

# 湖南省政府采购

公开招标文件（电子标）

货物类

采购项目名称：国家教育考试标准化考点系统建设采购项目

政府采购编号：CGXM2026430000000570

采购代理编号：HNSZJZ202600148

采购人：湖南城市学院

采购代理机构：湖南泛华项目管理有限公司

2026年07月

# 目录

## 第一章 投标邀请

## 第二章 投标须知

### 第一节 投标须知前附表

### 第二节 投标须知

#### 一、总则

#### 二、招标文件

#### 三、投标文件

#### 四、投标

#### 五、开标，资格审查和评标

#### 六、中标信息公布

#### 七、询问与质疑

#### 八、合同签订

#### 九、政府采购政策

#### 十、其他规定

## 第三章 资格审查

### 1. 资格审查主体

### 2. 资格审查

### 3. 资格审查内容和标准

### 4. 资格审查结果

## 第四章 评标方法及标准

### 第一节 评标方法及标准前附表

### 第二节 评标方法及标准

#### 1. 评标方法

#### 2. 评标程序

#### 3. 投标文件的符合性审查

#### 4. 投标文件的澄清

#### 5. 投标文件的比较与评价

#### 6. 推荐中标候选人

#### 7. 复核

#### 8. 编写评标报告

#### 9. 停止评标

#### 10. 无效投标和废标

#### 11. 重新组建评标委员会进行评标

### 第三节 投标文件的符合性审查

### 第四节 投标文件的比较与评价

### 第五节 评标方法及标准表

## 第五章 采购需求

### 第一节 采购清单一览表

## 第二节 报价要求

## 第三节 技术、商务及其他要求

# 第六章 政府采购合同

## 第一节 政府采购合同协议书

## 第二节 政府采购合同通用条款

## 第三节 政府采购合同专用条款

# 第七章 投标文件的组成

## 一、 资格证明文件封面

## 二、 投标人具备投标资格的证明文件（第一部分）

## 三、 投标人具备投标资格的证明文件（第二部分）

### 附件1授权委托书

### 附件1-1法定代表人身份证明

### 附件2投标人基本情况

### 附件3投标人资格声明

### 附件4联合体协议

### 附件5投标保证金（如有）

## 四、 商务文件封面

## 五、 投标函

## 六、 开标一览表

## 七、 分项报价明细表

## 八、 商务要求响应

## 九、 按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

## 十、 招标文件规定的其他与本项目相关的商务证明文件

## 十一、 进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

## 十二、 商务偏离表

## 十三、 政策优惠证明材料

### 13-1 中小企业声明函

### 13-2 残疾人福利性单位声明函(适用于残疾人福利单位)

### 13-3 监狱企业证明资料(适用于监狱企业)

### 13-4 附表：本项目所投节能或环境标志产品清单

### 13-5附表：本项目所投价格小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

## 十四、 技术文件封面

## 十五、 货物说明一览表

## 十六、 技术采购需求响应（一）

## 十七、 技术采购需求响应（二）

## 十八、 按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料

## 十九、 技术偏离表

## 二十、 供应商需提供的其他资料

## 第一章 投标邀请

湖南城市学院 的 国家教育考试标准化考点系统建设采购项目 进行公开招标采购，现邀请合格投标人参加投标。

### 一、采购项目名称、编号

1、采购项目名称：国家教育考试标准化考点系统建设采购项目

2、政府采购编号：CGXM2026430000000570

3、采购代理编号：HNSZJZ202600148

4、采购项目预算：3,815,000.00元

5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：详见第五章采购需求部分描述。

6、评标方法：详见第四章评标方法及标准。

7、合同定价方式：

采购包1：固定总价

8、合同履行期限：详见第五章采购需求。

9、本项目分阶段要求投标人提供以下保证：投标保证金要求、履约保证金要求、质量保证金要求详见第二章投标须知前附表。

### 二、采购人的采购需求（按包）

| 序号 | 采购包号 | 采购包名称           | 数量（项） | 采购项目预算（元）    | 采购项目最高限价（元）  |
|----|------|-----------------|-------|--------------|--------------|
| 1  | 1    | 国家教育考试标准化考点系统建设 | 1     | 3,815,000.00 | 3,815,000.00 |

说明：

1.节能产品实行强制采购的，需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。

2.同意购买进口产品的，不限制满足采购需求的国内产品参与投标。

### 三、采购项目需要落实的政府采购政策：

采购包1：

不属于专门面向中小企业采购。

### 四、投标人的资格要求：

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

### 2、供应商特定资格条件：

采购包1：

无

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他招标采购活动

5、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

6、联合体投标具体要求详见第三章资格审查描述。

#### 五、获取招标文件的时间、期限、方式

1.获取公开招标文件的时间：详见公告正文。

2.发布公开招标文件的网站:招标文件及修改、澄清文件均在湖南省政府采购网([www.ccgp-hunan.gov.cn](http://www.ccgp-hunan.gov.cn))和湖南省公共资源交易服务平台(<https://www.hnsggzy.com/>)上发布。

3.招标文件及修改、澄清文件获取方式:投标人应在本项目获取招标文件截止时间前登录湖南省公共资源交易中心服务平台(<https://www.hnsggzy.com/>)中进入"交易快速通道"- "政府采购"再进入"湖南省公共资源交易-政府采购交易系统"进行"填写信息""下载文件"操作，逾期将不能获取文件。修改、澄清后的招标文件请投标人按以上方式登录网站自行下载，恕不另行通知，如有遗漏投标人自行承担全部责任。

#### 注意：

(1) 湖南省公共资源交易中心主页的下载中心模块 (<https://zfcg.hnsggzy.com/>) "有投标人的注册以及操作流程说明、制作工具软件等相应操作手册。投标人使用电子投标遇到问题时，请及时向系统技术支持咨询，联系方式：0731-182210021、0731-89665226，投标支持电话：0731-85120747。

(2) 中国湖南政府采购网([www.ccgp-hunan.gov.cn](http://www.ccgp-hunan.gov.cn))、湖南省公共资源交易服务平台(<https://www.hnsggzy.com/>)均需使用数字证书登陆进行操作,尚未办理数字证书的供应商请及时登录网站查询、办理。

#### 六、投标截止时间、开标时间、开标地点及电子投标文件解密时限

1、提交电子投标文件的截止时间：详见公告正文

2、开标时间：详见公告正文

3、开标地点：详见公告正文

#### 七、公告发布及期限：

1、本招标公告在中国湖南政府采购网（[www.ccgp-hunan.gov.cn](http://www.ccgp-hunan.gov.cn)）发布。公告期限从本招标公告发布之日起5个工作日。

2、在不同媒体发布的同一政府采购公告如有不一致的，以在指定的网站发布的为准。

#### 八、疑问及质疑：

1、投标人对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在3个工作日内作出答复。

2、潜在投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在获取招标文件之日或招标公告期限届满之日起7个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2024〕67号）规定，以书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出质疑。

#### 九、其它补充事宜

无

#### 十、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

##### 1、采购人信息

(1) 名称：湖南城市学院

地址：益阳市赫山区迎宾东路 518 号

邮编：413000

联系人：姚老师

联系电话：0737-6111023

## 2、采购代理机构信息

(1) 名称：湖南泛华项目管理有限公司

地址：湖南省长沙市开福区世纪金源云创中心S3栋13楼

邮编：410008

联系人：汪冶、胡松

联系电话：18974801500、13467699481

## 第二章 投标须知

### 第一节 投标须知前附表

| 条款号          | 条款名称             | 编列内容规定                                                                                                                                                                             |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、说明         |                  |                                                                                                                                                                                    |
| 第1.1款        | 采购项目             | 国家教育考试标准化考点系统建设采购项目                                                                                                                                                                |
| 第1.2款        | 中小企业采购政策落实       | 采购包1：不属于专门面向中小企业采购。                                                                                                                                                                |
| 第2.5款        | 采购进口产品           | 详见第五章【采购需求】                                                                                                                                                                        |
| 第3.1款        | 投标人资格条件          | 详见第一章【投标邀请】                                                                                                                                                                        |
| 第3.2款        | 接受联合体形式投标        | 采购包1：不接受                                                                                                                                                                           |
| 第5.1款        | 电子招标文件提供期限       | 详见第一章【投标邀请】                                                                                                                                                                        |
| 第5.2款        | 是否组织潜在投标人现场考察    | 采购包1：组织现场踏勘：否                                                                                                                                                                      |
|              | 是否召开开标前答疑会       | 本项目不组织标前答疑                                                                                                                                                                         |
| 二、招标文件       |                  |                                                                                                                                                                                    |
| 第7.4款        | 非实质性偏离的范围和幅度     | 招标文件第五章【采购需求】中条款偏离项数之和 $\geq 10$ 项将导致无效投标。                                                                                                                                         |
| 第9.1款        | 招标公告指定媒体         | 中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）                                                                                                                                                   |
| 三、投标文件       |                  |                                                                                                                                                                                    |
| 第13.2款       | 采购预算、最高限价        | 详见第一章【投标邀请】                                                                                                                                                                        |
| 第13.8款       | 投标报价的其他要求        | 详见第五章【采购需求】                                                                                                                                                                        |
| 第14.1款       | 投标人应提供资格审查资料     | 详见第三章【资格审查】                                                                                                                                                                        |
| 第14.1(3)款    | 特定资格条件应提供的资格审查资料 | 详见第三章【资格审查】                                                                                                                                                                        |
| 第16.1款       | 投标有效期            | 90日                                                                                                                                                                                |
| 第17.1款       | 投标保证金            | <p>本项目不收取保证金</p> <p>其他说明：</p> <p>投标人应以支票、汇票、本票从投标人银行账户缴入到如下投标保证金托管专户或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。投标保证金有效期应与投标有效期一致。</p> <p>未按照招标文件要求提交投标保证金和免交投标保证金承诺书的，将视为无效投标。</p> |
| 第18.1款       | 分包               | 采购包1：不允许分包；                                                                                                                                                                        |
| 四、投标         |                  |                                                                                                                                                                                    |
| 第20.2款       | 投标截止时间（开标时间）     | 详见第一章【投标邀请】                                                                                                                                                                        |
| 五、开标、资格审查和评标 |                  |                                                                                                                                                                                    |

|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第23.2.3款 | 解密电子投标文件时限及方式        | 投标人使用加密投标文件的CA数字证书在投标截止时间起30分钟内完成投标文件的解密，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。（如因特殊情况按第二章第二节35条处理）                                                                                                                                                                        |
| 六、中标信息公布 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 第27.2款   | 中标人确认方式              | 采购单位应在政府采购招标投标管理办法规定的时限内确定中标人。                                                                                                                                                                                                                                           |
| 第27.2款   | 中标候选人和中标人数量          | 中标候选人数量：<br>采购包1：3名<br>中标人数量：<br>采购包1：1名                                                                                                                                                                                                                                 |
| 第27.2款   | 中标候选人并列的确定中标人的方式     | 综合评分法：中标候选人并列的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分（或差值）相同的，按投标报价（非评审价格）由低到高顺序排列。得分（或差值）且投标报价相同的，按技术分由高到低的顺序排列。所有得分均相同的，由采购人采取随机抽取的方式确定。<br>最低评标价法：中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，按招标文件中规定的方式确定中标候选人排名顺序。                                                               |
| 第28.3款   | 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址 | 答复主体：代理机构<br>联系人：胡松<br>联系电话：13467699481<br>地址：湖南省长沙市开福区世纪金源云创中心S3栋13楼<br>邮编：410008                                                                                                                                                                                       |
| 七、合同签订   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 第30.1款   | 履约担保                 | 采购包1：缴纳<br>本采购包履约保证金为合同金额的10%<br>说明：1、成交供应商在收到采购代理机构的《成交通知书》后，且在合同签订前，应向采购人提交履约保证金，履约保证金的数额为合同金额的10%。2、成交供应商无故拖延或拒不提交履约保证金，视为中标或成交供应商拒绝与采购人签订合同。3、履约保证金在合同义务履行完毕后，由采购人一次性返还给中标供应商(不计取利息)，或其履约担保自行失效。4、履约保证金应以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函（保险）、电子增信等形式提交。5、履约行为的具体要求在合同中另行约定。 |
| 九、其他规定   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 第34.1款   | 招标代理服务费              | 本项目收取代理服务费<br>代理服务费用收取对象：采购人<br>代理服务费收费标准：服务费上限为34473.00元                                                                                                                                                                                                                |



|        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第35.1款 | 其他规定 | <p>1、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，应当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， 以一个供应商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 体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不 良信用记录。①信用信息查询的查询渠道：信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）。②信用信息查询的截止时点：至本项目投标截止时间止。③信用信息查询记录的具体方式：采购人或采购 代理机构在开标后在规定的查询渠道进行查询。④信用信息查询记录证据留存的具体方式：查 询 记录的网上打印件。2、其他规定。①本项目为电子标，投标人应按湖南省公共资源 交易中心关于电子招投标相关要求进 行投标。② 招标文件中如有与本表不一致的内容，以本表要 求 为准。③中标人在领取中标通知书前，需提供 叁份纸制投标文件（双面打印、装订成册）至采购代理机构。纸制投标文件内 容须与电子投标文 件一致，如出现不一致时以电子投标文件为 准。3、本项目按照《湖南省财政厅关于政府采购促进 中小企 业发展有关措施的通知》规定，由采购人 支付代理服务费。因 本项目为电子标模板，固化部分无法修改，故招标文件、招标 公告涉及招标代 理服务费支付主体的规定均以此处为准。3、 投标报价的要求3.1、投标总价不得缺漏招标文件所要求的内容 ， 否则在评标时将视为无效投标。3.2、投标人对每种服务及货 物只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则在评标时将视 为无效投标。3.3、投标报价不得超过预算或者最高限价，否则 在评标时将视为无效投标。3.4、任何包含价格调整要求和条件 的投标报价，在评标时将视为无效投标。</p> |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

