

# 政府采购项目公开招标文件 示范文本

（货物类）

项目名称：六安市市属高中学校计算机化考试标  
准化考场升级建设项目

项目编号：LACGZX-H2026-005

采购人：六安市教育体育局

采购代理机构：六安市政府采购中心

2026 年 5 月

## 目 录

第一章	投标邀请 .....	3
第二章	投标人须知.....	7
第三章	采购需求 .....	25
第四章	评标方法和标准（综合评分法） .....	42
第五章	政府采购合同.....	49
第六章	投标文件格式.....	59
第七章	政府采购供应商询问函和质疑函范本.....	80

## 第一章 投标邀请

项目概况：六安市市属高中学校计算机化考试标准化考场升级建设项目（项目编号：LACGZX-H2026-005）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 5 月 29 日 00 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

1、项目编号：LACGZX-H2026-005

2、项目名称：六安市市属高中学校计算机化考试标准化考场升级建设项目

3、项目类型：货物类

4、采购方式：公开招标

5、预算金额：265.00 万元

6、最高限价：265.00 万元

7、采购需求：本项目主要建设内容为安徽省六安第一中学等六大校区采购计算机教室设备、标准化考点设备，包含标准化教室建设、国家教育考试网上巡查系统建设及标准化考点升级等，具体内容见采购文件。

8、合同履行期限：自合同签订之日起 30 日内完成项目供货、安装及调试工作。

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：本项目为非专门面向中小企业采购项目，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 5 月 9 日至 2026 年 5 月 29 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5月29日00点00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）本项目符合财政部、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：本项目采购标的多为大型企业制造，中小企业无法提

供或很难提供相应产品，面向中小企业采购将无法保证充分竞争，影响政府采购目标实现。（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：六安市财政局；地址：六安市金安区佛子岭路与八公山南路交叉口；联系人：张科长；联系电话：0564-3378214）

符合中小企业情形的，响应文件中须提供《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。

（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://114.98.87.113:9016/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做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：六安市教育体育局

地 址：六安市行政中心五号楼

联系方式：0564-3341907

2. 采购代理机构信息

名 称：六安市政府采购中心

地 址：六安市梅山南路农业科技大厦 5 楼

联系方式：0564-5150931

3. 项目联系方式

项目联系人：方有伟

电 话：0564-5150913

4. 政府采购监督管理部门信息

名 称：六安市公共资源交易监督管理局

地 址：六安市梅山南路农业科技大厦 4 楼

联系方式：0564-5150921

2026 年 5 月 9 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	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开 时间：___年___月___日___时___分 地点：_____/_____ 联系人及联系电话：___/_____ <b>注：</b> 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。 （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	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为___个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：___/___
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： 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 <u>65%</u> 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× <u>65%</u> ；（比例范围：50%-65%） 2、投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 <u>65%</u> 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× <u>65%</u> ；（比例范围：50%-65%）

		<p>3. 投标报价低于采购项目最高限价 <u>65</u> % 的，即投标报价 &lt; 采购项目最高限价 × <u>65</u> %；（比例范围：45%-65%）</p> <p>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。</p> <p><b>注：上述比例由采购人根据项目特点及要求自行填写。</b></p>
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	<p>（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）。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>
14.1	资格审查	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人审查 <input type="checkbox"/> 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 <u>5</u> 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	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
17.3	中小企业价格扣除	<p>（注：适用于非专门面向中小企业采购项目）</p> <p>（1）小型和微型企业价格扣除：<u>10</u> %（10%-20%）。</p> <p>（2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>（3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>（4）符合条件的联合体价格扣除：<u> / </u> %（4%-6%）。（接受大中型企业与小微企业组成联合体的项目适用）。</p> <p>（5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：<u> / </u> %（4%-6%）。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）</p>
17.4	本国产品价格扣除	<p>本项目是否适用：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>（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）</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p>

21.1	评标委员会推荐中标候选人数量	评标委员会推荐中标候选人的数量：3家 注：法律、法规另有规定的，从其规定
21.2	确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 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） (2) 《残疾人福利性单位声明函》；（如有） (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） (4) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商的评审报价（适用最低评标价法） (5) 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	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文 <b>特别提醒：</b> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子交易系统（不见面开标大厅）查看 <input type="checkbox"/> 评标现场告知
26.1	履约保证金	无
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。 (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，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。 (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。 (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。 (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。 (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

		<p>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。</p> <p>（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。</p>
28.1	代理服务费	集中代理不收费
31.3	质疑函递交方式	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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（<a href="http://ggzy.luan.gov.cn">http://ggzy.luan.gov.cn</a>）”-“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。</p>
32	其他内容	<p>1、解释权：</p> <p>（1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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</p>

	<p>顺序解释；</p> <p>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>7、不见面开标注意事项详见“二、投标人须知正文”。</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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](http://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. 告知中标结果

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照招标（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 responsibility。

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. 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. 采购清单中各项标注符号含义：①标▲项采购标的为本项目核心产品；②标★项参数为评分参数，投标文件中需提供相关证明材料，可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等；③无标识项技术参数以标书响应情况表作为评审依据，**超过5项未响应（或负偏离）的，将导致投标无效。**

4. 采购清单中，序号2“考试机（16G）”、序号3“监考机（16G）”产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，投标文件中须提供所投产品由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》**。**该项为实质性响应条款，不提供将导致投标无效。**

#### 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	(1)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 <u>  </u> （0-70%）； (2)中小企业合同，采购人确定预付款为合同金额的 <u>40%</u> （40%-70%）； (3)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 <u>  </u> （40%-70%）。 <b>注：</b> 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。 <b>剩余款支付方式：</b> 验收合格后，一次性付清合同款。 （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 <b>响应无效</b> ）
2	供货及安装地点	安徽省六安第一中学、安徽省六安第一中学东校区、安徽省六安中学、安徽省六安第二中学、安徽省六安第二中学河西校区、安徽省皖西中学等六个校区
3	供货及安装期限	自合同签订之日起 30 日内完成项目供货、安装及调试工作。
4	免费质保期	验收合格之日起 3 年

