

# 莎车县中小学基础设施提升改造（标准化考场设施提升）项目招标文件

## 【电子评标】

项目编号：    **KSSCX(GK)2026-006号**    

采购单位：    莎车县教育局    

联系人：    张学明    

联系电话：    **13379740986**    

采购代理机构：    莎车县政府采购中心    

联系电话：    **0998-8512672**    

日期：**2026年3月**

## 目录

第一章	投标人须知.....	- 1 -
一	总 则 .....	- 1 -
	1. 采购人、采购代理机构及投标人.....	- 1 -
	2. 资金来源.....	- 3 -
	3. 投标费用.....	- 3 -
	4. 适用法律.....	- 3 -
二	招标文件.....	- 4 -
	5. 招标文件构成.....	- 4 -
	6. 招标文件的澄清与修改.....	- 5 -
	7. 投标截止时间的顺延.....	- 5 -
三	投标文件的编制.....	- 5 -
	8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用.....	- 5 -
	9. 投标文件构成.....	- 6 -
	10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的响应文件.....	- 6 -
	11. 投标报价.....	- 7 -
	12. 投标保证金.....	- 7 -
	13. 投标有效期.....	- 9 -
	14. 投标文件的签署及规定.....	- 9 -
四	投标文件的递交.....	- 10 -
	15. 投标文件的密封和标记.....	- 10 -
	16. 投标截止.....	- 10 -
	17. 投标文件的接收、修改与撤回.....	- 10 -
五	开标及评标.....	- 10 -
	18. 开标.....	- 11 -
	19. 资格审查及组建评标委员会.....	- 11 -
	20. 投标文件的符合性审查与澄清.....	- 12 -
	21. 投标偏离.....	- 15 -
	22. 投标无效.....	- 15 -
	23. 比较与评价.....	- 15 -
	24. 废标.....	- 17 -
	25. 保密原则.....	- 17 -
六	确定中标.....	- 17 -
	26. 中标候选人的确定原则及标准.....	- 17 -
	27. 确定中标候选人和中标人.....	- 18 -
	28. 采购任务取消.....	- 18 -
	29. 中标通知书和中标结果通知书.....	- 18 -

30.	签订合同.....	- 18 -
31.	履约保证金.....	- 19 -
32.	中标服务费.....	- 19 -
33.	政府采购信用担保.....	- 19 -
34.	廉洁自律规定.....	- 20 -
35.	人员回避.....	- 20 -
36.	质疑与接收.....	- 20 -
37.	投诉与接收.....	- 20 -
第二章	投标文件格式.....	- 31 -
	第一部分 开标一览表及资格证明文件.....	- 31 -
	第二部分 商务及技术文件.....	- 31 -
第三章	投标邀请.....	- 61 -
第四章	投标人须知资料表.....	- 67 -
第五章	货物需求一览表及技术规格.....	- 78 -
第六章	评标方法和标准.....	- 129 -
	1. 总则.....	- 129 -
	2. 开标程序.....	- 129 -
	3. 评标程序.....	- 130 -
	4. 定标程序.....	- 134 -
	5. 评标细则及标准（综合评分法）.....	- 135 -
	6. 投标无效的情形.....	- 137 -
	7. 其他政府采购政策要求.....	- 139 -
第七章	政府采购合同.....	- 150 -
	政府采购合同参考范本.....	- 150 -

# 第一章 投标人须知

## 一 总 则

### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知资料表。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知资料表。

1.3 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

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

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标人须知资料表中规定的其他要求。

1.3.5 若投标人须知资料表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知资料表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

- 1.3.6 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业（工程、服务）或所投产品为非中小企业产品（货物），其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：
- 1.4.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。
- 1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。
- 1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。
- 1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。
- 1.4.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 1.4.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。