第二节 投标须知

一、总则

1.适用范围

- 1.1本招标文件仅适用于本章第一节“投标须知前附表”（以下简称【投标须知前附表】）中所叙述的采购项目。
- 1.2【投标须知前附表】规定采购项目专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其投标无效。

2.定义

- 2.1采购人系依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人名称、联系人姓名和电话见【投标须知前附表】。
- 2.2采购代理机构系接受委托、代理采购项目、依法成立中介代理机构。本项目采购代理机构的名称、地址、联系方法见【投标须知前附表】。
- 2.3投标人是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。
- 2.4进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题

的通知》（财办库〔2008〕248号）文件规定的产品。除【投标须知前附表】另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加投标。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

2.5电子招标投标：是指电子招标投标参与各方（采购人、采购代理机构、供应商、评审专家）按照相关法律法规的规定，应用网络信息技术，使用CA数字证书（含电子签章、签名）在电子招标投标交易平台(以下简称交易平台)，进行的招标投标活动。

### 3. 投标人的资格要求

3.1投标人应当符合【投标须知前附表】规定的投标人资格条件。

3.2【投标须知前附表】规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第3.1款规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。

（2）参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

（3）两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一合同项下的采购活动。

（4）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

### 4. 投标费用

4.1投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

### 5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1采购人、采购代理机构可以在【投标须知前附表】规定的招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2获取招标文件的潜在投标人应按【投标须知前附表】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

5.3潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4采购人、采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## 二、招标文件

### 6.招标文件的构成

6.1招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

6.2采购人、采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

### 7. 偏离与实质性响应

7.1投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

7.2偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

7.3除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其任何一条的偏离，为实质性偏离，其投标无效。

7.4投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【投标须知前附表】的规定，否则投标无效。

## 8.询问

8.1潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

## 9.招标文件的澄清或者修改

9.1采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【投标须知前附表】规定的招标公告指定媒体上发布澄清或者修改公告。

9.2澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间15日前，以数据电文形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

9.3招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足3家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布修改公告。

9.4通过交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者修改公告。

## 三、投标文件

### 10.投标语言

10.1投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

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

10.2翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

10.3如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### 11.计量单位和投标货币

11.1所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

11.2本项目均以人民币报价。

## 12.投标文件的组成详见第七章

### 13.投标报价

13.1投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按第七章“投标文件的组成”的有关规定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

13.2投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则其投标无效。采购项目预算、最高限价见【投标须知前附表】。

13.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

13.4投标文件中标明的价格在合同执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和条件的投标，其投标无效。

13.5投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”等相关内容。

13.6投标总价不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将视为无效投标。

13.7投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将视为无效投标。（接受备选方

案时除外。)

13.8 投标报价的其他要求见【投标须知前附表】。

#### 14. 投标人的资格证明文件

14.1 除【投标须知前附表】另有规定外，投标人应按下列规定提供资格证明文件。

(1) 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

(2) 投标人资格声明(格式)

(3) 符合特定资格条件证明文件复印件或者情况说明原件。具体要求见【投标须知前附表】。

14.2 投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议(格式)外，参加联合体的各方均应提交前款资格证明材料。

14.3 投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人电子章，并按招标文件规定签章。

#### 15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件,该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值；

(2) 货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；

(3) 招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

#### 16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【投标须知前附表】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其投标无效。

16.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

#### 17. 投标保证金

17.1 招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标人应按【投标须知前附表】规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。

17.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

17.3.1 投标保证金的退还按政府采购相关规定办理：

17.3.2 投标保证金退还情况查询，请登录“湖南省公共资源交易中心”门户网站，网址：<https://ggzy.hunan.gov.cn/>，点击首页左侧“投标保证金退还情况查询”图标进入查询界面。

17.4 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还：

(一) 中标、成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

(二) 未经采购人同意，将中标、成交项目分包方式履行合同的；

(三) 在提交投标（响应）文件截止时间后撤回投标（响应）文件的；

(四) 在投标（响应）文件中提供虚假材料的；

(五) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(六) 法律法规或者采购文件规定的其他情形。

#### 18. 分包

18.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应符合【投标须知前附表】规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在投标文件中载明分包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

18.2 中标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

18.3 不符合招标文件中有关分包规定的，其投标无效。

## 19. 电子投标文件的制作和签署

19.1 电子投标文件编制、制作需要在湖南省公共资源交易政府采购电子化平台 (<https://zfcg.hnsggzy.com/gpfa-main-web/basic/noticeDetail?noticeGuid=7262695216006758400>) 上下载“投标文件制作工具软件下载”软件。

19.2 投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制投标文件，否则，由于投标人的编制、格式、上传位置等失误所导致的后果和责任由投标人自行承担。

19.3 投标人应注意压缩电子文件，上传的有关扫描件的大小和清晰度、格式等应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。若投标人未按要求提供证明材料或提供的是部分证明材料或提供不清晰的扫描件复印件，无法阅读、识别和判断的，所导致后果均由投标人自行承担。

19.5 投标人应按招标文件规定使用湖南省公共资源交易平台认可的CA数字证书（含电子印章）进行签章。

19.6 电子招投标文件具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，所导致后果由投标人自行承担。

## 四、投标

### 20. 电子投标文件的加密和提交

20.1 投标人应按照招标文件和交易平台的要求编制数据电文形式的投标文件并通过数字证书进行加密后，在招标文件【投标须知前附表】规定的开标时间前将电子投标文件上传到交易平台的对应项目。未按要求加密或逾期上传提交的投标文件，交易平台将无法接受，采购代理机构不予受理。

20.2 采购代理机构不接受投标截止时间后递交的纸质、电子、传真等所有形式的投标文件。

20.3 如遇系统提示“上传未成功”，投标人应及时重新提交文件或系统技术支持联系。由于投标人对电子投标操作不熟悉或自身电脑、网络等原因导致不能在投标截止时间之前上传提交投标文件的，所导致后果由投标人自行承担。

### 21. 电子投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。

21.2 采购人、采购代理机构发布了修改、澄清文件的，投标人应按照修改、澄清后的招标文件要求重新编制投标文件并上传至交易平台。

### 22. 串通投标行为

22.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

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

22.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互签章；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 五、开标，资格审查和评标

### 23. 开标

23.1投标人可通过网上开标系统参加开标会；

23.2开标程序。采购代理机构在规定的时间内，按下列程序进行开标；

23.2.1投标人在开标时间前提前登录网上开标系统；

23.2.2开标时间，由采购代理机构在线上公布上传文件的投标人信息；

23.2.3投标人根据发出投标文件解密指令提示后在规定时间内使用加密投标文件的CA数字证书进行投标文件解密。投标文件在规定解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。

23.2.4唱标：以《开标一览表》为准，未提供的按无效投标处理。在线生成的《开标记录表》所有有效投标人可以在线即时查看、下载。

23.2.5开标结果系统自动默认，投标人代表对开标过程和公布信息有疑义，以及认为代理机构或相关工作人员有《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应当线下提出询问或者申请回避。

23.2.6采购人或采购代理机构对投标人代表当场提出的询问或者回避申请，按《政府采购法实施条例》有规定及时处理。

23.7开标时，出现下列情形之一的，视为投标人撤销其投标：

- (1) 投标人未按要求配置开标所需的软硬件设备，导致解密失败的；
- (2) 投标人电脑故障或无法上网，导致解密失败的；
- (3) 解密锁发生故障、失效、错误等，导致解密失败的；
- (4) 解密时间超过规定时限的；
- (5) 其他由于投标人自身原因导致解密失效的情形。

23.4如因网上开标系统出现系统故障，导致开标解密无法完成的，由采购代理机构酌情延长解密时间。

### 24. 资格审查

24.1开标结束后，采购人、采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定进行资格审查。

24.2资格审查结束后，采购人、采购代理机构将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标人不进入评标；经资格审查合格投标人少于3家的，不得评标。

### 25. 评标委员会

25.1评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

25.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

25.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

### 26. 评标

26.1评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

## 六、中标信息公布

### 27. 中标通知书与中标信息公布

27.1采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

27.2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，按照【投标须知前附表】规定的方式确定中标人。

27.3采购人、采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起2个工作日内，在招标公告指定媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标公告期限为1个工作日。

27.4在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

## 七、询问与质疑

### 28.投标人询问与质疑

28.1投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在3个工作日内作出答复。

28.2投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》(湘财购〔2024〕67号)规定，以纸质书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出质疑。

28.3投标人提出质疑的，应按照省级财政部门现行规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【投标须知前附表】。

28.4采购人、采购代理机构按照省级财政部门现行规定进行质疑答复。

28.5投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后15个工作日内，按照省级财政部门现行规定向采购人同级财政部门提出投诉。

## 八、合同签订

### 29. 签订合同

29.1采购人应自中标通知书发出之日起30日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

29.2招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

29.3联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

29.4中标合同将在招标公告指定媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

29.5中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

### 30. 履约担保

30.1招标文件要求中标人向采购人提交履约担保的，中标人应按照【投标须知前附表】的规定提交。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

30.2中标人没有按照本章第30.1款规定提交履约担保的，视为放弃中标。

### 31. 政府采购合同履行中数量的变更

31.1政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## 九、政府采购政策

### 32.政府采购政策

#### 32.1优先采购：

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣或者加分；

#### 32.2强制采购：

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单, 实施政府强制采购的(品目清单标注<符号产品>), 投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书, 否则其投标无效。

### 32.3价格评审优惠:

32.3.1.1在采购货物中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用中小企业商号或者注册商标, 投标价格按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣, 用扣除后的价格参与评审。依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业, 但与大企业的负责人为同一人, 或者与大型企业存在直接控股、管理关系的除外。

32.3.1.2在货物采购项目中, 供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受招标文件规定的中小企业扶持政策。

32.3.1.3招标文件允许联合体投标或分包的①以联合体参加政府采购活动的, 联合体均为中小企业的, 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; ②对于联合体或者大中型分包意向协议约定小微企业的合同占到合同总金额30%以上。投标价格按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣, 用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, 不享受扣除优惠政策。

32.3.1.4价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待, 不作区分。

32.3.2监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

### 32.4政府采购政策交叉与叠加

(1) 投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的, 评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠(投标人自行选择, 并在投标文件中并填报相关信息及数据)

(2) 投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的, 评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策;

(3) 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

32.5投标人符合本章第32.1款、第32.2款、第32.3款规定的, 应提供相关证明资料。

(1) 节能产品、环境标志产品: 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书(复印件)。

(2) 中小企业: 按财政部、工信部联合印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定, 投标人提供《中小企业声明函》(格式附后), 允许分包或联合体投标的还需提供分包协议或联合体协议。

(3) 监狱企业: 按《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)文件规定提供证明文件(复印件)。

(4) 残疾人福利性单位: 按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》(格式)。

32.7投标人有融资、担保需求的, 可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

## 十、其他规定

### 33.招标不足三家处理

33.1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, 采购人应当依法报财政部门批准。

33.2属前款第(2)项情形的, 评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

### 34.代理服务费

34.1代理服务费应按【投标须知前附表】规定向采购代理机构交纳代理服务费

### 35.电子招投标的应急措施

35.1电子开标、评标如出现下列情形, 导致系统短时间内无法恢复正常运行, 影响到招投标活动无法继续开展时, 按交



易中心应急预案措施执行：

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 网络故障，无法访问或无法使用系统；
- (6) 电力中断等其他特殊情况。

35.2出现上述情况之一时，经交易中心相关部门确认：采购人或采购代理机构可选择采取如下措施，投标人不得对此持异议。

- (1) 酌情延长投标文件解密时间，以保障招投标活动的继续实施；
- (2) 项目作延期开标处理，待系统恢复后再进行开标活动；
- (3) 对已在评标的项目，评标委员会酌情延期进行评审，待系统恢复后再进行评审工作。

### 36.报价/分值精确度

36.1所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。

37.招标文件需要补充的其他内容见【投标须知前附表】。

## 第三章 资格审查

### 1. 资格审查主体

1.1资格审查主体：采购人、采购代理机构。

### 2. 资格审查

2.1资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、投标保证金、投标报价等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2.2在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- (2) 联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- (3) 投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求进行电子签名、盖章的；
- (4) 未按要求提交投标保证金或未按要求提供免交投标保证金承诺书的；
- (5) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.3信用记录。

2.3.1 采购人或采购代理机构在开标结束后资格审查时，还应对投标人信用记录进行甄别。

2.3.2 查询网站为“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))、信用中国(湖南) (<https://credit.fgw.hunan.gov.cn>) 和中国湖南政府采购网([www.ccgp-hunan.gov.cn](http://www.ccgp-hunan.gov.cn))

2.3.3 不良信用记录是指:投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单,或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

2.3.4 联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.3.5 信用信息查询记录和证据留存具体方式:投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。查询结果与其他采购文件一并保存。

### 3. 资格审查内容和标准

3.1一般资格审查要求：

采购包1：

| 序号 | 审查内容                                    | 具体标准和要求                        | 关联投标（响应）文件格式文件           |
|----|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 1  | 具有独立承担民事责任的能力                           | 具有独立承担民事责任的能力。                 | 投标人承诺函、具有独立承担民事责任的能力证明文件 |
| 2  | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章 | 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函  |
| 3  | 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。            | 提供无重大违法记录声明函，加盖公章。             | 无重大违法记录声明函               |

|   |                     |                             |                                                                   |
|---|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 4 | 投标人无不良信用记录          | 投标人无不良信用记录。                 | 无不良信用记录承诺函                                                        |
| 5 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。 | 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函                                            |
| 6 | 符合法律、行政法规规定的其他条件    | 符合法律、行政法规规定的其他条件。           | 投标人承诺函、其他材料、自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书、投标保证金缴纳证明材料 |