## 二、货物需求

注：本项目《中小企业声明函》仅需填写下列“主要标的物”清单中相关货物。针对“与主要标的物配套的辅材辅料、辅助设备、配套服务等”清单中所列项，投标文件中可不填写所属行业，不作为《中小企业声明函》的标的物，也不对其生产厂商作出要求。

序号	货物名称	技术参数及要求	单位	数量	采购标的所属行业
<b>（一）主要标的物</b>					
1	考试专用耳麦	见附表	个	1340	工业
2	▲考试机（16G）	见附表	套	183	
3	监考机（16G）	见附表	套	5	
4	考试桌	见附表	套	55	
5	8G 台式机内存条（DDR4）	见附表	根	686	
6	8G 笔记本内存条（DDR4）	见附表	根	466	
7	16G 台式机内存条（DDR4）	见附表	根	13	
8	8G 云主机终端内存条（DDR3）	见附表	条	55	
9	16G 云主机终端内存条（DDR3）	见附表	条	1	
10	128G 固态硬盘	见附表	块	128	
11	512G 固态硬盘	见附表	块	6	

12	网关	见附表	台	4	
13	核心交换机	见附表	台	4	
14	汇聚交换机	见附表	台	21	
15	8口接入交换机	见附表	台	19	
16	千兆光模块	见附表	个	68	
17	有线路由	见附表	个	2	
18	有线键盘鼠标	见附表	套	130	
19	高清网上巡查客户端软件	见附表	套	2	
20	SIP转发管理终端	见附表	台	2	
21	巡查分发存储单元	见附表	台	2	
22	红外网络半球摄像机	见附表	台	40	
23	4T存储硬盘	见附表	块	19	
24	电源设备箱	见附表	只	16	
25	双绞线	见附表	米	560	
26	电源线	见附表	米	560	
27	光缆	见附表	米	2100	
28	光纤配线架	见附表	套	6	
29	线槽	见附表	米	480	
30	16U网络机柜	见附表	台	1	
31	壁挂机柜	见附表	台	1	
<b>（二）与主要标的物配套的辅材辅料、辅助设备、配套服务等</b>					
32	机房电路改造	见附表	项	1	/
33	机房网络布线	见附表	项	1	
34	电脑维修	见附表	项	1	
35	出口专线	见附表	条	2	
36	其他辅材	见附表	项	6	
37	安装调试技术服务	见附表	项	1	

附表：详细参数要求

序号	名称	技术参数	单位	数量
<b>（一）主要标的物</b>				
1	考试专用 耳麦	1. 外观：包耳式可拆卸耳罩设计，自适应头戴，线长2米； 2. 音量调节：无线控和物理音量调节按钮； 3. 接口：USB2.0接口及以上； 4. 阻抗：32Ω±5Ω	个	1340

		<p>5. 灵敏度：不低于 90dB；</p> <p>6. 频率响应：20Hz~20KHz；</p> <p>7. 信噪比：大于 50dB；</p> <p>8. ★具备耳机 ID 编码，并可通过 SDK 供其他程序读取；</p> <p>麦克风</p> <p>1. 灵敏度：-44dB~-38dB；</p> <p>2. 拾音指向：定向拾音，正对麦克风方向(0°)与背对麦克风方向(180°)信号强度差&gt;10dB。</p>																																																															
2	▲考试机 (16G)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>指标分类</th> <th>一级指标</th> <th>二级指标</th> <th>指标要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>产品规格</td> <td>*CPU 规格</td> <td>*CPU 信息</td> <td>主频≥2.0GHz， 最高睿频≥3.4GHz， 核心数量≥4， 线程数量≥4， 缓存≥6MB， 热设计功耗≥15W CPU 集成核心显卡</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>产品规格</td> <td rowspan="3">*内存规格</td> <td>*内存配置容量</td> <td>≥16GB</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>产品规格</td> <td>*内存类型</td> <td>DDR4 内存主频≥2666MHz</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>产品规格</td> <td>内存条配置数量（板载内存不涉及）</td> <td>≥1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>产品规格</td> <td>*主板规格</td> <td>*主板集成模块</td> <td>集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>产品规格</td> <td>*存储设备规格</td> <td>*固态存储容量</td> <td>≥256G M.2 Nvme SSD</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>产品规格</td> <td>*显卡规格</td> <td>*显卡类型</td> <td>集成核心显卡 显卡最大动态频率≥1.20GHz 显卡其它特性： DirectX 支持：12.1 OpenGL 支持：4.6 支持的显示器数量≥2 最大分辨率≥4096 × 2160 @ 60Hz 执行单元≥16 图形输出：HDMI*1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>产品规格</td> <td rowspan="2">*显示设备规格</td> <td>*显示屏分辨率</td> <td>≥1920×1080(显示器)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>产品规格</td> <td>*显示屏尺寸</td> <td>≥23.8 英寸(显示器)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>产品规格</td> <td rowspan="2">*外设规格</td> <td>*鼠标数量</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>产品规格</td> <td>*键盘数量</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>产品规格</td> <td>*网络设备</td> <td>*有线网卡数量</td> <td>≥1（可通过扩展坞支持）</td> </tr> </tbody> </table>	序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求	1	产品规格	*CPU 规格	*CPU 信息	主频≥2.0GHz， 最高睿频≥3.4GHz， 核心数量≥4， 线程数量≥4， 缓存≥6MB， 热设计功耗≥15W CPU 集成核心显卡	2	产品规格	*内存规格	*内存配置容量	≥16GB	3	产品规格	*内存类型	DDR4 内存主频≥2666MHz	4	产品规格	内存条配置数量（板载内存不涉及）	≥1	5	产品规格	*主板规格	*主板集成模块	集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现	6	产品规格	*存储设备规格	*固态存储容量	≥256G M.2 Nvme SSD	7	产品规格	*显卡规格	*显卡类型	集成核心显卡 显卡最大动态频率≥1.20GHz 显卡其它特性： DirectX 支持：12.1 OpenGL 支持：4.6 支持的显示器数量≥2 最大分辨率≥4096 × 2160 @ 60Hz 执行单元≥16 图形输出：HDMI*1	8	产品规格	*显示设备规格	*显示屏分辨率	≥1920×1080(显示器)	9	产品规格	*显示屏尺寸	≥23.8 英寸(显示器)	10	产品规格	*外设规格	*鼠标数量	≥1 个	11	产品规格	*键盘数量	≥1 个	12	产品规格	*网络设备	*有线网卡数量	≥1（可通过扩展坞支持）	套	183
序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求																																																													
1	产品规格	*CPU 规格	*CPU 信息	主频≥2.0GHz， 最高睿频≥3.4GHz， 核心数量≥4， 线程数量≥4， 缓存≥6MB， 热设计功耗≥15W CPU 集成核心显卡																																																													
2	产品规格	*内存规格	*内存配置容量	≥16GB																																																													
3	产品规格		*内存类型	DDR4 内存主频≥2666MHz																																																													
4	产品规格		内存条配置数量（板载内存不涉及）	≥1																																																													
5	产品规格	*主板规格	*主板集成模块	集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现																																																													
6	产品规格	*存储设备规格	*固态存储容量	≥256G M.2 Nvme SSD																																																													
7	产品规格	*显卡规格	*显卡类型	集成核心显卡 显卡最大动态频率≥1.20GHz 显卡其它特性： DirectX 支持：12.1 OpenGL 支持：4.6 支持的显示器数量≥2 最大分辨率≥4096 × 2160 @ 60Hz 执行单元≥16 图形输出：HDMI*1																																																													
8	产品规格	*显示设备规格	*显示屏分辨率	≥1920×1080(显示器)																																																													
9	产品规格		*显示屏尺寸	≥23.8 英寸(显示器)																																																													
10	产品规格	*外设规格	*鼠标数量	≥1 个																																																													
11	产品规格		*键盘数量	≥1 个																																																													
12	产品规格	*网络设备	*有线网卡数量	≥1（可通过扩展坞支持）																																																													

