:<br>①培训目标<br>②培训方式<br>③培训内容<br>（1）方案思路清晰完整，契合项目需求、可实施性、针对性强的，得 5 分；<br>（2）方案较为完整，具有可实施性、针对性的，得 3 分；<br>（3）方案基本符合项目需求，细节有待完善的，可实施性、针对性有待提升的得 1 分；<br>（4）未提供的，不得分。 | 0-5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 售后服务方案 | 投标人根据采购需求编制的售后服务方案，由评标小组进行评分，至少包含下列内容:<br>①服务内容<br>②服务管理制度<br>③服务人员配备<br>④响应时间<br>⑤故障处理措施<br>（1）方案思路清晰完整，契合项目需求、可实施性、针对性强的，得 5 分；<br>（2）方案较为完整，具有可实施性、针对性的，得 3 分；<br>（3）方案基本符合项目需求，细节有待完善的，可行性、针对性有待提升的得 1 分；<br>（4）未提供的，不得分。 | 0-5 |
| | 应急服务方案 | 投标人根据采购需求编制的应急处理方案，由评标小组进行评分，至少包含下列内容:<br>①应急故障分类；<br>②应急响应；<br>③应急处理。<br>（1）方案思路清晰完整，契合项目需求、切实可行的，针对性强的得 5 分；<br>（2）方案较为完整，具有可实施性、针对性的，得 3 分；<br>（3）方案基本符合项目需求，细节有待完善的，可实施性、针对性有待提升的得 1 分；<br>（4）未提供的，不得分。 | 0-5 |
| | 体系认证 | 投标人具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发有效的下列认证，每提供 1 个认证得 3 分，满分 9 分：<br>（1）质量管理体系认证证书；<br>（2）环境管理体系认证证书；<br>（3）职业健康安全管理体系认证证书；<br>**注：投标文件中提供全国认证认可信息公共服务平台官网认证信息查询截图扫描件，不提供的不得分。** | 0-9 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 企业业绩 | 自 2023 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具有智能化业绩（至少含视频监控或智慧后勤）业绩，每提供一个业绩得 4.5 分，本项满分 9 分。<br>注：投标文件中需提供业绩合同材料扫描件，如合同中无法体现合同签订时间、内容等关键评审信息的，须另附业主单位（或合同甲方）加盖公章的证明材料扫描件。 | 9 |
| **价格分（30 分）** | 价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为 评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公 式计算： 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）× 30 %×100 | | 30 |

2.3.3 分值汇总

（1）评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

# 第五章　政府采购合同

# 政府采购合同参考范本

## （货物类）

## 第一部分 合同书

项目名称：安徽国防科技职业学院新校区食堂大型餐饮设备购置安装及明厨亮灶建设采购项目

项目编号：

甲方(采购人)：安徽国防科技职业学院

乙方(成交供应商)：

签 订 地：

签订日期：_____年_____月_____日

安徽国防科技职业学院（以下简称：甲方）通过安徽省招标集团股份有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 成交通知书；

1.1.3 响应文件(含澄清或者说明文件)；

1.1.4 采购文件(含澄清或者修改文件)；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 货物**

| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 生产厂商 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| …… | | | | | |

**1.3 价款**

本合同总价为：￥_____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| …… | | |

| 总　价 | |
|---|---|

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1 付款方式：

⑴对投标人为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，采购人确定预付款为合同金额的 40%（0-70%）；

⑵中小企业合同，采购人确定预付款为合同金额的 40%　（40%-70%）；

⑶分年度安排预算的项目，采购人确定每年预付款为当年合同金额的　/　（40%-70%）。

注：采购人可根据项目特点、供应商诚信等因素，要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的无条件见索即付预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。

剩余款支付方式（采购人自拟）：验收合格后，一次性支付剩余合同款项。

1.4.2 发票开具方式：　合法有效的发票。

**1.5 货物交付期限、地点和方式**

1.5.1 交付期限：合同签订生效后，接到采购人通知后___个日历日内完成设备供货及安装 ；

1.5.2 交付地点：安徽国防科技职业学院新校区，具体地点由采购人指定 ；

1.5.3 交付方式：_____。

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.1 %计算，最高限额为本合同总价的 1 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的

0.1 %计算，最高限额为本合同总价的 1 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为(即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

**1.7 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 六安市 人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人盖章时生效。

（签字盖章页）

**甲方（盖章）：**

法定代表人或授

权代表（签字）：

时　间：　　年　　月　　日

**乙方（盖章）：**

法定代表人或授

权代表（签字）：

时　间：　　年　　月　　日

**乙方账户信息**

户　名：

账　号：

开户银行：

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3“货物”系指成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出 的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