### 3.2落实政府采购政策资格审查：

采购包1：

| 序号 | 审查内容 | 具体标准和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 关联投标（响应）文件格式文件    |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | 强制节能 | 本项目强制采购产品：序号56-技术要求名称：调度中心终端（强制节能） 本项目采购清单符合★标注相关的产品（★A02010104 台式计算机（终端）、★A0201060401 液晶显示器（第7点显示器）），属于强制节能产品，必须提供提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书（★A02010104 台式计算机（终端）、★A0201060401 液晶显示器（第7点显示器）），否则视为无效投标。投标人需根据国家政策和采购清单真实提供证明材料。采购清单中属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）中标注★的节能产品，实行强制采购。强制采购产品需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。 | 强制采购或者优先采购产品的证明材料 |

### 3.3特定资格审查：

采购包1：

| 序号 | 审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|---------|----------------|
| 无  |      |         |                |

## 4. 资格审查结果

4.1未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

4.2资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

## 第四章 评标方法及标准

### 第一节 评标方法及标准前附表

| 条款号   | 条款名称                    | 编列内容规定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1款   | 评标方法                    | 采购包1：综合评分法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 第3.4款 | 单一产品采购项目的核心产品（含服务中配套货物） | 核心产品为：<br>采购包1：国家教育考试标准化考点系统建设<br>（提示：根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定具体产品为核心产品）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 第4.2款 | 投标文件报价出现前后不一致的修正        | 根据中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法第五十九条 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：<br>（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；<br>（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；<br>（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；<br>（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。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。                                                                                                |
| 第5.2项 | 相同品牌产品评审得分相同的规定         | 综合评分法规定：<br>如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。<br>最低评标价法规定：<br>如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标，其他投标无效。 |

|          |        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 扶持中小企业 |               | 本项目中小企业划分标准所属行业：详见第五章采购需求采购清单一览表中表述。<br>下列为《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》（国统字〔2017〕213号）的划分标准：<br>（一）农、林、牧、渔业<br>（二）工业<br>（三）建筑业<br>（四）批发业<br>（五）零售业<br>（六）交通运输业<br>（七）仓储业<br>（八）邮政业<br>（九）住宿业<br>（十）餐饮业<br>（十一）信息传输业<br>（十二）软件和信息技术服务业<br>（十三）房地产开发经营<br>（十四）物业管理<br>（十五）租赁和商务服务业<br>（十六）其他未列明行业 |
| 第5.4（1）项 | 价格评审优惠 | 中小企业优惠政策      | ①小微企业价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。<br>②给予联合体或允许分包4%-6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。价格扣除是指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型企业分包，且联合体协议或分包协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到合同总金额30%以上的，可给予价格扣除。<br>（注：投标文件必须按招标文件要求特别标注说明所投相应产品所在品目、品牌、型号，中小企业声明函等材料，享受分包价格扣除，还需提供分包协议否则评审时不予以考虑）                                 |
|          |        | 监狱企业、残疾人福利性单位 | 投标人如提供监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品，投标文件必须按招标文件要求提供“享受政府采购政策优惠的证明材料”，否则评审时不予以考虑。<br>监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品的价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。                                                                                                                                                                   |
| 第5.4（2）项 | 优先采购   |               | ①非强制采购节能产品:对于技术和价格分，应分别给予4%-8%的加分。投标人须如实填写并提供“节能产品”清单提供清单中该产品所在页复印件或相应证书；<br>②环境标志产品:对于技术和价格分，应分别给予4%-8%的加分。投标人须如实填写并提供“环境标志产品”清单并提供清单中该产品所在页复印件或相应证书；                                                                                                                                    |

|          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第5.4（3）项 | 多处获得政府采购政策优惠的计算方法 | <p>1、投标人投标产品同时具备政府采购优先采购的节能产品、环境标志，投标人可选择其一，也可均填报。对两者均填报的，评标委员会评审时，两者只能选择其一，选择优惠范围最多的优惠政策进行评审。</p> <p>2、扶持中小企业发展的优惠政策可以叠加享受。</p> <p>3、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业不重复享受政策。</p>                                                                                                                                 |
| 第6.1款    | 中标候选人并列的确定中标人的方式  | <p>综合评分法规定：按投标人评审得分从高到低顺序排列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。</p> <p>最低评标价法规定：按投标人投标报价从低到高顺序排列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。</p> |
| 第10款     | 无效投标的规定           | <p>投标文件中除前章节条款所述情况外，有下列情况之一的，也应在符合性检查时按照无效投标处理：</p> <p>（1）投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的(缺漏招标文件所要求的内容)；</p> <p>（2）不符合法律、法规和招标文件其他规定的实质性内容。</p>                                                                                                                                                                                    |
|          | 废标的规定             | <p>有下列情形之一时，评标委员会应予废标：</p> <p>（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；</p> <p>（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；</p> <p>（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；</p> <p>（4）因重大变故，采购任务取消的。</p>                                                                                                                                                              |

## 第二节 评标方法及标准

### 1. 评标方法

1.1综合评分法，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。

1.2最低评标价，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标评审报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

1.3采用最低评标价法评标时，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。

1.4未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

1.5本采购项目评标方法见本章第一节“评标规范前附表”（以下简称【评标方法及标准前附表】）。

### 2. 评标程序

2.1评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

### 3. 投标文件的符合性审查

3.1资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性。

3.2符合性审查合格投标人少于3家的，应予废标。

3.3单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的，应予废标。

3.4非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在【评标方法及标准前附表】中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第3.3款规定处理。

### 4. 投标文件的澄清

4.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以数据电文形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2投标文件的投标报价出现前后不一致的，除【评标方法及标准前附表】另有规定外，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。

4.3投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表电子签名或者加盖单位电子章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4投标人的澄清、说明或者补正应当采用数据电文形式，并加盖电子公章，或者由法定代表人或其授权的代表电子签名，并按评标委员会的通知要求递交至交易平台。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.5有效的澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为投标无效处理。

### 5. 投标文件的比较与评价

5.1评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

5.2单一产品采购项目：

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参加同一合同项下投标的，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，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件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。

最低评标价法：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，其他投标无效；报价相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

5.3非单一产品采购项目：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

5.4政府采购政策：

(1) 价格评审优惠：按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予一定的价格折扣或者加分。

(2) 优先采购：评审时按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予价格折扣或者加分。

(3) 计算方法：多处获得政府采购政策优惠的计算方法按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定计算。

### 6. 推荐中标候选人



6.1若采用综合评分法，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。得分且投标报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】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。

6.2若采用最低评标价法，评标结果按算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人。

## 7. 复核

7.1汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

7.2汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；

## 8. 编写评标报告

8.1评标委员会根据全体评标成员电子签名的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

8.2评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8.3评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在本节7.2情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

## 9. 停止评标

9.1评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

## 10. 无效投标和废标

10.1按【评标方法及标准前附表】

## 11. 重新组建评标委员会进行评标

11.1评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

# 第三节 投标文件的符合性审查

## 1.符合性审查

1.1评标委员会应对符合资格条件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。

(1) 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和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作出响应。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据。

(2) 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.2未通过符合性审查的投标人，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的投标人数量不

足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

符合性审查表：

采购包1：

| 序号 | 审查内容                  | 具体标准和要求                                                                                        | 关联投标（响应）文件格式文件                             |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1  | 投标文件响应性               | 依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应，未满足实质性要求（星号条款或其他注明无效投标的情形）的属于无效投标。 | 商务应答表、封面、技术参数响应表                           |
| 2  | 投标文件负偏离是否超过最高项数       | 投标文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应，或者对采购文件的负偏离超出采购文件规定的最高项数，属于无效投标                                       | 商务应答表、技术参数响应表                              |
| 3  | 投标报价                  | 报价超过采购文件中规定的最高限价的，属于无效投标                                                                       | 报价明细表、报价表                                  |
| 4  | 投标有效期                 | 投标有效期不足的，属于无效投标                                                                                | 投标有效期申明函                                   |
| 5  | 法律、法规和采购文件规定的其他投标无效情形 | 法律、法规和采购文件规定的其他投标无效情形                                                                          | 供应商应提交的相关证明材料                              |
| 6  | 样品审查                  | 供应商需按样品演示要求进行响应                                                                                | 视频演示（带★的视频演示必须提供，否则无效投标。非★的视频演示未提供不属于无效投标） |

2.投标无效

2.1投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

- （1）投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；
- （3）投标有效期不足的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）不符合本节第1.1款规定符合性审查标准的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

第四节 投标文件的比较与评价

1.评标方法

1.1采用综合评分法评标时，评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节第五节“评标方法及标准表”。

1.2采用最低评标价法评标时，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。

1.3未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第4.2款、第4.3款规定进行算术修正。

2.2需落实政府采购政策（价格评审优惠、优先采购）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第5.4（1）项的相关规定进行价格调整。

2.3按本章本节第2.1款、第2.2款规定，以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

3. 投标报价评价

3.1采用综合评分法的，投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，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（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价（修正或调整）／投标报价（修正或调整）） × 报价权重分

3.2采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

4. 落实政府采购政策价格扣除

4.1需落实政府采购政策（价格评审优惠、优先采购）的，按本章第五节评标方法及标准表的相关规定进行价格调整。

5. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分【综合评分法适用】

5.1技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附页1“评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

5.2需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第6.3（2）项以及本节第五节“评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

6. 评标总得分【综合评分法适用】

6.1评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分(含优先采购政策加分)之和。

评标总得分=A投标报价得分+A技术项得分+A商务项得分+A优先采购加分

6.2评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

6.3评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

第五节 评标方法及标准表

采购包1：

| 评审内容   |      | 评审标准                                                                                   |    |       |                |
|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------------|
| 分值构成   |      | 技术部分50.00分（权重0.00%）<br>商务部分20.00分（权重0.00%）<br>报价得分30.00分（权重0.00%）<br>附加分3.20分（权重0.00%） |    |       |                |
| 评审因素分类 | 评审内容 | 具体标准和要求                                                                                | 分值 | 客观/主观 | 关联投标（响应）文件格式文件 |

|  |           |                                                                                                                                                                                                          |         |    |                  |
|--|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------|
|  | 产品配置及技术参数 | 标注“★”的条款为实质性条款，有负偏离或有缺漏项的视为无效投标；非标“★”条款负偏离之和≥10项视为无效投标。完全满足招标文件技术指标的计30分，一般技术参数条款（非“★”和非“▲”参数）有负偏离或有缺漏项的每项扣3分，扣完为止；重要技术参数条款（带“▲”参数）有负偏离或有缺漏项的，每项扣6分，扣完为止。如配置不详、技术参数不清、缺漏项、要求提供相关材料未提供或提供的证明材料不清楚的均视同负偏离。 | 30.0000 | 客观 | 技术参数响应表<br>商务应答表 |
|  |           |                                                                                                                                                                                                          |         |    |                  |

|              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |    |        |
|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
| 技术评审<br>(明标) | 项目实施方案 | 投标人依据本项目121 间新建标准化考场、232 间老考场提质改造建设需求，提供完整、可行、针对性强的项目实施方案，包括：①供货组织方案（含设备到货计划、批次安排、仓储管理）；②运输方案（含设备防护、路线规划、装卸与交接）；③安装方案（含考场前端、主控中心、试卷通道、身份核验点位安装部署）；④电气及弱电改造方案（含供电、双链路网络、电源扩容与安全接地）；⑤综合布线方案（含六类网线、PVC 管、音箱线、PoE 供电、隐蔽施工，需提供设计及效果图）；⑥设备调试方案（含网上巡查、作弊防控、时钟同步、广播系统、SIP 级联、视频存储联调）；⑦质量管控方案（含进场检验、过程管控、成品保护、验收标准）；⑧安全文明施工方案（含考场教学不中断、噪声控制、用电安全、现场管理）；⑨工期保障方案（含进度计划、人力配置、交叉作业、节点管控）；⑩风险识别与应急预案（含设备故障、网络中断、断电、施工冲突、考试保障应急）。方案内容完整、合理可行的计10分，方案有缺项每处扣1分，每项方案中不合理或不可行的每处扣0.5分，扣完为止。未提供不计分。注：不合理或不可行是指符合以下任意一项：方案内容与采购需求不一致或没有关联性；方案内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱；内容不充实、针对性不强、不符合客观逻辑。 | 10.0000 | 主观 | 项目实施方案 |
|              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |    |        |

|  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |          |
|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------|
|  | 产品质量保障措施 | 投标人针对本项目设备（摄像机、拾音器、屏蔽器、网络时钟、广播终端、UPS、交换机、身份验证终端、安检门、存储设备）逐个产品提供产品质量保障措施，包括：①核心部件质量控制（如芯片、传感器、天线、电源、存储）；②整机性能与精度保障（图像清晰度、拾音范围、屏蔽效能、时钟同步精度、广播稳定性）；③工艺标准（防水防尘、供电、结构强度、电磁兼容）；④出厂检测与验收标准（第三方检测程序、功能全检、老化测试）；⑤质量承诺与追溯管理（原厂正品、序列号溯源、质保与退换机制）。方案内容完整、合理可行的计10分，方案有缺项每处扣2分，每项方案中不合理或不可行的每处扣1分，扣完为止。未提供不计分。注：不合理或不可行是指符合以下任意一项：方案内容与采购需求不一致或没有关联性；方案内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱；内容不充实、针对性不强、不符合客观逻辑。 | 10.0000 | 主观 | 产品质量保障措施 |
|  | 类似业绩     | 投标人提供类似业绩，每提供一个计2分，本项最多计6分（提供合同复印件或扫描件并加盖投标人公章）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.0000  | 客观 | 类似业绩     |
|  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |          |