		13	产品规格	规格	无线网卡及天线数量	$\geq 0$			
		14	产品规格	*外部接口数量	*USB接口数量	USB接口数量应不少于6个，至少4个可用，至少包含1个USB3.0及以上标准接口			
		15	产品规格	*外部接口规格	*视频接口数量	$\geq 1$ 个			
		16	产品规格		*音频接口数量	$\geq 1$ 个			
		17	产品规格		存储卡接口数量	$\geq 0$ 个			
		18	产品规格	*整机基础规格	*整机散热	在环境温度为25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合如下要求： a) 可触及面温度范围内小于45℃； b) 显示器表面温度：显示屏温度不高于38℃，显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于40℃，出风口温度不高于55℃			
		19	产品规格		*整机能效限定值	产品能效限定值应达到GB 28380-2012标准中能效等级2级及以上			
		20	性能要求	*显示设备性能	*显示屏刷新率	$\geq 60\text{Hz}$			
		21	功能要求	*主板功能	*主板防静电保护	支持防静电保护功能			
		22	功能要求	*外部接口功能	*视频接口类型	至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C中1种显示接口			
		23	服务要求	*服务要求	*服务响应	提供产品3年维保及上门服务			
		24	服务要求		*整机质量服务要求	免费服务周期（含换件和维修）应不小于3年			
		备注：针对《财政部工业和信息化部关于印发〈一体式计算机政府采购需求标准（2023年版）〉的通知》（以下简称《需求标准》）中加“*”的指标（除CPU、操作系统符合安全可靠测评要求外），本项目招标文件采购需求的技术参数及要求中未涉及的，项目履约及验收过程中按照《需求标准》相关要求执行，如有不符按中标方违约处理，由此引起的一切责任及后果由中标方承担。							
3	监考机（16G）	序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求			
		1	产品规格	*CPU规格	*CPU信息	主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ ， 最高睿频 $\geq 4.4\text{GHz}$ ， 核心数量 $\geq 8$ ， 线程数量 $\geq 12$ ， 缓存 $\geq 18\text{MB}$ ， 热设计功耗 $\geq 45\text{W}$ CPU集成核心显卡			
		2	产品规格	*内存规格	*内存配置容量	$\geq 16\text{GB}$			
		3	产品规格		*内存类型	DDR4 内存主频 $\geq 2666\text{MHz}$			

4	产品规格		内存条配置数量（板载内存不涉及）	$\geq 1$
5	产品规格	*主板规格	*主板集成模块	集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现
6	产品规格	*存储设备规格	*固态存储容量	$\geq 512\text{G m.2 Nvme SSD}$
7	产品规格	*显卡规格	*显卡类型	集成核心显卡 显卡最大动态频率 $\geq 1.20\text{GHz}$ 显卡其它特性： DirectX 支持：12.1 OpenGL 支持：4.6 支持的显示器数量 $\geq 2$ 最大分辨率 $\geq 4096*2304@60\text{Hz}$ 执行单元 $\geq 48$ 图形输出：HDMI*1
8	产品规格	*显示设备规格	*显示屏分辨率	$\geq 1920 \times 1080$ (显示器)
9	产品规格		*显示屏尺寸	$\geq 27$ 英寸 (显示器)
10	产品规格	*外设规格	*鼠标数量	$\geq 1$ 个
11	产品规格		*键盘数量	$\geq 1$ 个
12	产品规格	*网络设备规格	*有线网卡数量	$\geq 1$ (可通过扩展坞支持)
13	产品规格		无线网卡及天线数量	$\geq 0$
14	产品规格	*外部接口数量	*USB 接口数量	USB 接口数量应不少于 6 个，至少 4 个可用，至少包含 1 个 USB3.0 及以上标准接口
15	产品规格	*外部接口规格	*视频接口数量	$\geq 1$ 个
16	产品规格		*音频接口数量	$\geq 1$ 个
17	产品规格		存储卡接口数量	$\geq 0$ 个
18	产品规格	*整机基础规格	*整机散热	在环境温度为 25℃ 及处理器满载情况下，产品表面温度应符合如下要求： a) 可触及面温度范围内小于 45℃； b) 显示器表面温度：显示屏温度不高于 38℃，显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于 40℃，出风口温度不高于 55℃
19	产品规格		*整机能效限定值	产品能效限定值应达到 GB 28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上
20	性能要求	*显示设备性能	*显示屏刷新率	$\geq 60\text{Hz}$