1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

1.7 投标人在投标过程中不得向采购人提供或给予影响其正常决策行为的任何有价值物品或服务。一经发现，其投标将被认定为**投标无效**。

## **2. 资金来源**

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价**见投标人须知资料表**。

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

## **3. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

## **4. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办

法》（财政部第 87 号令）等及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## 二 招标文件

### 5. 招标文件构成

#### 5.1 招标文件分为三册共7章，内容如下：

##### 第一册

第一章 投标人须知

第二章 投标文件格式

##### 第二册

第三章 投标邀请

第四章 投标人须知资料表

第五章 货物需求一览表及技术规格

第六章 评标方法和标准

##### 第三册

第七章 政府采购合同格式

#### 5.2 如本文件的前后内容不一致，以最后描述为准。

#### 5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标被认定为**投标无效**。

## 6. 招标文件的澄清与修改

6.1 为了保证对招标文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期十五日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。

## 7. 投标截止时间的顺延

为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

### 三 投标文件的编制

## 8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投分包招标文件中“货物需求”所列的所有货物内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件第五章货物需求一览表及技术规格中是否要求，投标人所投货物及伴随的工程和服务均应符合国家强制性标准。

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

## 9. 投标文件构成

9.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件（未提供格式的，格式自拟），投标文件应包括“报价要求响应文件”、“资格响应文件”和“商务技术响应文件”三部分，加密上传至政采云平台。

9.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。若投标人未依照要求制作投标文件的，则视为不响应招标文件编制投标文件的要求，为无效投标。

## 10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的响应文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

10.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明；

10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备品备件和专用工具清单，包括备品备件和专用工具的货源及现行价格；

10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

10.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品牌型号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代品牌型号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。采购人、采购代理机构承诺不以上述参照品牌型号或分类号作为评标时判定其投标是否有效的标准。

## 11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有主体投标标的的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其委托代理人签署。

11.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：

11.3.1 投标货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用。

11.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用。

11.4 投标人所报的各分项投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认定为**投标无效**。

11.5 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

## 12. 投标保证金

- 12.1 投标人应提交投标人须知资料表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。
- 12.2 投标人存在下列情形的，投标保证金不予退还：
- (1) 在投标有效期内，撤销投标的；
  - (2) 中标后不按本须知第30条的规定与采购人签订合同的；
  - (3) 中标后不按本须知第31条的规定提交履约保证金的；
  - (4) 存在其他违法违规行为的。
- 12.3 政府采购信用担保试点范围内的项目，接受符合财政部门规定的政府采购投标担保函原件。
- 12.4 投标人未按本须知第12.1和 12.3条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。
- 12.4.1 采用电汇形式的，一般可以实时入账；
- 12.4.2 采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要4-5个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件的第 22.2条相关规定处理。
- 12.5 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。
- 12.6 **投标保证金的退还**
- 12.6.1 中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金无息退还手续。

12.6.2 未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起5个工作日内无息退还。投标人及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。

12.6.3 政府采购投标担保函不予退回。

12.7 因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

### **13. 投标有效期**

13.1 投标应在投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时按规定无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

### **14. 投标文件的签署及规定**

14.1 投标人应按投标人须知资料表中的规定，准备和递交加密的电子投标文件、投标报价一览表、资格证明文件。

14.2 投标文件需使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件，并由投标人的法定代表人或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上电子签章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”（投标文件格式二），并将其附在投标文件中。

## 四 投标文件的递交

### 15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 为方便评审及进行资格审查，供应商须在响应截止时间前完成在系统上递交电子响应文件。供应商的电子响应文件是经过CA证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在响应截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（请严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子响应文件）。

### 16. 投标截止

- 16.1 投标人应在投标人须知资料表中规定的截止时间前，将投标文件上传至新疆维吾尔自治区政府采购网。
- 16.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