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |        |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
| 商务评审 | 售后服务方案 | 投标人提供覆盖全系统、全生命周期、适配国家级考试保障的售后服务方案，包括：①专业售后服务团队配置（驻场 / 就近服务、项目经理、技术工程师、培训讲师）；②质保期承诺（明确所有设备提供不少于三年免费质保或不能少于厂家规定的质保年限（两项数值不一致时取大数值））、响应时间承诺（7×24 小时、节假日保障、考试专项保障）；③售后服务流程（报修、派单、处置、闭环、回访）；故障处置措施（巡查系统、屏蔽器、时钟、广播、网络、存储、身份核验故障分级处置）；定期巡检维保（考前全面巡检、季度维保、年度检测）；④备品备件保障（考场前端设备、核心板卡、电源、网线等本地化储备）；⑤技术支持服务（远程协助、现场升级、配置备份、平台对接支持）；⑥应急保障机制（研考、四六级等重大考试应急值守、快速抢修、备用设备替换）；⑦售后培训支撑（管理员培训、监考培训、操作手册、系统使用培训）。方案内容完整、合理可行的计14分，方案有缺项每处扣2分，每项方案中不合理或不可行的每处扣1分，扣完为止。未提供不计分。<br>注：不合理或不可行是指符合以下任意一项：方案内容与采购需求不一致或没有关联性；方案内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱；内容不充实、针对性不强、不符合客观逻辑。 | 14.0000 | 主观 | 售后服务方案 |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |        |

|     |                      |                                                                                                                                       |         |    |                                                                                          |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格分 | 价格分                  | 满足招标文件要求且投标报价中最低的投标报价为评标基准价其价格分为满分；其他投标人的价格分统一按照以下公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值                                                      | 30.0000 | 客观 | 报价表<br>报价明细表<br>中小企业声明函<br>残疾人福利性单位声明函<br>监狱企业的证明文件<br>本项目所投价格小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单 |
| 附加分 | 技术加分（非强制节能、环境产品技术加分） | 评审时按此设置的加分比例计算供应商应加分数，技术加分的应加分数=供应商响应编标设置的节能环保产品的投标（响应）报价/供应商投标（响应）总报价*评标分值。<br>其中，评标分值的计算按前序设置的计算方法进行计算：按分值：评审分值=技术评审（明标）条款的总分*加分比例。 | 2.0000  | 客观 | 强制采购或者优先采购产品的证明材料                                                                        |
|     | 价格加分（非强制节能、环境产品价格加分） | 评审时按此设置的加分比例计算供应商应加分数，价格加分的应加分数=供应商响应编标设置的节能环保产品的投标（响应）报价/供应商投标（响应）总报价*评标分值。<br>其中，评标分值的计算按前序设置的计算方法进行计算：按分值：评审分值=价格分条款的总分*加分比例。      | 1.2000  | 客观 | 强制采购或者优先采购产品的证明材料                                                                        |

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容 | 适用情形 | 扣除比例（C1） | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|----------|------|----------|---------|----------------|
|----|----------|------|----------|---------|----------------|



|   |                       |                   |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
|---|-----------------------|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 10.00% | <p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p> | <p>中小企业声明函</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> <p>监狱企业的证明文件</p> <p>报价表</p> <p>报价明细表</p> <p>本项目所投价格小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单</p> |
|---|-----------------------|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |          |                                                                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2 | 实施本国产品标准 | <p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p> | 20.00% | <p>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。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p> | 关于符合本国产品标准的声明函 |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

异常低价审查

|    |      |         |
|----|------|---------|
| 序号 | 评审内容 | 具体标准和要求 |
|----|------|---------|

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 异常低价审查 | <p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）国家教育考试标准化考点系统建设响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值65%的，即国家教育考试标准化考点系统建设响应报价<math>\lt</math>全部通过符合性审查供应商响应报价平均值<math>\times</math>65%。</p> <p>（2）国家教育考试标准化考点系统建设响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价65%的，即国家教育考试标准化考点系统建设响应报价<math>\lt</math>通过符合性审查且报价次低供应商响应报价<math>\times</math>65%。</p> <p>（3）国家教育考试标准化考点系统建设响应报价低于最高限价65%的，即国家教育考试标准化考点系统建设响应报价<math>\lt</math>最高限价<math>\times</math>65%。</p> <p>（4）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（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。</p> |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

是否涉及本国产品：

采购包1：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称            | 产品名称                | 本国产品建议成本占比（%） |
|----|--------|-----------------|---------------------|---------------|
| 1  | 视频监控设备 | 国家教育考试标准化考点系统建设 | 国家教育考试标准化<br>考点系统建设 | 80%           |

是否涉及样品演示：

采购包1：本采购包涉及样品评审，样品演示模式：视频播放。

## 第五章 采购需求

### 第一节 采购清单一览表

1、采购项目名称：国家教育考试标准化考点系统建设采购项目

2、政府采购编号：CGXM2026430000000570

3、采购代理编号：HNSZJZ202600148

4、采购项目预算：3,815,000.00元

5、采购标的

采购包1：

采购包预算金额（元）：3,815,000.00

采购包最高限价（元）：3,815,000.00

| 序号 | 标的名称            | 数量（计量单位） | 标的金额（元）      | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否涉及优先采购节能产品或环境标志产品 |
|----|-----------------|----------|--------------|------|--------|----------|---------------------|
| 1  | 国家教育考试标准化考点系统建设 | 1.00（批）  | 3,815,000.00 | 工业   | 是      | 否        | 是                   |

注：1、“包”为最小合同单位（最小投标单位）。每“包”内容应细化到“品目”（如果分品目的）。

2、投标人必须对一个完整、独立的包进行投标，不得仅对一个包中的部分品目投标，否则投标无效。

3、货物的主要技术参数或规格：详见“技术要求”中的具体技术参数。

4、投标人（含服务中有货物的）应在投标文件《分项报价明细表》中按分项项目名称（包括条目号/品目名称）顺序逐项填写，且每个品目中的条目均需按招标文件规定报价。如有缺项、漏项，其投标无效。

5、核心产品：上表“是否为核心产品”栏中标注“是”的为核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一个有效投标人处理。

6、强制节能产品：上表“是否为强制节能产品”栏中标注“是”的为强制节能产品，投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标无效。

7、最高限价：投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价。

### 第二节 报价要求

采购包1：

| 价款形式              | 报价模式                                                           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| 总价<br>评审认定价和合同总价。 | 报价表+报价明细表（附件上传）<br>按照每项报价内容分别报价并以附件形式提供分项报价的明细，按照分项或者汇总报价进行评审。 |

报价说明：无

★注：采购包涉及采购货物的，投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

### 第三节 技术、商务及其他要求

一、项目名称：国家教育考试标准化考点系统建设采购项目

二、项目内容（范围）：

（一）本项目核心产品为：产品序号1-技术要求名称：网络半球摄像机（核心产品）

（二）本项目强制采购要求：

本项目强制采购产品：序号56-技术要求名称：调度中心终端（强制节能）

本项目采购清单符合★标注相关的产品（★A02010104 台式计算机（终端）、★A0201060401 液晶显示器（第7点显示器）），属于强制节能产品，必须提供提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书，否则视为无效投标。投标人需根据国家政策和采购清单真实提供证明材料。采购清单中属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）中标注★的节能产品，实行强制采购。强制采购产品需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。

（三）优先采购规定：

1、采购清单中属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）中未标注★的节能产品，实行优先采购。本项目采购清单如属于优先采购范围，自愿如实填写《提供节能产品、环境标志产品清单》，并提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书，符合条件的可以进行价格扣除优惠。（根据国家政策文件强制采购为实质性要求，优先采购为非实质性要求，未提供不视为无效投标及响应偏离）

2、采购清单中属于《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）中的环境标志产品，实行优先采购。本项目采购清单如属于优先采购范围，自愿如实填写《提供节能产品、环境标志产品清单》，并提供国家认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书，符合条件的可以进行价格扣除优惠。（根据国家政策文件强制采购为实质性要求，优先采购为非实质性要求，未提供不视为无效投标及响应偏离）

（四）本项【四、采购清单】整体备注：1、以上技术参数中标记“★”的为实质性响应条款（不允许负偏离），不响应视为无效投标；以上技术参数中标记“▲”的为重要技术条款（非实质性条款），不响应不视为无效投标，属于技术响应负偏离。2、投标人投标总报价不允许超过本项目最高限价，否则视为无效投标。本项目分项报价要求（招标文件其他表述与本条不符的应以本条为准）：投标人应在投标文件《分项报价明细表》中按【四、采购清单】标的名称顺序逐项填写，且每个标的中的条目均需按招标文件规定报价。如有缺项、漏项，其投标无效。

（五）、项目概况

针对我校考场容量不足、应急保障能力偏弱等问题，为严格落实《国家教育考试标准化考点规范》要求，确保研究生招生考试、全国大学英语四、六级考试等各类国家级考试安全平稳开展，教务处依托土木楼、新建产教融合大楼（AB 栋）现有场地，按法定采购流程选定中标供应商，新建考场 121 间，并对原有 232 间老旧考场实施提质改造。

（1）、建设要求及考场分布

1、核心建设要求

湖南城市学院国家教育标准化考点信息化研考考场建设项目的内容为：新建网上巡查系统、作弊防控系统、网络时钟系统、考场广播系统、屏蔽仪安检系统、试卷流转监控系统。新建设网上巡查系统能与益阳市考试院巡查系统和湖南省考试院巡查系统平台互联互通，实现同平台操作。

本项目新建121间考场、提质改造原有232间老考场，新建121间考场每间教室安装高清巡查前后端个1套、拾音器1个、同步时钟1个、信号屏蔽仪1套、广播系统1套、金属检测仪1个，根据新增考场的场地分布新增身份验证系统12套、智能安检门 6套以及配套满足视频存储90天的视频监控后端设备和冗余备份网络、电源系统。提质改造原有232间老考场，每个老考场利旧原有巡查监控和广播系统，新增安装信号屏蔽仪1套、网络时钟1个。

系统建设完成后可以应用到研考、四六级考试等国家级考试活动中，满足各级各类考试的巡查功能，同时系统建设满足不低于90天统一存储要求，满足系统编码、图像清晰度一致性要求，满足考点巡查系统与上级考试考务指挥中心巡查系统的互联互通要求，最终形成统一的国家教育考试远程网上巡查系统。

2、考场分布

项目涉及湖南城市学院产教融合大楼、新文科大楼、土木楼、一工训楼，具体考室分布如下：

土木楼40间：四层13间：410，412-423；五层17间：501-504，506,508,510-515,517-521，六层10间为设计室：601-602、604-605、607-612。

新文科大楼40间：一层11间；二层10间；三层9间；五层10间。

产教融合大楼41间：二层7间；三层6间；四层9间；五层9间；七层10间。

试卷保密室设在一工训楼2楼。

考场监控中心和中心管理机房设在智慧校园建设与管理处现有机房和监控中心，考务办公室、广播室及试卷分发室设在新文科大楼二楼学术报告厅。

## （2）、采购内容

### 1、考场巡查系统

巡查系统建设主要集中于考点局域网内，主要由监控前端、传输网络、后端存储系统、解码及显示系统、巡查管理系统、SIP路由及视频分发系统等组成。

实现在监控中心对前端监控视频的解码上墙、录像视频集中存储、巡查设备集中管理控制以及将考点监控视频向上级转发等功能。

每间考场前后各配备台1台 400 万像素网络半球摄像机、高保真拾音器，实现音视频全覆盖采集，监控无死角。

辅助设备与布线：采用集中供电与综合布线，通过光纤接入主控室，保障传输稳定。布线采用国标无氧铜六类网线和国标电源线，通过PVC槽板和开孔工艺进行隐蔽布线，确保考场环境整洁，不影响正常教学使用。

### 2、作弊防控系统

每考场安装1台信号屏蔽器，考场范围内屏蔽（CDMA、GSM、DCS、PHS、3G、4G、5G）手机通讯信号、WIFI(WLAN)无线通讯信号、调频电波（例如738-800MHz、869-880MHz等）频段信号。

### 3、网络时钟系统

每考场安装1个网络北斗电子时钟，可通过GPS卫星信号接收、北斗卫星信号接收、网络时间三种方式实现考场时间统一。

### 4、考场广播系统

广播系统主要用于考试指令发布、应急通知、统一广播教学等，采用数字化IP+模拟信号双备份的网络架构，覆盖所有考场及公共区域。

核心设备：包括控制主机+数字化IP网络广播客户端管理软件，IP网络音箱支持网络广播和模拟定压广播双模式切换，网络异常时自动切换至模拟广播，符合考场备用系统要求；支持文本转语音广播，适配考试和教学两种场景。

辅助设备：包括纯后级功放、主备切换器、专业数字播放器、IP音频采集器等，确保广播信号清晰、稳定传输，覆盖所有考场区域。

### 5、网络传输和供电保障

网络保障：网络设备采用双链路方式实现主备互换。

供电保障：配置4套 10KVA UPS 主机，每套含16 节100AH电池，在产教融合大楼A栋、B栋、土木楼、工训楼分别安装一套，确保突发断电后前端监控、广播、时钟等系统可以持续运行。