		<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>功能要求</td> <td>*主板功能</td> <td>*主板防静电保护</td> <td>支持防静电保护功能</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>功能要求</td> <td>*外部接口功能</td> <td>*视频接口类型</td> <td>至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>服务要求</td> <td rowspan="2">*服务要求</td> <td>*服务响应</td> <td>提供产品 3 年维保及上门服务</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>服务要求</td> <td>*整机质量服务要求</td> <td>免费服务周期（含换件和维修）应不小于 3 年</td> </tr> </table> <p>备注：针对《财政部工业和信息化部关于印发〈一体式计算机政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知》（以下简称《需求标准》）中加“*”的指标（除 CPU、操作系统符合安全可靠测评要求外），本项目招标文件采购需求的技术参数及要求中未涉及的，项目履约及验收过程中按照《需求标准》相关要求执行，如有不符按中标方违约处理，由此引起的一切责任及后果由中标方承担。</p>	21	功能要求	*主板功能	*主板防静电保护	支持防静电保护功能	22	功能要求	*外部接口功能	*视频接口类型	至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口	23	服务要求	*服务要求	*服务响应	提供产品 3 年维保及上门服务	24	服务要求	*整机质量服务要求	免费服务周期（含换件和维修）应不小于 3 年		
21	功能要求	*主板功能	*主板防静电保护	支持防静电保护功能																			
22	功能要求	*外部接口功能	*视频接口类型	至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口																			
23	服务要求	*服务要求	*服务响应	提供产品 3 年维保及上门服务																			
24	服务要求		*整机质量服务要求	免费服务周期（含换件和维修）应不小于 3 年																			
4	考试桌	双机位考位电脑桌尺寸：宽度 $\geq 1400\text{mm}$ ，深度 $\geq 550\text{mm}$ ，高度 $\geq 750\text{mm}$ 。 考位电脑桌两侧和正面设置挡板：挡板高度 $\geq 500\text{mm}$ 。			套	55																	
5	8G 台式机内存条（DDR4）	容量：8GB 类型：DDR4 接口：UDIMM 标准台式机长条形 频率：DDR4：2666/3200MHz 电压：1.2V/1.1V 引脚：288Pin			根	686																	
6	8G 笔记本内存条（DDR4）	容量：8GB 内存类型：DDR4 封装：SO DIMM 频率：自适应兼容 工作电压：1.2V 及以下			根	466																	
7	16G 台式机内存条（DDR4）	容量：16GB 类型：DDR4 接口：UDIMM 标准台式机长条形 频率：DDR4：2666/3200MHz 电压：1.2V 引脚：288Pin			根	13																	
8	8G 云主机终端内存条（DDR3）	容量：8GB 内存类型：DDR3 封装：SO DIMM 频率：自适应兼容 工作电压：1.2V 及以下			条	55																	

9	16G 云主机终端内存条 (DDR3)	容量：16GB 内存类型：DDR3 封装：SO DIMM 频率：自适应兼容 工作电压：1.2V 及以下	条	1
10	128G 固态硬盘	128GB 2.5 英寸 SATA3.0 固态硬盘，连续读取 $\geq$ 500MB/s。	块	128
11	512G 固态硬盘	512GB 2.5 英寸 SATA3.0 固态硬盘，连续读取 $\geq$ 500MB/s。	块	6
12	网关	1. 满足 7×24 小时不间断稳定运行， $\geq$ 1 路 10/100Mbps 自适应以太网口，串口数量：1~4 路（可扩展），供电：DC5V/12V 或 PoE 供电 2. 支持 50bps~921600bps 可配置，支持串口数据透明传输，支持 TCP/IP、UDP、ARP、DNS、DHCP、HTTP、Telnet 等协议 3. 支持跨网段、跨路由通信，支持心跳包、注册包、超时断开机制 4. 支持恢复出厂设置 5. 支持 Web 网页配置管理，支持 Windows 配置工具管理，支持 Telnet 命令行配置，支持网络状态、串口状态实时监控	台	4
13	核心交换机	1. 交换容量 $\geq$ 160Tbps，转发性能 $\geq$ 12600Mpps； 2. ★采用正交交换架构，实现转发与控制平面分离，支持独立接口板，要求独立业务插槽 $\geq$ 8 个； 3. 为提高设备及整网稳定性，要求设备支持灵活插卡，模块化设计，支持可插拔双模块电源，支持主备、负载均衡模式应对单点故障； 4. 为保障业务安全，产品具备安全特性。支持特殊协议网关、出入栈策略、一般性防攻击、AAA、RADIUS、ARP 安全等；提供流量限速、会话限制、URL 过滤、报文过滤等多种安全特性； 5. 支持终端识别，具有终端识别模型，用户管理、提供 WEB、MAB、PPPOE、802.1X 等多种认证方式； 6. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSHv2.0；支持通过命令行或中文图形化配置软件等方式进行配置和管理； 7. 支持上网日志审计，提供 NAT44、NAT64、NAT66 日志、流日志、URL 日志、日志备份等； 8. 支持对设备的供电口进行开关操作，可设定时间段开启节能模式；支持自动检测供电优先级、电口和光口的配对关系； 9. 支持智能组网特性，结合自组网功能自动对网关、交换机、无线	台	4

		<p>AP 等自发现、自组网、自配置，并通过云端快速完成整网设备的开通上线与配置、远程管理与运维；</p> <p>10. 设备支持云管理功能：支持网络设备基本信息监控功能，支持状态监控，可以查看网络拓扑、端口状态图/CPU、内存使用率/连通状态/设备状态、端口列表等；支持智能运维、移动运维、一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告；</p> <p>11. ★支持在服务器上创建不同的业务模板，并支持图形化界面提前规划各端口业务；</p> <p>12. ★支持 SDN 配置功能，可对配置批量复用下发、复制配置、备份配置、配置变更、配置查看、删除配置等模板配置功能；还可支持对一体机的不同端口绑定不同配置模板；</p> <p>配置要求：</p> <p>1. 满配主控引擎，冗余电源；</p> <p>2. 配置千兆电口<math>\geq 16</math> 个，千兆光口<math>\geq 24</math> 个，万兆光口<math>\geq 4</math> 个。</p>		
14	汇聚交换机	<p>1. 固化千兆电接口<math>\geq 24</math> 个，1G SFP 光接口<math>\geq 4</math> 个；</p> <p>2. 交换容量<math>\geq 3.36</math>Tbps，转发性能<math>\geq 126</math>Mpps；</p> <p>3. 支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng</p> <p>4. 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>5. 支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>6. 支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>7. 要求支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果。</p> <p>8. ★设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯。</p>	台	21
15	8 口接入交换机	<p>1. 二层网管交换机，交换容量<math>\geq 336</math>Gbps，包转发率<math>\geq 56</math>Mpps；</p> <p>2. <math>\geq 8</math> 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，<math>\geq</math> 固化 2 个 SFP 千兆光口；</p> <p>3. 支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持云平台统一管理。</p>	台	19