### 17. 投标文件的接收、修改与撤回

- 17.1 在投标截止时间后投标人将无法上传投标文件。
- 17.2 上传投标文件以后，在投标截止时间前投标人可随时进行修改或撤回投标文件。
- 17.3 在投标截止时间之后，采购人和采购代理机构不接受投标人主动对其投标文件做任何修改。
- 17.4 采购人和采购代理机构对所接收电子投标文件概不退回。

## 五 开标及评标

## 18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须按投标人须知资料表中规定的开标时间和地点，组织公开开标。

18.2 在线签收投标文件，投标人不足3家的，不得开标。

18.3 采购代理机构点击“开启解密”后，投标人解密投标文件，解密时长为**30分钟**，投标人应使用与加密时使用的同一把CA锁进行解密操作。如出现供应商自身原因造成的无法解密，其投标将被认定为**投标无效**。

18.4 开标时，投标人应登录新疆政府采购网政采云平台开标大厅签到并在规定的时间内解密电子投标文件。

18.5 由采购代理机构工作人员开启报价文件并由供应商代表在线CA签字确认，报价确认时段限制为**10分钟**，由评审委员会进行报价评审及政策价格认定。

18.6 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，并全程录音录像，由参加开标的采购人代表、监督人员和其他所有相关工作人员签字确认，并存档备查。

## 19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不进入评标；进入评标的投标人不足 3 家的，不得评标。

19.2 采购人将在投标截止后 1 小时间内查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

19.2.1 不良信用记录指：根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，如在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>)严重违法失信行为信息记录名单的(尚在处罚期内的)、国家企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>)被列入经营异常名录、严重违法失信名单；以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 查询及记录方式：采购人将查询结果签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。**本项目评标委员会由5人组成，随机抽取专家4名，采购人代表1名。**

20. 投标文件的符合性审查与澄清

- 20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。
- 20.2 投标文件的澄清
- 20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行（需进行CA签字确认），并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。
- 20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
  - （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
  - （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
  - （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 20.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

。

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

20.4.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人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；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件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**。

20.4.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.5 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在**投标人须知资料表**中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第20.4条规定处理。

20.6 投标人投标的产品（或为提供服务所伴随的投标产品）如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见**第六章评标方法和标准**。

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将被认定为**投标无效**。

## 21. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。**本项目核心产品及实质性响应参数不接受负偏离。**

## 22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离，将被认定为**投标无效**。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：（以下情形应当在招标文件中规定，并以醒目的方式标明）

- （1）未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；
- （2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （3）未满足招标文件中技术条款的实质性要求；
- （4）与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标；
- （5）属于招标文件规定的其他投标无效情形；

- (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检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

## 23. 比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知资料表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第六章：

- (1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
- (2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

本项目采用招标方式：公开招标，评分方法：综合评分法。本项目采用政采云线上电子招投标及评标。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发

布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除10-20%后参与评审。具体办法详见招标文件第六章。

#### **24. 废标**

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算、采购人不能支付的；
- （4）因重大变故采购任务取消的。

#### **25. 保密原则**

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

## **六 确定中标**

#### **26. 中标候选人的确定原则及标准**

除第28条规定外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1)采用最低评标价法的,除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外,不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第六章。

(2)采用综合评分法的,评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第 6 章。

## **27. 确定中标候选人和中标人**

评标委员会将根据评标标准,按投标人须知资料表中规定数量推荐中标候选人;或根据采购人的委托,直接确定中标人。

## **28. 采购任务取消**

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

## **29. 中标通知书和中标结果通知书**

29.1 在投标有效期内,中标人确定后,采购人或者采购代理机构发布中标公告,同时以书面形式向中标人发出中标通知书;

29.2 中标通知书是合同的组成部分;

29.3 中标通知书和未中标通知书将同时发出。采用综合评分法评审的,还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

## **30. 签订合同**

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起**30个日历日内**,与采购人签订采购合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

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

30.4 当出现法律法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

### **31. 履约保证金**

31.1 中标人应按照**投标人须知资料表**规定向采购人缴纳履约保证金（如采用保函形式，格式见本章附件 1）。

31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除31.1规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 2）。