### 6、调度中心展示终端

监控指挥调度：16台巡考终端，实现多画面实时监控、预案轮巡、报警联动等功能。安装部署1台指挥调度电话。

### 7、考场流转通道摄像机

考场流转通道摄像机：土木楼新增考场40间，分布在四层13间、五层17间、六层10间，试卷流通通道监控，通道每层2个，楼梯每层2个，通道楼梯共6层，共23个。新文科大楼新增考场40间：一层11间、二层10间、三层9间、五层10间，试卷流通通道监控，通道每层2个，楼梯每层2个，通道楼梯共5层，共19个。产教融合大楼新增考场41间：二层7间、三

层6间、四层9间、五层9间、七层10间，试卷流通通道监控，通道每层 2 个，楼梯每层 2 个，通道楼梯共 7 层，共 27 个。试卷下车至保密室通道监控：利用用原有保密室试卷通道监控。试卷保密室设在一工训楼2 楼，利旧保密室监控。试卷分发室及保密室通道共新增安装69台网络枪式摄像机，弥补现有摄像机不足情况。摄像机视频信号直接接入省、市巡查系统，实现试卷接收、分发、回收全流程实时监控，录像存储≥90天。

8、身份验证系统

在土木楼、产教融合大楼A栋、新文科大楼B栋的大楼入口处各安装4个身份验证验证系统，合计12套身份验证系统对考生进行身份验证。每栋楼入口处各安装2套安检门，合计6套安检门对考生进行安检。

三、技术要求

采购包1：

标的名称：国家教育考试标准化考点系统建设

| 参数性质 | 序号 | 技术要求名称        | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▲    | 1  | 网络半球摄像机（核心产品） | 数量：242台，1.半球型考场专用广角网络摄像机；2.最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒；3.传感器类型：采用性能不低于1/2.7" CMOS；4.最低照度彩色：≤0.0002 lx，黑白: ≤0.0001 lx；5.内置GPU芯片，支持人脸抓拍，支持同时检测不少于30张人脸；6.内置不少于2个麦克风、1个扬声器，支持双麦克风声音采集；7.支持宽动态≥120dB；▲8.补光灯开启后，补光均匀，无不规则亮斑；9.支持PoE供电，≥1个DC12V电源输出接口；10.支持同时≥20路视频取流；11.具有存储卡插槽、音频输入输出接口、报警输入输出接口；12.内置红外补光灯，补光距离≥30米；13.防护等级不低于IP67。 |
|      | 2  | 摄像机专用电源       | 数量：242台，1.摄像机专用电源适配器2.国标,12V1A输出,Φ2.1圆头，桌面式，输入350mm,输出800mm3.输入电压：AC170V~240V                                                                                                                                                                                                                                                 |

|   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 3 | 摄像机专用支架 | 数量：242台，1.摄像机专用配套壁挂支架2.φ120mm转接帽/铝/白色喷塑                                                                                                                                                                                                                                       |
| ▲ | 4 | 考场拾音器   | 数量：242台，1.拾音器音频输出不应存在与拾音器环境不相符的音量变化、声音断续等现象。▲2.拾音器典型频率响应曲线应至少覆盖100Hz~12000Hz频率范围，频率范围内典型频率响应相对于1kHz典型频率响应的偏离应不大于5dB。3. 对于灵敏度可调的拾音器，单只拾音器自由场灵敏度级调节范围应不小于30dB。4. 支持DC12V供电，电源电压在额定值的75%~125%范围变化时，拾音器应能正常工作。5. 拾音器静电放电抗扰度等级应符合GB/T 30148-2013中9.3.4的要求6. 拾音器应在-10~55摄氏度环境下稳定工作。 |
|   | 5 | 六类网线    | 数量：50箱，国标无氧铜六类网线                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | 6 | PVC管    | 数量：11616米，DN32 PVC管                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | 7 | 前端安装辅材  | 数量：242项，包含网线、PVC管、水晶头、钩钉、弯头、电源线等                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | 8 | 前端安装调试  | 数量：242项，包含摄像头安装、网线布放、设备供电、设备调试                                                                                                                                                                                                                                                |



|   |    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ★ | 9  | 网上巡查视频安全存储平台 | 数量：1台，★1. CPU：配置≥2颗国产处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16线程，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64；2. 内存：配置≥64G DDR4，8根内存插槽；3. 硬盘：≥2块1.2T 10K SAS 硬盘（Raid1），前置最大可选支持≥12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，板载最大可选支持≥1个SATA M.2硬盘；4. 阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；5. PCIE扩展：最大支持≥4个标准PCIE插槽；6. 网口：标配板载≥2个千兆电口，支持选配≥10GbE SFP+等多种网络接口；7. 其他接口：标配≥1个IPMI RJ-45管理接口，位于机箱后部；≥7个USB 3.0接口 4个位于机箱后部，≥2个位于机箱前部，≥1个位于机箱内部；≥2个VGA接口 ≥1个位于机箱前部，≥1个位于机箱后部；8. 电源：配置≥550W（1+1）高效冗余电源；             |
|   | 10 | 巡考监控管理平台     | 数量：1套，1.支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；2.支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；3.支持智能规则展示的能力 5.满足录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；6.支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；7.支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；8.支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；9.支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；10.支持图片下载能力；11.支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；12.支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；13.支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出； |
|   | 11 | 12TB 监控硬盘    | 数量：108块，1. 12TB硬盘2. 接口类型：SATA3. 转速：≥7200RPM4. 平均读写功率（W）：≤10.4W5. 缓存：≥256MB6. 接口传输速率（最大值）：≥6.0Gb/s7. MTBF：≥2,000,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|   | 12 | 嵌入式存储系统      | 数量：3套，1.嵌入式存储录像机2.具有4个HDMI接口、2个VGA接口3.不低于4个RJ45 2.5Gbps网络接口、2个SFP千兆光口4.支持1+1冗余电源；5.支持36块SATA接口硬盘；6.支持接入、存储带宽不低于1280Mbps，支持接入不低于128路；7.支持RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘8.设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览。（投标人在投标文件需提供：第8点功能截图，并加盖投标人公章。未提供或未按要求提供视为负偏离）。9.支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息10.支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截                                                                            |

|   |    |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 13 | 智<br>备<br>管<br>理<br>系<br>统                                                                  | 数量：1台，1.满足一键录像备份计划配置，可选择监控点与录像时间段，保存路径规则：选择的根路径/监控点名称/日期/文件名，文件名：监控点名称_开始时间_结束时间.mp4。2.可以远程单个或批量修改考场名称，考场名称叠加到监控画面信息中显示。3.CPU：配置≥1颗国产处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0 GHz4.内存：≥32G DDR4；5.硬盘：不小于1T SSD，支持不低于4个SATA接口，1个M.2接口6.配置4G独立显卡7.配置23.8英寸，支持1920*1080分辨率，刷新率75Hz及以上，与主机兼容。8.≥1个RJ45 10M、100M、1000M自适应以太网口                                                                                                                                                                                                                                   |
| ★ | 14 | 网<br>上<br>巡<br>查<br>S<br>I<br>P<br>路<br>由<br>/<br>视<br>频<br>分<br>发<br>/<br>转<br>码<br>平<br>台 | 数量：1台，1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；2.满足标准SIP2.0；3.满足系统管理员用户分组，可对平台设置多个管理员，对每个管理员赋予不同的管理权限，如添加删除设备、帐号权限，查看权限、设置权限等；4.满足多转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求，转发吞吐量在600Mbps以上（千兆网络条件下）；5.支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率；6.满足系统基本参数设置，如是否跨级管理、上级SIP参数、本级SIP参数、转发参数、端口等设置；7.满足核心数据库的备份；8.满足查看系统内设备的在线信息；9.满足SIP向上级的主动注册与多级注册管理；10.满足IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议；11.满足通过web端无需安装任何播放插件的情况下直接播放实时音视频图像；12.满足网络拥塞控制等功能；13.满足视频多路复用、视频路由控制；14.满足视频传输优先级控制；15.满足音/视频数据压缩及封装；16.满足外接USB设备，支持≥2个RJ-45千兆以太网口；★17.视频转发格式需支持MPEG4、H.264、H.265 |

|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ★ | 15 | <p>数量：1台，★1. 网络层吞吐量≥1Gbps；IPS吞吐量≥500Mbps；AV吞吐量≥300Mbps；IPSec吞吐量≥800Mbps；IPSec 隧道数≥500；并发连接数≥100万；每秒新建连接数≥1万2. 桌面型机箱，配置≥10个千兆电口，≥2个千兆光口；≥1个CON口；≥1个USB 2.0口；交流单电源；▲3. 满足GB/T 28181协议准入、GB35114协议准入、支持RTSP协议准入、支持SIP协议准入、支持ONVIF协议准入、支持GA/T1400协议准入控制（针对第3点，投标人在投标文件需提供：产品彩页或白皮书或产品说明书，未提供或未按要求提供视为负偏离。）4. 具备NAT扩展和端口复用，可实现NAT地址的单个端口上建立多条会话5. 具备外链检查防护，支持自定义外链特例防护动作，类型支持HTTP、HTTPS、FTP，支持记录日志或重置操作6. 具备入站SmartDNS,能自动判断访问者的IP地址并解析出对应的IP地址,提升网站访问速度7. 具备NetFlow技术，支持配置主动超时时间、源接口、模板刷新时间、数据包数量、企业字段等信息，实现对高速转发的IP数据流进行测量和统计8. 具备流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略9. 具备HTTPS加密流量的安全检测，支持TCP代理和SSL代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项10. 可抓取原始数据包，查看网络威胁详情及分析取证11. 可基于每个SSL VPN用户的会话连接数、连接时间和流量阈值进行细颗粒度的管控12.具备IPsec VPN智能选路，根据应用和隧道质量调度流量13. 满足防止共享上网功能，可识别共享上网终端的数量14. 可网页诊断功能，用于当内网用户访问网页出现故障时，对网络进行基本的诊断，并给出故障原因15. 满足负载均衡功能，能根据安全策略将网络流量均衡到多台服务器上，并提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式16. 满足路由转发模式，其安全策略生效；支持透明传输模式，其安全策略生效；可旁路模式、混合模式部署。17. 可基于源、目的IP策略路由；支持基于接口的策略路由；支持基于协议和端口的策略路由；支持基于应用类型的策略路由；并支持设置全局匹配顺序。18. 可“多对一”的SNAT；支持“一对多”的DNAT；支持“多对多”的动态SNAT</p> |
|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 16 | 考生行为分析系统 | <p>数量：1套，1. CPU:采用国产CPU，核心数不低于24核，主频不低于2.6GHz2. 操作系统：设备支持国产操作系统；3. 内存：内存要求不低于64G。4. 硬盘：至少提供一块不低于4TB的企业级机械硬盘和一块480Gb的企业级固态硬盘。5. 国密加密：支持内置密码卡加密方式，对视频数据进行加密传输、存储，数据防篡改保护、解密输出；密码卡支持国密SM1/SM2/SM3/SM4算法；6. 工作湿度：要求在8%至90%都可正常工作。7. 电源适配性：需在额定电压220V的90%~110%范围内变化,无需调整仍能正常工作。8. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；9. 行为启用配置功能：支持启用/关闭指定行为分析功能,并能根据行为类型自定义配置相应的告警等级(红色告警、橙色告警)；并可将其保存为模板，后续直接调用；10. 座次管理功能：支持查看每个考场视频源的在线状态、座位数、座次布局、分析状态、校验状态等信息；11. 客户端管理功能：支持查看客户端分组信息,可新增、删除客户端,可查看所添加客户端的在网率；12. 时钟同步功能：支持以NTP服务器为时间源对本服务器进行自动校时；13. 系统需支持多台设备集群部署，统一管理及呈现集群内的设备资源及业务数据。14. SIP 功能：系统需支持SIP向上级的主动注册及同时向多个上级同时注册管理，流媒体支持主动/被动注册方式；15. 事件审核功能：支持对录像视频默认调取时段进行调整，调整范围支持事件发生时点前后5分钟内。16. 算法能力：系统算法需支持按照考前、考中、考后考务规范时段的监测40种考试异常行为规则；可按需调整行为分析算法阈值；17. 处置单打印功能：支持一键生成考场异常行为处置单，处置单内容包括考点名称、编号、科目、考场号、告警时间、告警级别、告警类别、智能分析内容、告警截图、座位号、异常行为描述、现场处置情况等信息；18. 考试计划管理（1）系统需支持手动获取上级下发的考试计划、新建考试计划，并能一键调用已配置的考试计划模板；（2）系统需支持配置考试全过程参数，包括考试基础信息、监考视频源、初审（复审）员以及监测参数（包括考前/考中/考后/考务规范时段）等；19. 考试告警记录功能：支持弹窗查看某条异常行为记录时,左右切换快速预览其它告警数据；20. 考生入场率记录功能：支持查看考生入场率记录详情，包括考场名称、入场率、实到/应到考生数、缺考考生数、监考员数、事件截图：</p> |
| ★ | 17 | 无线信号屏蔽终端 | <p>数量：353台，★1.产品能有效屏蔽国内所有运营商的2G/3G/4G/5G手机信号（WIFI/WLAN蓝牙）信号。2.产品应支持TCP/IP协议，具备联网能力，可通过软件和网络在终端操作界面上管理开关每台设备，监控每台设备连接情况和工作状态，实现网络集中管理控制。（针对第2点，投标人在投标文件需提供：功能界面截图，并加盖投标人公章。未提供或未按要求提供视为负偏离。）3：产品应带有LED液晶显示屏，且具有自动检测系统，开机自动检测信号，检测设备电压、电流、温度信号正常与否.4.产品面板带有LED指示灯，可实时显示监控设备各频段的工作状态，观察设备是否工作正常5.产品供电规格：AC110-220V。6.产品整机发射功率需≥40W，屏蔽范围5-30米（使用场所距离通信基站&gt;200 米）。7.主机内置专用高增益天线，工作时全向发射干扰信号，屏蔽效能稳定可靠。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | 18 | 六类网线     | <p>数量：60箱，国标无氧铜六类网线</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|   |    |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|----|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 19 | 其他<br>安<br>装<br>辅<br>材                                             | 数量：353项，含电源线、胶带、卡口、螺钉等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   | 20 | 安<br>装<br>调<br>试                                                   | 数量：353项，包含安装、网线布放、设备供电、设备调试                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ★ | 21 | 标<br>准<br>化<br>考<br>点<br>统<br>一<br>授<br>时<br>网<br>络<br>时<br>钟      | 数量：353台，1.显示颜色红色；2.通信接口为RJ45，以太网授时；同时可兼容WIFI、LTE-4G及IO T等无线方式授时；3.具备三种不同的时间来源方式，（1）为NTP授时服务器授时；（2）为时间与信息管理系统软件授时；（3）具有NTP授时服务器和时间与信息管理系统软件授时；4.具备以太网网络配置功能，使用专用的软件系统，配置数码时钟网络参数，授时服务器IP，尺寸、显示方式，产品类别等信息；5.具备断电记忆功能，外部断电或断网，时钟自动切换到内部时钟状态；（针对第5点，投标人在在投标文件需提供：产品功能演示视频，未提供或未按要求提供视为负偏离。）6.具备亮度调节功能，亮度调节 $\geq 3$ 级；★7.时钟显示内容：时、分、秒，年月日、星期,主字符高3英寸，特制宽型红色8字形码段数码管；8.年月日星期，中文文字为发光字块显示；小时位的高位可以根据配置在10点之前显示“0”，也可以隐藏；时分显示时，中间的两点可以配置成每秒闪烁显示或常亮显示9.外框采用黑色铝型材，高端亚克力磨砂材料，防眩晕，美观大方，置于日光灯下应无反光现象。所有元器件均采用高可靠、长寿命元器件，按免维护方式进行设计和制造；10.独立计时精度： $\leq \pm 0.05$ 秒/天；同步精度： $\leq 1-5$ mS；11.供电方式：AC220V/POE；12.授时及通讯网口：支持NTP协议，TCP/IP协议，并且具有获取NB-IoT网络显示装置； |
|   | 22 | 标<br>准<br>化<br>考<br>点<br>统<br>一<br>授<br>时<br>同<br>步<br>服<br>务<br>器 | 数量：1台，1.北斗时钟源，真空荧光显示屏(VFD)，显示时钟源信息、信号强度、时间、日期及数据有效性；2.1个相互独立的10M/100M网口（每个端口具有独立的MAC地址），可配置成不同网段；3.内置webServer,可通过浏览器查询本地IP参数，时间源,并实时查询授时网口的工作状态；4.1路PPS输出，一路差分B码输出，一路TTL B码输出，这几种输出控制都需要通过浏览器远程配置使用；5.内置温补晶振，在无时间源的状态下，一年内时间误差不低于1秒钟；6.秒服务能力8000次；可为时钟、电铃控制器和计算机进行授时服务；7.NTP服务器后面有8针配置端子接口，为RS232、RS 485、B码和PPS信号输出，及双机冗余心跳接口；8、具备数据安全认证、对等校时功能；服务器通过TCP/IP协议，对时钟终端进行身份认证，认证通过可输出授时服务器时间，如果认证未通过，则时钟终端是非法、不安全的，服务器无法提供授时服务；9、电源供电：AC220V/300mA.；                                                                                                                                                                                               |