16	千兆光模块	1. 25G1310nmSFP 单模光模块, LC 接口, 传输距离 $\geq$ 10km, 支持 DDM, 热插拔	个	68
17	有线路由	Wi-Fi6 无线路由器, 1800Mbps 双频并发 支持 802.11ax、WPA3 加密, 全千兆网口	台	2
18	有线键盘鼠标	1、键盘*1 鼠标*1 用户文档*1; 键鼠套装有线键鼠套装 电脑键盘 紧凑型 黑色 2、连接方式: 有线 3、供电方式: 有线供电	套	130
19	高清网上巡查客户端软件	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范 (JY/T-KS-JS-2017-1)》、《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求 (GB/T28181-2016)》和《公共安全视频监控联网信息安全技术要求 (GB35114-2017)》的要求; 2、★支持视频监控管理: 提供视频源列表、视频预览、预案播放、轮巡播放等多种方式选择视频源, 播放视频; 3、支持资源管理, 统一配置系统资源, 如设备、通道、区域等; 4、支持录像的查询、回放、下载功能; 5、支持多路视频源拼接、1/4/9 多画面输出显示; 6、支持 H.264、MPEG4 视频编码格式, 支持 G.711、ACC 音频编码格式, 支持 PS、TS 视频格式的封装; 7、支持视频预览, 指定的节目源可实现音视频预览, 支持分屏模式切换, 支持轮巡预览, 支持全屏预览; 8、支持网络拥塞控制, 支持视频传输优先级控制; 9、支持考场管理功能, 可创建、编辑、批量导入考场信息: 支持物理考场、逻辑考场信息匹配。	套	2
20	SIP 转发管理终端	1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范 (JY/T-KS-JS-2017-1)》、《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求 (GB/T28181-2016)》和《公共安全视频监控联网信息安全技术要求 (GB35114-2017)》的要求; 2. ★采用嵌入式 ARM 架构, 内置符合国密 SM1/SM2/SM3/SM4 算法的加密芯片的系统架构; 3. 具有 TCP、IPv4/IPv6. SIP、UDP、RTP、RTCP 等网络协议; 具有动态和静态 IP 模式; 4. 具有标准 SIP2.0 协议, 具有 SIP 地址解析、信令转发、路由、NAT 穿透功能, 采用基于 SIP 协议的网关及具有多级互联技术; 5. 具有转发干线传输协议: 在巡查系统中转发服务器与转发服务器	台	2

		<p>之间建立一个双向视频传输通道，实现最底层巡查系统（学校级巡查系统）不需要外网 IP（或 NAT 映射）就可实现和上级巡查系统的对接；</p> <p>6. 媒体流转发服务器，接口来自 SIP 设备、网关或其他媒体服务器等设备的媒体数据，并根据指令，将这些数据转发到其他单个或多个 SIP 客户端或者媒体转发服务器，并具有多级转发；</p> <p>7. SIP 路由网关服务器，具有网络、媒体转发、SIP 代理服务、本机 SIP 和下级 SIP 等功能配置；</p> <p>8. 具有 TS 流，PS 流封装格式；具有媒体流分发、汇聚功能；具有多级转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发要求；</p> <p>9. 单台设备应具备不少于 350 路（视频流 2M/bps）的流媒体转发能力，并可通过扩展转发设备方式提升转发能力，扩展转发设备数量无限制；视频流转发不低于 700M/bps，可满足 SIP 视频转发的性能要求；</p> <p>10. 具有不少于 700M/bps 的加解密流转发能力；</p> <p>11. 具有 SIP 授权管理配置；</p> <p>12. 采用组播、分发或广播的方式将音视频流转发给用户，同一时间分发路数不少于 190 路 X4M/bps，并可扩展。具有多级转发级联、带宽自动适应等功能。具有极低延迟的控制信号转发、媒体流的分发功能。具有视频传输优先级控制；具有网络拥塞控制；</p> <p>13. 具有 GPS/北斗校时功能，具有 GPS/北斗定位功能。具备无风扇设计，降低设备运行噪声；13. 具有 GPS/北斗校时功能，具有 GPS/北斗定位功能。</p> <p>14. 设备取得公共安全产品自主生产能力评价。</p>		
21	巡查分发存储单元	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（JY/T-KS-JS-2017-1）》、《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求（GB/T28181-2016）》和《公共安全视频监控联网信息安全技术要求（GB35114-2017）》的要求；</p> <p>2. 设备具有 RS232. RS485. USB、SATA、以太网、报警输入输出接口、音频输入输出接口、HDMI 接口；不小于 1U；ARM Cortex A17 四核 @Max. 1.4GHz，内存 2GB；</p> <p>3. ★设备采用嵌入式架构，内置符合国密 SM1/SM2/SM3/SM4 算法的密码芯片；</p> <p>4. 具有 IPv4. IPv6. HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPOE、DNS、FTP、ONVIF、SIP、RTP、RTCP、GB28181. GB35114 等网络协议；</p>	台	2