31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

### **32. 中标服务费**

本项目不收取任何费用。

### **33. 政府采购信用担保**

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见**投标人须知资料表**。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

33.2.1 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

33.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

33.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构见投标人须知资料表。

#### **34. 廉洁自律规定**

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

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

34.3 为强化采购代理机构内部监督机制，供应商可按投标人须知资料表中的监督电话和信箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

#### **35. 人员回避**

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

#### **36. 质疑与接收**

36.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或采购代理机构提出质疑。

- 36.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。
- 36.3 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知资料表。
- 36.4 质疑的提出：一次提出全部质疑。
- 36.5 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和成交结果向采购方、采购代理机构提出质疑，采购方、采购代理机构答复质疑的行为。
- 36.6 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购方、采购代理机构提出质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：
- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
  - （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
  - （三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。
- 36.7 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（

包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等)。

36.8 对采购过程和成交结果提出质疑的,质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程,即从采购项目信息公告发布起到成交结果公告止,包括采购文件的发出、提交响应文件、响应文件开启、评审等各个采购程序环节。

36.9 提出质疑应当符合下列条件:

(一) 质疑主体应当符合有关规定;

(二) 在质疑法定期限内提出;

(三) 属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖范围;

(四) 政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

36.10 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求,即质疑人在质疑函中提出的,要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料,即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料,包括相关证据、依据和其他有关材料。

36.11 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力,否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

36.12 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容:

(一) 提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

(二) 质疑项目的名称、编号;

- (三) 质疑事项；
- (四) 事实依据和证明材料；
- (五) 法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字，并附有效身份证明文件；质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章，并附有效身份证明文件。

36.13 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

36.14 质疑的审查和受理

采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

36.15 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

- (一) 质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；
- (二) 质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；
- (三) 超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；
- (四) 对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；
- (五) 质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

(六) 质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

36.16 质疑的处理和答复

36.17 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定限期人提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

36.18 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

36.19 对评审过程、成交结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

36.20 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

36.21 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

36.22 采购方将在正式受理质疑后 7个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。

36.23 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；

认定质疑成立的，按照以下情况处理：

(一) 对采购文件提出的质疑未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；对成交结果构成影响但依法通过澄清或者修改

可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程、成交结果提出的质疑未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；对成交结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的成交候选人中另行确定成交报价方，否则将重新开展采购活动。

**36.24** 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

- (一) 质疑人名称；
- (二) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- (三) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- (四) 告知质疑人依法投诉的权利；
- (五) 质疑答复人名称；
- (六) 答复质疑的日期。

**36.25** 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由采购方建议财政部门将其列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- (一) 捏造事实；
- (二) 提供虚假材料；
- (三) 以非法手段取得证明材料或者无法提供证据的合法来源；
- (四) 法律法规规定的其他违法情形。

**37.** 投诉与接收

- 37.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。
- 37.2 投诉函接收部门、联系电话和通讯地址， 见供应商须知资料表。

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： .....

邮编： .....

联系人： .....

联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： .....

邮编： .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： .....

包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

质疑事项2.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
  2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
  3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
  4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
  5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
  6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 。

## 附件1：履约保证金保函（格式）

（中标后开具）

致：（买方名称）

\_\_\_\_\_号合同履行保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日就项目（以下简称项目）项下提供（服务名称）（以下简称服务）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的\_\_\_\_\_%，并以此约定如下：

- 1.只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的服务（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
- 2.本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
- 3.本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
- 4.本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：\_\_\_\_\_

签字人姓名和职务：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_

## 附件2：履约担保函格式

### （采用政府采购信用担保形式时使用）

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为\_\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

#### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

#### 三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料, 在\_\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的, 自保证期间届满次日起, 我方保证责任自动终止。保证期间届满前, 主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的, 自验收合格日起, 我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后, 自我方向你方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起, 保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的, 我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同, 加重我方保证责任的, 我方对加重部分不承担保证责任, 但该等修改事先经我方书面同意的除外; 你方与供应商修改主合同履行期限, 我方保证期间仍依修改前的履行期限计算, 但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的, 我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定, 全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的, 我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的, 我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷, 由你我双方协商解决, 协商不成的, 通过诉讼程序解决, 诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)

年 月 日

## 第二章 投标文件格式

### 第一部分 开标一览表及资格证明文件

1、开标一览表（见投标文件格式一）

2、资格证明文件

（1）企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照；

（2）被授权人参与投标提供法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明；

（3）法定代表人或被委托人：由社保部门或税务局出具的投标单位缴纳的社保证明和个人缴纳的社保明细表（近半年任意3个月的社保缴费凭证及个人缴费明细）；被委托人必须是投标单位正式员工；（新成立公司不足3个月的提供成立至今缴纳证明）；

（4）2025年的财务审计报告与健全的财务会计制度（新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明）；

（5）在税务局依法缴纳近半年任意3个月税收证明的良好记录及投标截止日内无拖欠税收证明（零申报的企业需提供税务局的相关证明）；

（6）在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）将拒绝其参加本次政府采购活动；（投标企业自行下载放入投标文件中，日期需在投标截止日内）；

(7) 在参加政府采购活动中前三年内无重大违法记录的承诺书（详见招标文件格式声明函）；

(8) 针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明（投标文件格式三）；

(9) 本项目不接受联合体投标（提供非联合体投标承诺函，承诺函格式自拟）；

(10) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标文件格式四）。

## 1 开标一览表（投标文件格式一）

### 开标一览表

项目名称：

项目编号：

报价单位：人民币元

项目名称	投标总价	投标保证金缴纳方式及金额	供货期限及供货地点	质保期	项目负责人及联系电话	备注
	大写： 小写：	缴纳方式： 大写： 小写：	供货期限： 供货地点：			

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人(签字或签章):\_\_\_\_\_

注:此表应按招标文件的规定填写。

①此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

②投标商报价时包含货物费、人工费、税费、运输费、装卸费、保险费、培训费等一切与本次项目相关的费用。

③如评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；必须提供报价成本及合理利润分析说明，否则投标无效。

④开标一览表可自行调整增加行列。

## 2 企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照

- 说明：**
- 1.提供企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照原件扫描件加盖公章。
  - 2.投标人为自然人的，应提供身份证明的复印件。
  - 3.联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3 被授权人参与投标提供法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明

(投标文件格式二，自然人投标的无需提供)

3.1法定代表人身份证明

同志，现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位：  
附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：  
联系电话：  
营业执照号码： 经济性质：  
说明：

- 1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
  - 2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让。
- (为避免废标，请供应商务必提供本附件)

法定代表人身份证复印件正反面

法定代表人(签/章): \_\_\_\_\_

供应商(公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

### 3.2法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（供应商）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称）的投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于                    年            月            日签字生效，特此声明。

授权委托人身份证复印件正反面

法人身份证复印件正反面

供应商(公章): \_\_\_\_\_

法定代表人（签/章）： \_\_\_\_\_

身份证号码： \_\_\_\_\_

委托代理人（签/章）： \_\_\_\_\_

身份证号码： \_\_\_\_\_

详细通讯地址： \_\_\_\_\_

邮 政 编 码： \_\_\_\_\_

传            真： \_\_\_\_\_

电            话： \_\_\_\_\_

4 法定代表人或被委托人：由社保部门或税务局出具的投标单位缴纳的社保证明和个人缴纳的社保明细表（近半年任意3个月的社保缴费凭证及个人缴费明细）；被委托人必须是投标单位正式员工；（新成立公司不足3个月的提供成立至今缴纳证明）

说明：1.按照投标人须知资料表中的规定提供复印件。  
2.复印件上应加盖本单位章。  
3.如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