|  |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 23 | 网络时钟智能管理系统 | 数量：1套，1.可搜索网络内的终端设备数码时钟等，并按不同类别分类并显示在不同的表格中。2.可实时查询NTP标准时间授时服务器时间源工作状态、卫星信息，信号强度，硬件参数等；3.可实时查询电铃控制器终端设备的工作状态、网络通信状态及授时状态、授时服务器IP地址和终端设备网络参数（网关、IP、子网掩码），时区及开关状态等信息；（针对第3点，投标人在投标文件需提供：功能界面截图，并加盖投标人公章。未提供或未按要求提供视为负偏离。）4.可实时查询电铃控制器终端设备的打铃时间信息；5.支持单一或批量配置时钟授时服务器地址、终端网络参数（网关、IP、子网掩码，此功能只允许单一配置）、开关机时间、考试倒计时、时区及授时周期等；6.支持单一或批量配置点阵电子显示屏的显示内容，开启时间，显示次数。7.支持单一或批量配置NTP标准时间授时服务器的工作方式（单机、冗余）、选择时间源（CDMA、GPS/北斗），授时网络参数（IP、子网掩码、网关），作为二级NTP授时服务器时，配置上级NTP授时服务器的授时IP等；8.支持定时查询终端设备（NTP授时服务器、数码时钟、点阵显示屏，电铃控制器）的工作状态，故障报警； |
|  | 24 | 六类网线       | 数量：60箱，国标无氧铜六类网线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | 25 | PVC管       | 数量：11250米，DN32 PVC管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | 26 | 电源线        | 数量：36000米，BVR 2*1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | 27 | 其他安装辅材     | 数量：353项，含胶带、卡口、螺钉等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | 28 | 安装调试       | 数量：353项，包含安装、网线布放、设备供电、设备调试                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 29 | 网络式控制主机 | <p>数量：1台，1.工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。2.内置工业级抽拉键盘、内置工业级触控鼠标面板+左右按键设计，满足通过USB接口或PS/2接口外接鼠标键盘，方便用户操作。3.具有一路短路触发开机运行接口，用于外部设备定时驱动开机运行，实现无人值守功能。4.操作系统可配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能；满足外部设备触发自动开机功能。5.开机系统即可自动运行。6.具备备份功能，增加备用工控机可实现服务器软件数据共享，实时检测主用工控机的工作状态，并实现故障自动主备切换，可完整替代主用工控机的管理控制功能。7.支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。8.屏幕颜色：24位全彩色9.显示屏：≥17.3″ 高分辨率屏(1920*1080)10.触摸屏：10点电容触摸屏11.屏幕比例：16:9 12.工作环境温度：-10℃~50℃13.储存温度：-20℃~60℃14.相对湿度：10%~95%，非凝结状态9.标准接口：具有1×PS/2接口、6×串口、1×VGA接口、1×HDMI接口、8×USB接口、2×千兆网口、1×Audio接口、1×DVI接口（针对第9点，投标人需在投标文件提供设备接口照片，并加盖投标人公章。未提供或未按要求提供视为负偏离。）10.硬盘：≥256GB固态硬盘11.内存：≥8G12.网卡：≥双千兆网络接口网卡13.网络协议：支持IPV6、IPV4网络协议14.CPU：≥4核 8线程 3.4GHz15.系统音频信号信噪比：LINE:70dB；MIC:60dB16.系统音频信号失真度：1kHz&lt;0.5%17.系统音频信号标准输入电平：LINE:300mV；MIC:5mV18.系统音频信号标准输出电平：0dBV19.电源：输入电压:AC100V-240V</p> |
|--|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▲ | 30 | 数字化IP网络广播客户端管理软件 | <p>数量：1套，1.可统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量运行状态。2.可通过网页登陆并进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理功能。4.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，可一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。5.满足多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。6.满足终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报。7.编程定时任务，满足编程多套定时方案，满足选择任意终端和设置任意时间；满足定时任务执行测试、设置重复周期。满足定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。▲8.满足多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。（针对第8点，投标人在投标文件需提供：功能界面截图，并加盖投标人公章。未提供或未按要求提供视为负偏离。）9.支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。10.支持今日任务列表查看，管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。11.日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。12.满足对≥8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过web页面后台或分控客户端均可设置分区。13.满足对终端设置时间显示配置，可设置1-6级别亮度值，可设置断网后不显示时间模式。14.满足对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0-10S。15.满足配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。16.满足广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。17.满足后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。18.支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。19.后台功能管理模块自定义；首页快捷入口配置，入口数量提供2*3、3*3、2*4、3*4的排列布局显示。（针对第19点，投标人在投标文件需提供：功能界面截图，并加盖投标人公章。未提供或未按要求提供视为负偏离。20.满足4x100级自定义配置任务优先级(服务器优先级、任务优先级、用户优先级,终端优先级)，满足各种优先级任务自动调度。（针对第20点，投标人在投标文件需提供：功能界面截图，并加盖投标人公章。未提供或未按要求提供视为负偏离。）</p> |
|   | 31 | 控制器              | <p>数量：1台，1.标准机柜式设计，精致美观，工艺考究，尽显高档气质。2.丰富的网络接入方式，DHCP自动分配接入、ADSL智能拨号接入、固定IP地址接入等。3.自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差≤0.1秒。4.可与公共广播系统对接作为校时系统，保障公共广播系统和定时任务准确性。5.LCD显示屏显示当前时间、信号和卫星等信息。6.产品标配BDS（北斗卫星）校时系统。7.可设定为自动获取IP地址功能。8.支持进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。9.网络接口：标准RJ45*1输入10.传输速率：≥100Mbps 11.支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP 12.电源适配器：IN:~220V 50Hz；OUT:DC12V/2A 13.功耗：≤10W 14.待机功耗：≤3W 15.工作温度：5℃~40℃ 16.工作湿度：20%~80%相对湿度，无结露 17.天线馈线长度：10m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | 寻<br>呼<br>话<br>筒 | <p>数量：1台,1.自带数字键，功能键界面。支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意终端；支持直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境，监听距离达到5m。2.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。3.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。4.满足全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块；IP终端之间实现两两双向对讲，延时低于100ms；同时网络回声啸叫彻底抑制。5.满足求助信号铃声、闪灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接。6.满足多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移。7.满足自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。8.支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。9.内置2W全频高保真扬声器，实现双向通话和网络监听。10.具有1路3.5耳机接口、1路3.5话筒输入接口。匹配市场上95%的耳机和便携式麦克风。11.具有1路报警触发短路输出接口，级联外扩警示设备或控制门禁；1路短路输入接口，可以用作触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号。12.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。13.满足广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。14.可满足10个按键自定义一键呼叫广播功能。15.具有1路音频线路输入接口，支持采集播放功能；具有1路音频线路输出接口，可外接功率放大器。16.采样率：8KHz~48KHz17.显示屏尺寸：7英寸18.屏幕分辨率：≥800 x 480 像素 19.内接扬声器阻抗及额定功率：4Ω，2W 20.总谐波失真：≤1% .21.LIEN OUT频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB 22.信噪比：&gt;65dB 23.PHONE OUT输出阻抗及额定功率：32Ω，2mW 19.LINE OUT 输出电平：1000mV 工业标准压线接线端子 20.LINE OUT 输出阻抗：470Ω 21.LINE IN输入灵敏度：350mV 工业标准压线接线端子 22.MIC输入灵敏度（非平衡）：10mV 23.短路输入：干接点输入 24.短路输出：最大1A/30VDC干接点 25.工作温度：5℃~40℃ 26.工作湿度：20%~80%相对湿度，无结露</p> |
| 33 | 话<br>筒           | <p>数量：1台，1.换能方式：驻极体 2.指向性：心型指向 3.频率响应：40Hz-16kHz 4.灵敏度：-43dB±2dB 5.前奏音灵敏度：-50dB±2dB 6.钟声提示：带钟声提示功能 7.线材配备：10米（卡农母头转6.35音频线） 8.咪杆长度：420mm 9.电源：~AC 220/50Hz（电源适配器DC 11.4V）；电池：DC9V</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 34 | 调<br>音<br>台      | <p>数量：1台，1.麦克风输入：≥4路（4个卡侬接口） 2.线路输入：≥4路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3.立体声输入：≥4组（8路单声道） 4.CD/Tape输入：≥1路CD/TAPE RCA立体声输入接口 5.输出通路：≥1组立体声主输出、1组辅助输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出 6.效果器：≥24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型），100种预设效果 7.幻像电源：+48V带开关 8.频率响应：20Hz-20kHz，±3dB 9.失真度：&lt;0.003%（A-weighted） 10.麦克风均衡输入噪音：-119dB（A-weighted） 11.共模抑制比：60dB 12.单通道输入增益：MIC：0 to 48dB，LINE:-33 to+15dB 13.立体通道输入增益：LINE：-8 to+6dB 14.主混音串音：-87dBu（A-weighted） 15.通道串音：-85dBu（A-weighted） 16.最大输出水平：+20dBu 17.MIC输入高通滤波：75Hz，18dB/oct 18.单通道均衡：高频：±15dB@12KHz；中频：±12dB@2.5KHz；低频：±15dB@80Hz 19.电平表：2x4-点距LED电平指示表 20.电源：外接AC18V/1A（AC 230-240V 50/60Hz）电源适配器 21.功耗：≤18W</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|   |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 35 | 前置放大器  | <p>数量：1台，1.标准机柜式设计（2U），人性化的设计，考究的工艺，尽显高档气质。2.具有≥5路话筒（MIC）输入接口、≥3路标准信号线路（AUX）输入接口、≥2路紧急线路（EMC）输入接口。3.MIC5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择，客户可根据使用情况选择优先。4.紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。5.MIC1、2、3、4、5和2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能。6.MIC1、2、3、4和AUX1、2、3可交叉混合输出；其中MIC1灵敏度可根据项目现场应用通过电位器灵活调节。7.话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，并设有总音量控制旋钮。8.设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节。9.具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。10.MIC2、3、4、5通道灵敏度可通过拨码开关选择。11.话筒2-5的输入灵敏度：MIC:5mV/60mV切换（600Ω非平衡）；线路2、3、4 RCA:350mV/2V切换（10KΩ非平衡）；线路5 RCA:350mV12.话筒1输入灵敏度：MIC:5~150mV/600Ω非平衡；线路RCA:15~600MV/10KΩ非平衡.13.辅助1-3输入灵敏度：AUX1、2、3:350mV/10KΩ非平衡 14.EMC1-2输入灵敏度：MIC:5mV~25mV/600Ω非平衡；线路RAC:200mV~1000mV/10KΩ非平衡 15.频率响应：20Hz-20kHz(±3dB) 16.信噪比：MIC输入:64dB；AUX输入:80dB 17.音调调节：低音:100Hz（±10dB）；高音:10kHz（±10dB） 18.电源：~220V 50Hz 19.电源功耗：≤10W</p> |
|   | 36 | 采集器    | <p>数量：1台，1.标准19英寸机架式设计，2U高度，高档拉丝铝合金面板，工艺考究，尽显高档气质。2.单台报警采集器满足≥32路消防短路信号输入接口，支持多台报警采集器扩展接入系统。3.满足一键取消报警，在报警状态下，按下面板报警复位键，可以取消报警触发状态。4.具备有USB接口，集成MP3播放模块，支持任意一路触发播放。5.满足后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。6.系统可后台WEB查看设备状态与管理设备信息。7.满足广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ★ | 37 | IP网络音箱 | <p>数量：1套，1.内置≥1路网络硬件音频解码模块,具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。2.支持≥1路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。3.设备集成有数字功放，功率≥2×20W（MAX），≥1路接主音箱，≥1路外接到副音箱。★4.设备内置有主备切换检测模块，在断网或断电的故障情况下，实现自动切换到≥100V定压备份通道，主备切换过程无卡顿、不掉字；在通网或通电情况下，恢复主通道。（针对第4点，投标人在投标文件需提供：产品彩页或白皮书或产品说明书加盖投标人公章，及产品功能演示视频，未提供或未按要求提供视为无效投标。）5.可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音。6.可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩声。7.内置2*20W（MAX）功率放大器，1路接主音箱，1路外接到副音箱。音质非常细腻，功率强劲,具有网络音量设置功能。8.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构；9.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便；10.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。11.内置2级优先级功能设计：(1)AUX与网络背景音乐信号同级，混音输出。(2)网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。12.具有红外遥控播放本地IP地址功能。</p>                                                                                                                                                            |
|   | 38 | 电源管理器  | <p>数量：1台，1.额定输出电压：AC 220V 50Hz 2.额定输出电流：30A 3.可控制电源：≥8路 4.每路动作延时时间：≤1秒 5.供电电源：VAC，220V 50/60Hz，30A 6.单路额定输出电源：10A 7.功耗：≤10W 8.工作温度：-10~45℃ 9.相对湿度：&lt;90%，无凝霜，无结露</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ★ | 39 | 专业数字播放器   | 数量：1台，1.采用≥3.99英寸LCD屏显示。2.支持读取光盘：CD-ROM/数据光盘、CD-DA/音乐光盘、DVD-ROM/数据型光盘、DVD+R9(DL)刻录光盘。★3.支持音频格式：MP3、WMA、WAV、FLAC、AIFF、AAC、AMR、M4A、AC3、MIDI、TAK、OGG Vorbis、APE、MP2、M4R、MPC、MMF、TrueHD、RA(RealAudio)、OPUS、MKA、MLP、TTA、DTS、VOC、WV、AU、DFF、DSF、VQF、PVF、CAF、PAF、SF、W64、AVR、RF64、EAC3。（针对第3点，投标人在投标文件需提供：第三方出具的有效检测报告复印件（原件备查，如原件与投标文件不一致，将视为虚假响应，依法上报上级财政主管部门，由投标人承担法律责任。），加盖投标人公章，同时提供本技术参数功能演示视频。未提供或未按要求提供视为无效投标。）★4.具有≥2组线路输出接口（≥1组主输出，≥1组延时输出），适用外接音频信号放大设备。内置音频延时输出功能，调节范围1ms~100000ms。（针对第4点，投标人需在投标文件提供设备外观高清接口图片佐证，并加盖投标人公章。未提供或未按要求提供视为无效投标。）5.可读单分区U盘，支持FAT32、NTFS、exFAT格式。可读单分区SD卡，支持FAT32、exFAT格式。6.具有≥1路通信接口，用于接入音频保障主机进行双机热备份。7.满足快进快退，可设置选时方式或倍速拉条方式。（针对第7点，投标人在投标文件需提供：第三方出具的有效检测报告复印件（原件备查，如原件与投标文件不一致，将视为虚假响应，依法上报上级财政主管部门，由投标人承担法律责任。），及软件功能截图，并加盖投标人公章。未提供或未按要求提供视为负偏离。）8.内置红外接收功能，配合专用遥控器实现无线遥控功能。 |
|   | 40 | IP音频采集器   | 数量：1台，1.采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有≥1路RJ45网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。2.具有≥2组RCA音频输入接口，支持音量调节功能。3.采播任务支持≥3种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。4.支持声压触发采集外部音源，智能识别音频,自动建立采集任务,可自定义执行区域,可自定义延时关闭时间。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   | 41 | 模拟式控制主机   | 数量：1台，1.支持编程自动控制，每天可多达≥200步，并设有晴天、雨天运行模式；2.内置音频矩阵，≥8路输入，≥16路输出，可手动或自动任意切换；各区可同时播放不同节目；3.内置可编程控制的MP3音源；采用SD卡存储，随机附送读卡器；4.外控各种音源设备，实现在规定时间、指定地点（区域），播放对应的节目（音乐）；5.支持电源管理，内置≥6路可编程控制的电源，并可外控电源时序器进行扩充；6.多模式的消防报警功能，包括全区独立报警、分区独立报警、相邻（1.2.3.4）分区≥6种报警模式；7.本地广播寻呼功能，可实现全区，分区广播寻呼；8.配合呼叫站可进行远程寻呼广播；通过呼叫站的音频接入口；9.与电话寻呼器连接则可实现电话远程全区，分区寻呼广播。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|   | 42 | 纯后级功放（主用） | 数量：3台，1.采用D类数字功放技术，功率放大电路设计2.额定输出功率：≥1500W3.具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。4.具有≥1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口，≥1通道LINE平衡XLR级联输出。5.内置PFC电路和开关电源技术，开关机自动软启动控制。6.功放电路，零交越失真。7.内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。8.具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。9.具有2种定阻和定压输出模式:4-16Ω/100V可选择。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 43 | 主<br>备<br>切<br>换<br>器                     | 数量：1台，1.具有≥8个独立通道，每个通道均支持主、备功放自动检测与自动切换。2.工作模式≥8主≥1备。3.主、备功放工作状态可通过指示灯。4.具有线路负载系数检测功能，能够检测线路总负载系数变化并提示故障。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | 44 | 纯<br>后<br>级<br>功<br>放<br>（<br>备<br>用<br>） | 数量：1台，1.采用D类数字功放技术，功率放大电路设计 2.额定输出功率：≥1500W 3.具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。4.具有≥1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口，≥1通道LINE平衡XLR级联输出。5.内置PFC电路和开关电源技术，开关机自动软启动控制。6.功放电路，零交越失真。7.内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。8.具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。9.具有2种定阻和定压输出模式:4-16Ω/100V可选择。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | 45 | 室<br>外<br>音<br>柱                          | 数量：6支，室外全频高级音柱，外壳采用铝合金材料，标配可调节多种角度支架，安装方便；专业的表面处理工艺，防水防锈；喇叭单元结构：6.5寸强磁低音*4只+1只钹磁高音，低频强劲的同时高频更加通透明亮，声远距传播性好。额定功率：60W 定压输出：70V-100V 灵敏度：95dB 频率响应：110-18000Hz，尺寸：1150*230*190mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | 46 | IP<br>网<br>络<br>音<br>箱                    | 数量：121套，1.专业一体化壁挂式音箱设计，整机结构非常坚固，箱体符合声音共振原理设计理念。十分美观大方； 2.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3.内置≥1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号； 4.具备有≥1路线路（AUX）输入接口，具有独立的音量电位器控制。 5.可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音。 6.可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩声。 7.内置2*20W（MAX）功率放大器，1路接主音箱，1路外接到副音箱。音质非常细腻，功率强劲,具有网络音量设置功能。 8.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构； 9.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便； 10.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 11.内置2级优先级功能设计：（1）AUX与网络背景音乐信号同级，混音输出。（2）网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。 12.具有红外遥控播放本地IP地址功能。 |