		<p>5. 具有 H265. H. 264. MPEG4. SAVC 视频编码格式,可接入具有教育 SIP 协议 GB/T28181、GB35114 协议的设备;</p> <p>6. 具有 G. 711alaw、G711ulaw、G. 722. G. 726. AAC 音频编码格式;</p> <p>7. 具有 SIP 地址解析, 信令转发具有用户权限管理; 产品内置 SIP-UA, 具有直接向 SIP 服务; 具有 SIP 地址解析, 信令转发; 设备具有唯一 ID;</p> <p>8. 具有 PS 和 TS 传输流的封装, 具有 IP 单播技术;</p> <p>9. 最大具有 32 路 (1920X1080), 具有 1080P 视频输入及 IPC 复合音频输入; 最大转发带宽不低于 512Mbps;</p> <p>10. 应有数字时钟显示 (OSD) 功能, 具有字符叠加功能, 可设置透明闪烁、透明不闪烁不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性;</p> <p>11. 具有 ping 测试、网络诊断 (网络流量监控、网络抓包、网络通畅) 和硬盘检测检测等功能;</p> <p>12. 具有 N+1 热备功能, 一台工作 NVR 异常下线时, 热备 NVR 接管异常工作, 提升数字通道存储的可靠性, 故障恢复后可将存储的录像回传回原设备。同时具有双系统切换功能另一个操作系统能够正常工作;</p> <p>13. 可通过客户端与设备端进行实时双向对讲: 可通过客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲;</p> <p>14. 应具有时间同步功能, 具有网络时间协议 (NTP);</p> <p>15. 应具有可设定的点对点、点对多点传输能力; 多通道设备应具有多点对一点或多点对多点的切换控制功能;</p> <p>16. 具有加密公私钥对等功能。</p>		
22	红外网络半球摄像机	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范 (JY/T-KS-JS-2017-1)》、《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求 (GB/T28181-2016)》和《公共安全视频监控联网信息安全技术要求 (GB35114-2017)》的要求;</p> <p>2. 200 万像素, 信噪比不小于 50dB, 宽动态范围不小于 120dB; 具有拾音器功能, 音量大小可调;</p> <p>3. ★接口: 不低于以太网接口 (RJ45 接口)、不低于 2 路报警输入接口、不低于 1 路报警输出接口、不低于 1 路音频输入接口、不低于 1 路音频输出接口、不低于 1 个 SD 卡槽、不低于 1 个 RS-232 接口, 不低于 1 个硬件复位按钮;</p> <p>4. 采用嵌入式架构, 内置符合国密 SM1/SM2/SM3/SM4 算法的加密芯片的系统架构;</p> <p>5. 兼容符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》2017</p>	台	40

		<p>版的 MPEG4 视频编码格式，MPEGLayerII 音频编码标准；</p> <p>6. 具有 TS、PS 流等视频封装格式；具有 RJ45；</p> <p>7. 可通过客户端软件和 IE 浏览器发起语音对讲；</p> <p>8. 具有自动增益、电子快门、背光补偿、强光抑制、图片叠加等功能；</p> <p>9. 具有移动侦测、音频异常侦、隐私遮挡、多个 OSD 配置、人脸侦测、智能行为分析以及摄像机向 SIP 管理进行注册，具有设备用户名和密码，通道用户名和密码等功能；</p> <p>10. 具有 NTP 时钟同步校时功能；</p> <p>11. 具有设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改；</p> <p>12. IP 功能：产品内置 SIP-UA，具有直接向 SIP 服务器注册、具有标准 SIP2.0，具有 SIP 地址解析，信令转发。具有 SIPURI 统一命名规则、分级命名、联合定位等；</p> <p>13. ★设备身份认证性能：在符合 GB/T28181 中网络传输质量要求前提下，受测 FDWSF 设备身份双向认证时间延时不超过 400ms，双向认证时间延迟，不包括穿越安全边界平台及设备等实际网络中其他必须存在的设备延时；</p> <p>14. 具有可设定的点对点、点对多点传输能力；具有 IP 单播技术，可接受平台时间同步。</p>		
23	4T 存储硬盘	≥3.5 英寸 SATA 接口；硬盘转速≥5400RPM，缓存≥256MB；硬盘外部传输速率≥6Gb/s；支持 RAID。	块	19
24	电源设备箱	<p>1、材质采用冷轧钢板；</p> <p>2、尺寸：≥高 300mm*宽 200mm*深 100mm；</p> <p>3、板材厚度≥1.0mm；</p> <p>4、防护等级≥IP40；</p> <p>5、安装方式：壁挂安装。</p> <p>6、含电源插排等必要配件</p>	只	16
25	双绞线	<p>1、通过标准最高传输频率 250MHz 测试；</p> <p>2、单根导体直流电阻：≤9.5 Ω /100m；</p> <p>3、导体规格：4×2×23AWG，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE；</p> <p>4、屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离；</p> <p>5、护套材料：LSZH，护套外径：6.1±0.2mm；</p> <p>5、符合标准：GB/T18015.5。六类</p>	米	560
26	电源线	1、额定电压：450/750V；	米	560