**5 2025年的财务审计报告与健全的财务会计制度（新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明）；**

**说明：**1、如提供本单位年度经会计师事务所出具的审计报告复印件须加盖本单位公章。

2、如提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具证明文件的复印件。若提供的是复印件，招标采购单位保留审核原件的权利。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

3、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

**6 在税务局依法缴纳近半年任意3个月税收证明的良好记录及投标截止日内无拖欠  
税收证明（零申报的企业需提供税务局的相关证明）；**

**说明：**“投标企业提供税务部门出具的近半年任意3个月的完税证明；”：①若  
供应商某月税收为零申报，须提供加盖税务局公章的无欠税证明或“国家税务总局电子  
税务局（12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main）”的申报结果查询截图。②完  
税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险。复印件上  
应加盖本单位公章。

7 在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）将拒绝其参加本次政府采购活动；（投标企业自行下载放入投标文件中，日期需在投标截止日内）；

**说明：建议以上查询记录请下载完整的查询报告并加盖公章上传扫描件。**

8 在参加政府采购活动中前三年内无严重违法记录的承诺书

声明函

致：(采购人)\_\_\_\_\_

在本项目投标文件截止时间前,我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内,在经营活动中无严重违法记录。公司未受到刑事处罚或责令停业、吊销许可证(或执照)、较大数额罚款等行政处罚;未处于财产被接管、冻结、破产状况。

如发现我单位提供的声明函不实时,我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定,接受处罚。

特此声明。

法定代表人或其委托代理人(签字或加盖人名章): \_\_\_\_\_

投标人(盖章): \_\_\_\_\_

9 针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明（投标文件格式三）

反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在参加\_\_\_\_\_项目时，我单位保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标单位法定代表人（CA 签字或签章）：\_\_\_\_\_

投标人代表（CA 签字或签章）：\_\_\_\_\_

供应商名称：（电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

**10 本项目不接受联合体投标（提供非联合体投标承诺函，承诺函格式自拟）**

## 11 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件

**说明：**1.应提供投标人须知资料表要求的其他资格证明文件。

2.复印件上应加盖本单位公章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3.如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件

。

12 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标文件格式四）

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书  
（投标文件格式四）

致：\_\_\_\_\_ 采购单位名称

我公司（\_\_\_\_\_ 公司名称）参加\_\_\_\_\_ 项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，并承诺如下：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）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；
- （五）法律、行政法规规定的其他条件；
- （六）我公司已完全了解本招标文件中规定的技术要求和商务条款。

同时，我公司具有很好的厂家原厂产品支持、技术服务及原厂售后服务。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖私章）\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（加盖公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书（投标文件格式五）
- 2、投标保证金缴纳凭证或投标担保函（见投标文件格式六）
- 3、投标分项报价表（投标文件格式七）
- 4、备品备件分项报价表（投标文件格式八）
- 5、技术规格偏离表（投标文件格式九）
- 6、商务条款偏离表（投标文件格式十）
- 7、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交)
  - 7-1《监狱企业声明函》（投标文件格式十一）
  - 7-2《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式十二）
  - 7-3《中小企业声明函》（投标文件格式十三）
- 8、投标人关联单位的说明（格式自拟）
- 9、投标人可提供有利于投标的其他资格证明材料（格式自拟）
- 10、投标文件格式范本

## 1 投标书（投标文件格式五）

致：采购代理机构

根据贵方(项目名称)项目的投标邀请(招标编号)，签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人 (名称、地址) 提交电子投标文件，并以\_\_\_\_\_形式出具的金额为人民币\_\_\_\_\_元的投标保证金。