|  |    |               |                         |
|--|----|---------------|-------------------------|
|  | 47 | 广播系统前端设备-六类网线 | 数量：25箱，国标无氧铜六类网线        |
|  | 48 | 广播系统前端设备-音箱线  | 数量：7260米，国标EVJV2*1.5音箱线 |
|  | 49 | 广播系统前端设备-PVC管 | 数量：5850米，DN16 PVC管      |

|   |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 50 | 广播系统前端设备-其他辅材 | 数量：121项，含PVC管、卡扣、转接头等                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | 51 | 广播系统前端设备-安装调试 | 数量：121项，包含网络音箱的安装、网线布放、设备供电、设备调试                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ▲ | 52 | 三层网管交换机       | 数量：30台，▲1.三层网管交换机，交换容量≥598Gbps/5.98Tbps，包转发率≥108Mpps/144Mpps；2.24个10/100/1000Mbps自适应电口，4个SFP千兆光口；3.支持静态路由、聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持虚拟化堆叠，支持云平台统一管理                                                                                                                                                                   |
|   | 53 | UPS电源套件       | 数量：4套，单相10KVA/10KW高频在线式UPS主机(电池电压DC192V，LCD+LED显示,标配RS232通信接口，DSP数字控制技术、有源输入功率因素校正PFC、智能电池检测及管理、绿色环保、变频技术、面板设定功能、完善的保护功能、冷启动和市电启动功能、可搭配发电机使用、零切换、强大的通信可扩展功能、接入市电自动适应50Hz/60Hz输出);输入电压单相三线AC220V(AC110V-288V);输入频率40-70Hz;输出电压单相三线AC220V±1%;输出频率50Hz/60Hz±0.1%;尺寸：宽191*深495*高350mm、重量16.5kg、颜色：黑色；含16节电池及配套电池柜 |

|   |    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 54 | 网络传输及供电保障-辅材   | 数量：1项，含配电箱、设备机箱、UPS落地支撑架、UPS电源箱、螺丝等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | 55 | 网络传输及供电保障-安装调试 | 数量：34项，含设备安装和调试                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ★ | 56 | 调度中心终端（强制节能）   | <p>数量：16台，1.处理器：≥8核/8线程/2.7 GHz2.内存：≥16GB，3200MHz频率，DDR4，≥2个内存插槽，最大支持64GB内存，单根最大32GB内存3.SSD硬盘：≥256GB SSD4.显卡：集显,≥1个HDMI,≥1个DP,≥1个VGA5.解码卡：≥2G6.电源：≥200 W7.液晶显示器：≥ 21.5英寸，分辨率≥1920x1080P，刷新率60HZ，≥1个HDMI，≥1个VGA显示接口8.键鼠：含USB有线键鼠 9.前置USB接口：≥2个USB10.后置USB接口：≥4个USB 3.0,≥2个USB 2.011.硬盘接口：≥2个SATA接口，1≥个M.2接口12.网络接口：≥1个RJ45 1000 兆以太网口（10 M/100 M/1000 M自适应），支持网络唤醒。★强制采购：本标的[调度中心终端（强制节能）]属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）中标注★的节能产品(★A02010104 台式计算机（终端）、★A0201060401 液晶显示器（第7点显示器）)，实行强制采购。强制采购产品需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。本项目需同时提供★A02010104 台式计算机、★A0201060401 液晶显示器的节能产品证书，未提供或未按要求提供视为无效投标。）</p> |

|   |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 57 | 数字电话    | 数量：3台，采用 IP 数字化电话机，适配 IP 广播系统电话寻呼接入，支持网口 TCP/IP 联网接入控制主机，实现远程全区 / 分区广播呼叫。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | 58 | 数字电话链路  | 数量：10年，配套 IP 程控交换机，完成电话外线接入、内线分机调度，打通公共广播系统电话寻呼链路，实现外线来电自动切入广播分区。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ▲ | 59 | 拾音枪形摄像机 | 数量：69台，1.试卷流转通道摄像机；▲2.视频分辨率和帧率 $\geq 2688 \times 1520$ 、25帧/秒；3.最低照度彩色 $\leq 0.005$ lx；4.内置1个麦克风、1个扬声器；5.焦距&视场角：2.7~8 mm变焦；6.补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯7.补光距离：红外光 $\geq 30$ m，白光 $\geq 20$ m8.具有智能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、车辆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；9.具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的95%；10. $\geq 1$ 个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口11.支持POE供电， $\geq 1$ 个DC 12V电源输出接口；12. $\geq 1$ 个存储卡接口， $\geq 1$ 对音频输入/输出接口、 $\geq 1$ 对报警输入/输出接口13.防护等级不低于IP66。 |
|   | 60 | 六类网线    | 数量：12箱，国标无氧铜六类网线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | 61 | PVC管    | 数量：2500米，DN32 PVC管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | 62 | 流转通道标志  | 数量：1项，采用油漆、不锈钢标牌等形式对流转通道进行线路标注                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | 63 | 安装辅材    | 数量：70项，包含网线、PVC管、水晶头、钩钉、弯头、电源线等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|  |    |                  |                               |
|--|----|------------------|-------------------------------|
|  | 64 | 安<br>装<br>调<br>试 | 数量：70项，包含摄像头安装、网线布放、设备供电、设备调试 |
|--|----|------------------|-------------------------------|