		<p>2、导体材质：无氧铜（纯铜），导电性能优异；</p> <p>3、绝缘材质：环保无卤低烟阻燃辐照交联聚烯烃，绝缘厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>；</p> <p>4、弯曲半径：<math>\geq 6D</math>（D为电缆外径）；</p> <p>5、阻燃等级：符合 GB/T18380.3 阻燃测试；</p> <p>6、低烟性能：燃烧时透光率<math>\geq 90\%</math>，燃烧无卤酸气体释放。2*1.0</p>		
27	光缆	<p>1、芯数/结构：<math>\geq 12</math> 芯，紧套光纤+芳纶加强+非金属中心加强芯；</p> <p>2、光纤规格、衰减@20℃（dB/Km）：单模：B1.1、@1310nm<math>\leq 0.36</math>，@1550nm<math>\leq 0.22</math>；</p> <p>3、护套：低烟无卤阻燃聚烯烃，护套外径（mm）：<math>\geq 7.0</math>（12 芯及以下）；</p> <p>4、抗拉强度：长期：<math>\geq 450\text{N}</math>，短期：<math>\geq 150\text{N}</math>；</p> <p>5、抗侧压：<math>\geq 1000\text{N}/100\text{mm}</math>；</p> <p>6、弯曲半径：动态<math>\geq 20D</math>，静态<math>\geq 10D</math></p>	米	2100
28	光纤配线架	<p>1、安装方式：19" 机架式安装；</p> <p>2、标配<math>\geq 1</math> 个光纤熔接盘，<math>\geq 2</math> 个光缆进线口，<math>\geq 2</math> 个固定 PG 头，<math>\geq 2</math> 个光缆护套固定装置，<math>\geq 2</math> 个光缆加强件固定装置；</p> <p>3、端口通用型设计，共 3 个 4 口支架，可兼容：LC 双工、SC 单工、FC、ST 适配器；</p> <p>4、进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于 30mm；</p> <p>5、端口数量<math>\geq 24</math> 口；</p> <p>6、外壳材料：优质冷轧钢板；</p> <p>7、外壳表面处理：静电喷塑。</p> <p>8、含光纤熔接、法兰耦合器、尾纤、跳纤等。</p>	套	6
29	线槽	尺寸 $\geq 40\text{mm} \times 20\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，LSZH 线槽，符合 GB/T17650 规范要求。	米	480
30	16U 网络机柜	16U19 英寸标准网络机柜，冷轧钢板材质，尺寸约 600×600×711mm（宽×深×高），带玻璃前门、可拆侧门、固定层板、散热及接地设计。	台	1
31	壁挂式机柜	16U19 英寸标准网络机柜，冷轧钢板材质，尺寸约 600×600×711mm（宽×深×高），带玻璃前门、可拆侧门、固定层板、散热及接地设计，支持壁挂安装。	台	1
（二）与主要标的物配套的辅材辅料、辅助设备、配套服务等				

32	机房电路改造	空调、机器、照明分开	项	1
33	机房网络布线	六类非屏蔽线	项	1
34	电脑维修	一体机损坏电脑维修	项	1
35	出口专线	与原建六安市国家教育考试网上巡查系统网络对接；每个考场最小上行保证带宽 50Mbps，最小下行保证带宽 50Mbps。	条	2
36	其他辅材	符合国标并可溯源。	项	6
37	安装调试技术服务	符合安装施工规范	项	1

### 三、报价要求

本项目产品采购所有费用均包含在投标报价中，报价包含产品、拆旧、运输、安装、调试、对接、培训等完成项目所需的全部费用，采购人后期不再追加任何费用。请投标人自行勘察现场，充分考虑报价风险，因未现场勘察导致相关数据、金额偏差过大的，由供应商自行承担。

### 四、实施要求

1、免费质保期 3 年，提供 7\*24 小时售后服务。

2、中标方在安装期间，需要做好安全生产保障工作，无条件服从采购人的工作安排与现场管理，并妥善做好安装现场的环境清理工作。

3、中标方应具备与本项目相适应的技术能力及实施经验，在项目实施期间为本项目配备至少 5 人的技术团队，包含项目负责人 1 人，技术负责人 1 人，以及不少于 3 名实施人员，以上团队成员需具备相应的专业技术能力。同时，在项目结束后可持续为采购人提供技术支持工作，包含日常故障诊断及排除、配置调试、硬件维修、技术咨询等，技术支持方式包括但不限于电话、社交软件、邮件、现场等方式。

4、中标方应当诚信守法、公平竞争。如有提供虚假材料（包括但不限于虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）谋取中标的行为，一经查实，一切责任由中标方自行承担。

### 五、其他要求

投标供应商须**对以下内容作出承诺**：针对本项目采购的考试机（16G）、监考机（16G），所投产品符合《一体式计算机政府采购需求标准》，同时提供后续操作系统正版化升级支撑；所提供的出口专线可与原六安市国家教育考试网上巡查系统实现网络对接；所投**高清网上巡查客户端软件、SIP转发管理终端及红外网络半球摄像机**，可实现与原六安市国家教育考试网上巡查系统的无缝对接，同时实现学校、区县、市级、省级、国家级五级互联互通，并接受互联互通测试；提供的所有产品均为原厂全新正品。

投标人须在投标文件中提供承诺函（格式见附件），承诺内容须满足上述全部要求。**该项为实质性响应条款，未提供承诺函或承诺内容不符合要求的，将导致投标无效**

。

附件：

## 承诺函

致：六安市教育体育局

我方（投标单位）本次如中标六安市市属高中计算机化考试标准化机房升级建设项目，承诺如下：

（1）针对本次所投**考试机（16G）、监考机（16G）**，我方承诺：**提供考试机及监考机后续操作系统正版化升级支撑**；同时针对《财政部工业和信息化部关于印发〈一体式计算机政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知》（以下简称《需求标准》）中加“\*”的指标（除 CPU、操作系统符合安全可靠测评要求外），本项目招标文件采购需求的技术参数及要求中未涉及的，项目履约及验收过程中按照《需求标准》相关要求执行，如有不符按违约处理，我方自愿承担由此引发的一切后果。

（2）针对本次所投**出口专线**，我方承诺：出口专线与原六安市国家教育考试网上巡查系统网络对接。

（3）针对本次所投**高清网上巡查客户端软件、SIP 转发管理终端及红外网络半球摄像机**，我方承诺：**上述产品可与原六安市国家教育考试网上巡查系统无缝对接**，无缝对接标准，参照《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》和《安徽省教育招生考试院关于进一步做好标准化考点高清升级工作有关事项的通知》（皖招考【2019】47 号）的技术规范要求执行，**实现学校、县区、市级、省级、国家级五级巡查系统实时互联互通**；对接产生的费用包含在总报价中，采购人不再另行支付。

（4）我方承诺：如本次项目中标，后续提供的所有产品均为原厂全新正品，如有虚假响应愿承担相应责任。

（5）我方承诺：如本次项目中标，合同签订后 5 个工作日内，我方将使用投标产品配合采购单位开展与原国家教育考试网上巡查系统五级逐级进行互联互通测试，如未按承诺完成测试对接或测试不通过，视为虚假响应处理，采购单位有权终止合同，我方自愿承担由此引发的一切后果。

投标单位（盖章）：

日期： 年 月 日

## 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	<p>(1) 投标人为企业（包括合伙企业的），应提供有效的营业执照；</p> <p>(2) 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(5) 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>(6) _____（如无新增补充事项，请删去本条）</p>	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）	<p>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：</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>	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：