据此，签字代表宣布同意如下：

- (1) 附投标价格表中规定的应提供货物的投标总价详见开标一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为\_\_\_\_\_（用文字和数字表示），占投标总价\_\_\_\_\_ %。
- (2) 本投标有效期为自投标截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。
- (3) 联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间\_\_\_\_\_（存在、不存在）投资关系（如果是联合体的话）。
- (4) 已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。
- (5) 在规定的开标时间后，遵守招标文件中有关保证金的规定。
- (6) 我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，我方不是采购代理机构的附属机构。
- (7) 在中标公示期内领取中标通知书。
- (8) 按照贵方可能要求，提供与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- (9) 按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（电子签章）\_\_\_\_\_

投标人名称（全称）\_\_\_\_\_

投标人开户银行（全称）\_\_\_\_\_

投标人银行帐号\_\_\_\_\_

投标人（盖单位电子章）\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

## 2 投标保证金缴纳凭证或投标担保函

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证、支票、汇票或保证金收据（如有）的复印件作为缴纳凭证上传在本部分，复印件上应加盖本单位公章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函原件扫描上传在本部分；如采用政府采购信用担保形式的，应使用政府采购投标担保函（投标文件格式六），将扫描件上传在本部分。

### 政府采购投标担保函（项目用）（投标文件格式六）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

#### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），即本项目的投标保证金金额。

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

#### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

#### 五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（盖单位电子章）

年 月

### 3 投标分项报价表（投标文件格式七）

项目名称:

项目编号:

报价单位: 人民币 元

序号	名称	型号和规格	品牌	数量	单位	原产地	制造商名称	单价	总价	备注
1.	货物名称									
2.										
3.										
4.										
5.										

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**注：本表可按同样格式扩展。**

- 1.投标人必须详细描述上述内容，若未描述后果自负。
- 2.投标人按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 3.投标人不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 4.上述各项的详细分项报价，应另页描述。
- 5.投标人开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

**4 备品备件分项报价表**  
(投标文件格式八)

项目名称: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

	编号	名称	品牌	规格型号	供货厂商名称	产地	数量	单价	总价	备注
质保期内 免费设备	1									
	2									
	3....									
合计总价: (此价格仅供参考)										
	1									
	2									
	3....									
总 价 (元): (质保期外报价)										

法定代表人或其委托代理人 (签字或加盖私章) : \_\_\_\_\_

投标人 (加盖公章) : \_\_\_\_\_

日 期 : \_\_\_\_\_

- 注:** 1.表格长度方向可做扩展根据需求可补充相关资料, 但不可减少。  
 2.备品备件设备分项报价不合计于开标一览表总价, 单独名列即可。  
 3.备品备件分为两部分 (1、质保期内免费的备品备件; 2、质保期外备品备件报价)。

**5 技术规格偏离表**  
(投标文件格式九)

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	招标技术要求规格	投标技术响应规格	偏离情况	说明

法定代表人或其委托代理人（签字或加盖公章）:\_\_\_\_\_

投标人（加盖公章）:\_\_\_\_\_

日 期 : \_\_\_\_\_

**注:** 1.供应商按此表格式列出不影响实质性响应的商务偏差,没有说明的其他条款将认为完全满足采购文件的规定; 2.表格长度方向可做扩展根据需求可补充相关资料,但不可减少; 3.投标人必须明确写明是否“偏离”字样,不得空白,否则视为无效投标; 4.投标人正偏离必须是关键指标且加黑加粗标明提示,并进行详细阐述,否则不作为正偏离。



**7-1 监狱企业声明函（投标文件格式十三）（若否，可不填）**

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱企业，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**7-2 残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十二）（若否，可不填）**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

残疾人福利性单位名称（盖单位电子章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**7-3 《中小企业声明函》（货物）（投标文件格式十三）（若否，可不填）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（工业）；制造企业为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（工业）；制造企业为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖单位电子章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

**备注：投标单位提供的声明函需真实有效，不得提供虚假材料。**

## 8 投标人关联单位的说明（格式自拟）

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

9 投标人可提供有利于投标的其他资格证明材料

## 10. 投标文件格式范本

(正本/副本)