**2.4 包装和装运**

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

**2.5 履约检查和问题反馈**

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.6 结算方式和付款条件**

详见合同专用条款。

**2.7 技术资料和保密义务**

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.8 质量保证**

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.9 货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

**2.10 延迟交货**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

**2.11 合同变更**

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.12 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

**2.13 不可抗力**

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.14 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

**2.15 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.16 合同中止、终止**

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

**2.17 检验和验收**

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的自验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织(包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加)对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

**2.18 计量单位**

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.19 合同使用的文字和适用的法律**

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.20 履约保证金**

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按供应商须知前附表的约定提交不超过合同价 2.5%的履约保证金；

2.20.2 如果乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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。

**2.21 合同份数**

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

## 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

| 条款号 | 约定内容 |
| --- | --- |
| 2.4.2 | 乙方须按国家规范及货物运输要求采取防潮、防震、加固包装，包装费用含在合同总价内，包装不当产生货损由已方全责补发并承担全部费用。<br>货物装车、运输、保险、装卸责任及费用由乙方承担。 |
| 2.6 | 结算方式：银行转账。<br>付款条件：乙方需提供合法有效的发票，甲方审核无误后按约定付款。 |
| 2.9 | 货物运输至甲方指定地点到货物验收合格交付使用前，乙方负责对货物的损毁灭失承担责任。 |
| 2.13.3 | 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在7个工作日内以书面形式变更合同。 |
| 2.13.4 | 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在7个工作日内以书面形式通知对方当事人，并在7个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。 |
| 2.17.3 | 甲方按招标（采购）文件中采购需求内容进行验收。<br>验收标准：符合国家相关行业标准、招标（采购）文件要求及合同约定的质量标准。 |
| 2.21 | 本合同一式__份，甲方执___份，乙方执___份。 |
| | |
| | |

# 第六章　投标文件格式

# 投

# 标

# 文

# 件

【第___包】

项目名称：_____

项目编号：_____

投 标 人：_____（签电子章）_____

____年____月____日

## 一、投标人基本情况

（上传营业执照，投标人可根据自身情况另行提供单位简介等相关材料）

## 二、投标函

**致：采购人名称**

根据贵方的投标邀请和招标文件，我方兹宣布同意如下：

1.我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2.我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

3.我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4.我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

## 三、授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；

2.法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

## 四、投标人资格声明书

**致：采购人名称**

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

| 序号 | 单位名称 | 相互关系 |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |

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。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

## 五、诚信履约承诺函

**致：采购人名称**

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《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》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

（1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

（3）将政府采购合同转包；

（4）提供假冒伪劣产品；

（5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

## 六、无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函

### 无重大违法记录声明函

本公司郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，参加本次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中没有重大违法记录即没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。本公司未被政府采购监管部门限制参加政府采购活动或曾被政府采购监管部门限制参加政府采购活动但已不在限制期内。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：

日　　期：

### 无不良信用记录承诺函

本公司郑重承诺，我公司无以下不良信用记录情形：

1、公司被人民法院列入失信被执行人；

2、公司被市场监督管理部门列入严重违法失信企业名录；

3、公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

4、公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：

日　　期：

## 七、中小企业声明函

（非中小企业投标不需此件）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

**注：**

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

2.投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人可自行登录工业和信息化部官网（查询网址 https://www.miit.gov.cn）进行中小企业规模类型自测。

3.上述“标的名称”及“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求。

## 八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标不需此件）

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，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。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

## 九、联合协议

（不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件）

联合体成员一名称：_____；

联合体成员二名称：_____；

……

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1._____（成员单位名称）为联合体牵头人。

2.在本项目投标阶段，联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3.联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：____%；

联合体成员二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：____%；

……

4．投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5．联合体中标后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6．本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

联合体成员二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

……

签订日期:____年____月
日

## 十、拟分包情况说明及分包意向协议

（不允许合同分包或未采用合同分包的，不需此件）

### （一）拟分包情况说明

**致：采购人名称**

我单位参加本项目投标，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

| 序号 | 分包承担主体名称 | 分包承担主体类型（选择） | 资质等级 | 拟分包合同内容 | 拟分包合同金额（人民币元） | 占合同金额的比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | □中型企业<br>□小微企业<br>□其他 | | | | |
| 2 | | □中型企业<br>□小微企业<br>□其他 | | | | |
| … | | | | | | |
| | | | | 合计： | | |