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	<p>采购需求中标“★”项为本项目重要技术参数要求，每满足一项得2分，满分20分。</p> <p>注：以投标文件中提供的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。</p>	0-20
	勘察设计方案	<p>评标委员会根据招标文件要求及投标人提供的勘察设计方案情况，进行综合评分，至少包含以下内容：①总体设计思路与理解；②勘察方案合理性与针对性；③方案经济合理性与优化措施；④重难点分析与解决。</p> <p>(1) 对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得5分；</p> <p>(2) 对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得3分；</p> <p>(3) 对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得1分；</p> <p>(4) 方案不可行或者未提供得0分。</p>	0-5
	供货方案	<p>评标委员会根据招标文件要求及投标人提供的供货方案情况，进行综合评分，至少包含以下内容：①供货计划；②运输与包装；③质量管控措施。</p> <p>(1) 对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得5分；</p> <p>(2) 对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得3分；</p> <p>(3) 对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得1分；</p> <p>(4) 方案不可行或者未提供得0分。</p>	0-5
	实施方案	<p>评标委员会根据招标文件要求及投标人提供的实施方案情况，进行综合评分，至少包含以下内容：①实施安装计划；②安装过程问题处理措施；③项目质量保证体系及安全保障措施。</p> <p>(1) 对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采</p>	0-5

		<p>购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分；</p> <p>（2）对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分；</p> <p>（3）对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	
	<p>培训方案</p>	<p>评标委员会根据招标文件要求及投标人提供的培训方案情况，进行综合评分，至少包含下列内容：①培训目标；②培训对象；③培训方式；④培训内容。</p> <p>（1）对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分；</p> <p>（2）对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分；</p> <p>（3）对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	<p>0-5</p>
	<p>售后服务方案</p>	<p>评标委员会根据招标文件要求及投标人提供的售后服务方案情况，进行综合评分，至少包含下列内容：①售后服务体系；②售后服务保障措施；③应急处理措施；④服务人员配备；⑤响应时间。</p> <p>（1）对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分；</p> <p>（2）对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分；</p> <p>（3）对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	<p>0-5</p>

	体系认证	<p>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的体系认证证书，每提供一项得 2 分，最高得 10 分：</p> <p>(1) 质量管理体系认证证书</p> <p>(2) 环境管理体系认证证书</p> <p>(3) 职业健康安全管理体系认证证书</p> <p>(4) 信息安全管理体系统认证证书</p> <p>(5) 信息技术服务管理体系认证证书</p> <p>注：投标文件中提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图，否则不得分。</p>	0-10
	项目团队	<p>为保证高质量的项目服务，项目团队成员应具备以下技术能力：</p> <p>1、项目负责人（1 人）：具有信息系统项目管理师或系统规划与管理师证书的，得 3 分；具有系统集成项目管理工程师或信息安全工程师证书的，得 1.5 分；本项最高得 3 分。</p> <p>2、技术负责人（1 人）：具有信息系统项目管理师或网络规划设计师证书的，得 3 分；具有系统集成项目管理工程师或网络工程师证书的，得 1.5 分；本项最高得 3 分。</p> <p>3、其他团队成员（除项目负责人、技术负责人外）具有以下证书的：</p> <p>(1) 网络工程师或网络规划设计师</p> <p>(2) 系统集成项目管理工程师或信息系统项目管理师</p> <p>(3) 信息安全工程师</p> <p>以上每提供一项证书的得 1 分；本项最高得 3 分。一人一岗，同一人具有多项证书的不重复计分，以本项最高得分方式计算。</p> <p>注：以上证书均为人社部和工信部共同颁发的计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试（软考）证书。响应文件中需提供项目团队成员名单、所持证书的清晰扫描件，以及人员近半年内任意一个月由投标单位缴纳的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-9
	业绩	<p>投标供应商具有类似项目业绩的，每提供一个得 3 分，满分 6 分。</p> <p>注：(1)“类似项目业绩”指：合同内容包含计算机等本</p>	0-6

		项目核心产品的类似供货业绩； (2) 响应文件中需提供合同的清晰扫描件，若不能体现供货内容等关键评分因素的，须另附业主单位盖章的证明材料，否则不得分。	
价格分 ( <u>30</u> 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 <u>30</u> 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \underline{30} \% \times 100$		

### 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：六安市市属高中学校计算机化考试标准化考场升级建设项目

项目编号：LACGZX-H2026-005

甲方(采购人)：六安市教育体育局

乙方(成交供应商)：

签订地：六安市

签订日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

六安市教育体育局（以下简称：甲方）通过六安市政府采购中心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		
.....		
<b>总 价</b>		

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：如为中小企业合同，预付款为合同价 40%；余款待验收合格后一次性全额付清；

1.4.2 发票开具方式：开具增值税普通发票。

#### 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：自合同签订之日起 30 日内完成项目供货、安装及调试工作；

1.5.2 交付地点：安徽省六安第一中学、安徽省六安第一中学东校区、安徽省六安中学、安徽省六安第二中学、安徽省六安第二中学河西校区、安徽省皖西中学等六个校区；

1.5.3 交付方式：现场交付。

#### 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0.5%计算，最高限额为本合同总价的10%；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0.5%计算，最高限额为本合同总价的10%；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，可以选择下列任一种方式解决：

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 向项目所在地基层人民法院起诉。

### 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：2026 年 月 日

**乙方（盖章）：**

法定代表人或授权

代表（签字）：

时 间：2026 年 月 日

**乙方账户信息**

户 名：

账 号：

开户银行：

**见证方：六安市政府采购中心**

**盖 章：**

时 间：2026 年 月 日

## 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

第六章 投标文件格式

投  
标  
文  
件

【第\_\_包】（如不分包，请删去本行）

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		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 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。
2. 如招标文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则**投标无效**。

## （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: _____ 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								
...								
<b>其他费用</b> （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								
...								
<b>总计（元）</b>								

**附：符合本国产品标准的产品成本之和占比**（如项目不适用或不符合本国产品扶持政策，无需填写此件）

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	_____ %
<p><b>提醒：</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	

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

（如项目不适用或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）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$   / 。 / 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 $\geq$   / 。 / 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。