|  |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 65 | 身份验证终端 | <p>数量：12台，1.屏幕≥7 英寸触摸屏；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2；屏幕分辨率应不低于600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示,设备应采用嵌入式 linux 系统。 2.前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应大于IP65；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装； 3.1.LAN≥1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2.RS-485 串口≥1 个；3.输入、输出韦根接口≥1 个（平台可配置）；4.USB 接口≥2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口（需扩展线）；5.内置扬声器≥1 个；6.门锁 I/O 输出≥1 个；7.门磁 I/O 输入≥1 个；8.开门按钮 I/O 输入≥1 个；9.报警 I/O 输出≥1 个；10.报警事件 I/O 输入≥2 个；11.机械防拆开关≥1 个；12.支持 3.5mm 音频输出接口≥1 个；13.满足 micro SD 卡槽扩展；14.满足 MIC 音频输入采集。 4.应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸验证；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；应支持人脸验证角度调节范围 0°~90°自由设置，应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置。 5.应支持 IC 卡识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。 6.应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像； 7.支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；满足抓拍图片本地存储功能开启/关闭；满足抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；满足设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。 8.应支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节；应采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。 9.系统应能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；管理中心远程开门；APP 远程开门；系统主要操作响应时间应&lt;2s；应支持普通、来宾、胁迫、超级、巡更、黑名单等多种用户类型权限设置；满足按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划管理，支持 1024 个假日计划管理，支持 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段管理；满足首卡开门管理；满足反潜回（防尾随）功能。 10.设备应支持对显示页面进行编辑的功能：1.应能提供至少5种页面类型进行选择，每种页面均能插入文字和图片；2.应能调整插入文字的位置和大小，具有修改文字大小、字体颜色、背景填充、对齐格式等操作；3.应能调整插入图片的位置和大小，具有背景填充功能。</p> |
|--|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 66 | 手持式身份证阅读器  | 数量：3台，1.设备外观：采用≥4.3英寸LCD触摸显示屏； 2.认证方式：（二维码、IC卡）、CPU卡序列号/内容、身份证序列号； 3.设备容量：支持≥10000人脸、≥50000张卡片，≥100000条事件记录； 4.移动应用：标配≥3200mAh锂电池，实现移动手持进行扫健康码或刷身份证核验健康码信息，并输出自定义结果语音； 5.设备接口：门磁输入*1、门锁输出*1、开门按钮*1、Type C USB*1； 6.工作电压：内置电池，标配Type-C充电器；也可搭配DC 12V/2A电源供电； 7.事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及温度实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 8.单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册、查询、设置、管理设备参数等； 9.WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作； 10.通讯方式：有线网络、4G； 11.工作温度：-10℃~+50℃； 12.使用环境：室内环境； 13.使用场景：手持、桌面。 |
|  | 67 | 手持金属探测器    | 数量：121个，1.灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品 2.探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率 3.具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮 4.突出特点是有声光和振动报警双重提示方式,准确快速判断金属位置 5.具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | 68 | 安检门        | 数量：6张，1.安检门具有金属检测功能等功能，采用7寸液晶屏显示，可展示人流和报警数据 2.多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持18区位。每个区域255级灵敏度等级调节 3.金属门能对达到或超过限定量的金属进行报警，不该出现漏报警 4.通行速度：不小于0.2m/s~2.0m/s。当人在规定的通行速度范围内穿过时，报警测试物正确响并报警，总探测率≥90% 5.报警响时间：进入探测区后1s，金属门能发出报警提示，且离开探测区后报警指示延续小于等于1s 6.探测区内磁感强度：在探测区左右边界各方内150mm形成的区域中，任意一点的磁感强度都不超过30μT。 7.功耗<30W，工作温度/湿度：-10℃-55℃；95%，无冷凝，电源输入：187V~242V，50/60Hz                                                                                                     |
|  | 69 | 身份验证系统安装辅材 | 数量：18项，包含网线、PVC管、水晶头、钩钉、弯头、电源线等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |    |            |                            |
|--|----|------------|----------------------------|
|  | 70 | 身份验证系统安装调试 | 数量：18项，包含安装、网线布放、设备供电、设备调试 |
|--|----|------------|----------------------------|

四、服务要求

1.1服务内容要求

采购包1：

| 序号 | 参数性质 | 服务要求明细 |
|----|------|--------|
| 1  |      | 无      |

1.2商务要求

采购包1：

无

五、其他要求

一、交付（实施）的时间和地点

- 1、交付（实施）时间：合同签订之日起 **45** 个日历天内完成所有设备安装，并调试运行正常。
- 2、交付（实施）地点：湖南城市学院。
- 3、交付（实施）方式：中标人免费将所有货物（含辅材、附件、备品备件、原厂合格证、检验报告等）送达采购指定地点，并完成所有设备安装、调试至验收合格。

二、服务标准

1、货物安装调试要求

- 1.1中标人须加强现场设备安装实施的组织管理，所有安装施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。
- 1.2中标人负责产品到安装实施地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。
- 1.3中标人负责其派出的安装施工人员的人身意外保险。
- 1.4中标人负责产品免费送货上门，免费安装、调试，由此所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，均由中标人承担。安装调试期间所发现一切安全 and 质量事故及费用，均由中标人承担；
- 1.5安装调试所需辅助材料和专用工具与设施，由中标人提供。
- 1.6安装调试完毕，中标人自行检测合格后，方可申请采购人进行验收。
- 1.7项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、图纸等，移交使用单位。

2、培训要求

- 2.1投标人必须向业主方提供免费培训，培训方式应包括理论培训和现场培训。供应商须针对不同的培训对象，提出培训计划，包括但不限于培训内容、培训时间、地点、培训技术人员等。
- 2.2投标人派出的培训教员应具备丰富的相同课程教学经验，投标人必须为所有被培训人员提供培训所需材料或工具等。
- 2.3技术参数要求中明确了具体培训方式、时间和内容的则按照要求执行。

3、技术支持：提供 7×24 小时的技术咨询服务。

#### 4、故障响应：

4.1提供 7×24 小时的技术咨询服务。

4.2提供 7×24 小时的故障服务受理。

4.3对重大故障提供 7×24 小时的现场支援，一般故障提供 5×8 小时的现场支援。

#### 三、验收标准

1、中标人必须提供符合技术标准的产品，并确保该产品知识产权的合法有效性，应保证货物和货物包装完整，到达采购人收货地前未拆封。

2、货物及其材料的各项技术性能必须达到合同和相关技术文件规定的要求，必须符合国家 and 行业的有关规定和标准。

3、货物运抵采购人指定地点后，由双方组织相关人员共同对到货货物的数量、型号、外观质量、随机备品备件、技术资料等进行检查，双方确认后由中标人进行安装调试。验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人将视为虚假响应上报财政部门，由此带来的一切损失由中标人承担。

4、中标人提供的配套产品软件证明材料（软件功能截图）将作为验收的依据，如发现中标人所提供的产品存在实际功能与演示功能截图中响应情况不一致等虚假响应的，采购人有权上报相关部门处理，并保留追究中标方的违约责任的权利。

#### 四、售后要求

1、质量保证期：**所有设备提供不少于三年免费质保或不能少于厂家规定的质保年限（两项数值不一致时取大数值）。**

2、中标人应明确售后服务负责人，提供售后服务负责人联系电话和技术热线等相关信息；若以上信息发生变化，应及时告知采购人。

3、中标人应在质保期内提供免费上门维修和技术支持。

#### 五、付款方式

1、结算方法

（1）付款人：湖南城市学院。

**（2）付款方式：设备货到安装调试验收合格后支付合同总价的95%，质保期满后如无质量问题，凭采购人相关部门的证明一次性付清余款（无息）。**

2、本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备、材料、配件、辅材，以及运输、安装、调试、验收等人工、管理等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

3、投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

★4、针对本招标文件所有参数要求，投标人不能以虚假响应谋取中标，采购人有权在合同签订前核查产品真实性（投标人需无条件配合采购人提出的提供能证实产品真实性的任意要求），投标人如不能如实提供，采购人认为可能有虚假响应的，将上报财政部门进行处置，查实属于虚假响应的应依法承担政府采购法法律责任。由于本项目的实施将确保招标目标能顺利圆满完成，投标人不得虚假响应影响项目履约产品和服务质量，如在实施过程中被发现虚假响应或者逾期不能完工交付，存在不能完成招标要求的可能性，采购人将视为严重违约，要求投标人以本项目合同款全额金额进行损失赔偿。投标人需针对本要求提供承诺书，加盖投标人公章，否则为无效投标。

## 第六章 政府采购合同

### 第一节 政府采购合同协议书

# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲方: \_\_\_\_\_

乙方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

## 使用 说明

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

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

。

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

## 第一节 政府采购合同协议书

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

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

（2）采购计划编号：\_\_\_\_\_

（3）项目内容：\_\_\_\_\_

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

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

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：



分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

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

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

## 2. 合同金额

（1）合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他 \_\_\_\_\_

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

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

☐成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

## 3. 合同履行

（1）起始日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日，完成日期

: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。

(2) 履约地点: \_\_\_\_\_

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☐否

收取履约保证金形式: \_\_\_\_\_

收取履约保证金金额: \_\_\_\_\_

履约担保期限: \_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求: \_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案: \_\_\_\_\_

#### 4. 合同验收

验收组织方式: ☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: \_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☐否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: \_\_\_\_\_ ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☐否

验收组织的其他事项: \_\_\_\_\_

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

(3) 履约验收方式: ☐一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: \_\_\_\_\_

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

(6) 履约验收标准: \_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项: (产权过户登记等)

#### 5. 组成合同的文件

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

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

#### 6. 合同生效

本合同自 \_\_\_\_\_ 生效。

#### 7. 合同份数

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

合同订立时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点: \_\_\_\_\_

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

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

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

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

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

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

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”是指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

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

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

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

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

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

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同标的及金额

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

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

### 4. 甲方的权利和义务

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

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

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

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

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

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

## 5. 乙方的权利和义务

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

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

## 6. 合同履行

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

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

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

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

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

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

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

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

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

### 8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约

定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

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

## 11. 保密义务

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

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

## 13. 履约保证金

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

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

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

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和

提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

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

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

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

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

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

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

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

## 17. 合同分包

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

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

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一

方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

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

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

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

## 21. 法律适用

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

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

## 22. 通知

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

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

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

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

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。



### 第三节 政府采购合同专用条款

|                  |                     |  |
|------------------|---------------------|--|
| 第二节<br>第1.2（6）项  | 联合体具体要求             |  |
| 第二节<br>第1.2（7）项  | 其他术语解释              |  |
| 第二节<br>第4.4款     | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 |  |
| 第二节<br>第4.6款     | 约定甲方承担的其他义务和责任      |  |
| 第二节<br>第5.4款     | 约定乙方承担的其他义务和责任      |  |
| 第二节<br>第6.1款     | 履行合同义务的顺序           |  |
| 第二节<br>第7.1款     | 包装特殊要求              |  |
|                  | 指定现场                |  |
| 第二节<br>第7.2款     | 运输特殊要求              |  |
| 第二节<br>第7.3款     | 保险要求                |  |
| 第二节<br>第8.2（1）项  | 质量保证期               |  |
| 第二节<br>第8.2（3）项  | 货物质量缺陷<br>响应时间      |  |
| 第二节<br>第11.1款    | 其他应当保密的信息           |  |
| 第二节<br>第12.2款    | 合同价款支付时间            |  |
| 第二节<br>第13.2款    | 履约保证金不予退还的情形        |  |
| 第二节<br>第13.3款    | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金  |  |
| 第二节<br>第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限           |  |
| 第二节<br>第14.1（5）项 | 货物回收的约定             |  |
| 第二节<br>第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务           |  |
| 第二节<br>第15.1款    | 修理、重作、更换相关具体规定      |  |

|                  |         |                                                                        |
|------------------|---------|------------------------------------------------------------------------|
| 第二节<br>第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 |                                                                        |
| 第二节<br>第15.3款    | 逾期付款利息  |                                                                        |
| 第二节<br>第15.4款    | 其他违约责任  |                                                                        |
| 第二节<br>第19.2款    | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：<br>（1）向 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；<br>（2）向 人民法院起诉。 |
| 第二节<br>第23.1款    | 其他专用条款  |                                                                        |

## 第七章 投标文件的组成

详见附件：封面

详见附件：视频演示（带★的视频演示必须提供，否则无效投标。非★的视频演示未提供不属于无效投标）

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函

详见附件：无重大违法记录声明函

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

详见附件：投标人承诺函

详见附件：法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书

详见附件：投标保证金缴纳证明材料

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：供应商应提交的相关证明材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术参数响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：本项目所投价格小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

详见附件：类似业绩

详见附件：售后服务方案

详见附件：产品质量保障措施

详见附件：项目实施方案

详见附件：无不良信用记录承诺函

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：强制采购或者优先采购产品的证明材料

详见附件：投标有效期申明函

详见附件：报价明细表

# 报价表

项目编号： HNSZJZ202600148

项目名称： 国家教育考试标准化考点系统建设采购项目

采购包： 国家教育考试标准化考点系统建设

投标人名称：

| 序号   | 报价内容                | 数量（计量单位） | 最高限价          | 响应报价          | 价款形式 | 产地 | 品牌          | 规格 | 生产厂家 | 是否节能环保产品    | 是否环境标志产品    |
|------|---------------------|----------|---------------|---------------|------|----|-------------|----|------|-------------|-------------|
| 1    | 国家教育考试标准化<br>考点系统建设 | 1.00批    | 38150<br>00 元 | {供应商<br>响应} 元 | 总价   |    | {供应商<br>响应} |    |      | {供应商<br>响应} | {供应商响<br>应} |
| 合计：  |                     |          |               |               |      |    |             |    |      |             |             |
| 备注：无 |                     |          |               |               |      |    |             |    |      |             |             |

时间：        年        月        日

签章：