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.拟分包情况说明仅需加盖投标人电子签章。

### （二）分包意向协议

投标人名称：_____；

接受分包企业一名称：_____；

接受分包企业二名称：_____；

……

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1.本项目投标人为本项目总承包单位。

2.在本项目投标阶段，总承包单位负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3.各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

投标人名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：____%；

接受分包企业一名称：_____，承担_____工作；负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：____%；

接受分包企业二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：____%；

……

4.中标后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5.本协议书自签署之日起生效，未中标或者合同履行完毕后自动失效。

6.接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

……

签订日期:___年___月___日

**注：**分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

## 十一、其他资格证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他资格证明材料）

# 十二、投标响应表

## 6.1 商务响应表

| 序号 | 商务条款 | 招标文件要求 | 投标人承诺 | 偏离说明 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 付款方式 | | | |
| 2 | 供货及安装地点 | | | |
| 3 | 供货及安装期限 | | | |
| 4 | 免费质保期 | | | |
| … | | | | |

## 6.2 技术响应表

| 序号 | 货物名称 | 招标文件规定的技术参数及要求 | 所投产品的品牌、型号及技术参数 | 偏离说明 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| … | | | | |

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

**备注：**

1、技术响应（招标文件要求的所有实质性响应技术条款无重大偏离）、供货期响应、质保期响应及付款响应等须与招标文件要求无重大偏离，否则可能导致投标无效。

2、投标供应商必须逐项对应描述投标货物主要参数、材质、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写或复制（包括全部复制或主要参数及配置的复制）招标文件技术参数的，包括有选择性的技术响应（例如在某一分项中出现两个及以上的投标品牌或两种及两种以上的技术规格），均可能导致投标无效；

3、投标供应商所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则在上表偏离说明中详细注明。

4、响应部分可后附详细说明及技术资料。

## 十三、其他技术响应证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他技术响应证明材料）

## 十四、开标一览表

| | |
|---|---|
| **项目名称** | |
| **投标人全称** | |
| **投标范围** | 全部/第___包 |
| **投标报价** | 大写：_____<br>小写：_____ |
| **其他** | |

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

**注：**

1.表中投标报价作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

2.表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

## 十五、投标分项报价表

| 序号 | 货物名称 | 品牌、型号 | 原产地及生产厂商 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 小计（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| … | | | | | | | | |

**其他费用**（与货物配套有关服务等，投标人可自行制作格式，如无需可删除）

| 序号 | 名称 | 数量/项 | 单价（元） | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| … | | | | |
| 总计（元） | | | | |

**附：符合本国产品标准的产品成本之和占比**

| | |
|---|---|
| 本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例 | _____% |

**提醒：**

1.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，对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠。

2.投标人应当根据“投标分项报价表”中所投货物部分的内容对符合本国产品标准的产品成本进行测算（比例未达到80%或未进行比例测算的，对该投标人提供的全部产品不予价格评审优惠），如有虚假响应，投标人承担全部责任。

3.“全部产品成本之和”是指“投标分项报价表”包含的全部货物、服务产品成本之和。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

**注：**

1.表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

2.表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

## 十六、关于符合本国产品标准的声明函

（如不符合本国产品扶持政策，不需此件）

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）[1]，生产厂为（厂名）[2]，厂址为（生产厂址）。 / 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）。 / 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。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

**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.投标人应当结合“十五、投标分项报价表”中所投货物相关信息进行填写。

## 十七、其他报价响应证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他报价响应证明材料）

# 第七章　政府采购供应商询问函和质疑函范本

## 询问函范本

*（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，可按询问函范本在电子交易系统作为网上询问附件进行提交，《询问函范本》仅为便于供应商通过网上询问反馈诉求，不强制使用）*

**致：（采购人）**

我单位拟参与_____*（项目名称、编号）*的采购活动，现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解)，特提出询问。

一、(事项一)

1、(内容或条款)

2、(说明疑问或无法理解原因)

3、(建议)

二、(事项二)

...

随附相关证明材料如下（如有）：

日　　期：_____

# 质疑函范本

**一、质疑供应商基本信息**

质疑供应商：.....

地址：.....邮编：.....

联系人：.....联系电话：.....

授权代表：.....

联系电话：.....

地址：.....邮编：.....

**二、质疑项目基本情况**

质疑项目的名称：.....

质疑项目的编号：.....包号：.....

采购人名称：.....

采购文件获取日期：.....

**三、质疑事项具体内容**

质疑事项 1：.....

事实依据：.....

.....

法律依据：.....

.....

质疑事项 2

……

**四、与质疑事项相关的质疑请求**

请求：.....

签字(签章)：　　公章：

日期：

## 质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

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

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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