\*\*\*\*\* \*\* 项目

项目编号 \*\*\* 包号:

# 投标文件

投标单位: \_\_\_\_\_ (公章)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

联系人: \_\_\_\_\_ (签字)

电 话: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

注: 在2026年 \*\*月 \*\*日 \*\*午\*\*之前不得启封

# 莎车县中小学基础设施提升改造（标准化考场设施提升）项目招标文件

## 【电子评标】

项目编号：    **KSSCX(GK)2026-006号**    

采购单位：    莎车县教育局    

联系人：    张学明    

联系电话：    **13379740986**    

采购代理机构：    莎车县政府采购中心    

联系电话：    **0998-8512672**    

日期：**2026年3月**

### 第三章 投标邀请

## 莎车县中小学基础设施提升改造（标准化考场设施提升）项目 公开招标公告

莎车县政府采购中心受莎车县教育局的委托，就莎车县中小学基础设施提升改造（标准化考场设施提升）项目采用公开招标的方式，现邀请合格供应商前来投标。该项目的潜在供应商应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）获取采购文件，并于 **2026年4月22日11点00分**（北京时间）前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：**KSSCX(GK)2026-006 号**

项目名称：莎车县中小学基础设施提升改造（标准化考场设施提升）项目

采购方式：公开招标

预算总金额（万元）：428.00 万元

最高总限价（万元）：428.00 万元

采购内容：本项目不分包

采购标准化考场设施设备一批。

预算金额：428.00 万元

#### 二、申请人的资格要求：

1. 投标人必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 本项目的基本资格要求：

- (1) 企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照；
- (2) 被授权人参与投标提供法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明；
- (3) 法定代表人或被委托人：由社保部门或税务局出具的投标单位缴纳的社保证明和个人缴纳的社保明细表(近半年任意3个月的社保缴费凭证及个人缴费明细)；被委托人必须是投标单位正式员工；(新成立公司不足3个月的提供成立至今缴纳证明)；
- (4) 2025年的财务审计报告与健全的财务会计制度(新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明)；
- (5) 在税务局依法缴纳近半年任意3个月税收证明的良好记录及投标截止日内无拖欠税收证明(零申报的企业需提供税务局的相关证明)；
- (6) 在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息、政府采购严重违法失信名单(自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业)将拒绝其参加本次政府采购活动；(投标企业自行下载放入投标文件中，日期需在投标截止日内)；
- (7) 在参加政府采购活动中前三年内无重大违法记录的承诺书(详见招标文件格式声明函)；
- (8) 针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明(投标文件格式三)；
- (9) 本项目不接受联合体投标(提供非联合体投标承诺函，承诺函格式自拟)；

(10)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(投标文件格式四)。

### 三、获取采购文件

时间：2026年4月2日至2026年4月10日每天00:00至23:59  
(北京时间，节假日除外)；

获取采购文件方式：供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，  
在线申请获取采购文件(登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190)

获取地点：政采云平台 (<https://login.zcygov.cn/user-login/#/login>)

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交文件截止时间：2026年4月22日上午11:00(北京时间)

投标地点：请登录政采云投标客户端投标  
(<https://login.zcygov.cn/user-login/#/login>)

开标时间：2026年4月22日上午11:00(北京时间)

开标地点：政采云平台不见面大厅

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

#### 1.采购人信息

采购单位：莎车县教育局

联系人：张学明

联系方式：13379740986

#### 2.采购代理机构信息

名 称：莎车县政府采购中心

联系方式：0998-8512672

### 3.同级政府采购监督管理部门

名 称：莎车县财政局采购监督管理办公室

联系方式：0998-8512578

## 七、其他补充事宜

1.采购文件获取须知：

(1) 政采云平台已注册供应商可申请获取采购文件；

(2) 登陆网址：<https://login.zcygov.cn>；

(3) 操作方法：登录政采云平台→【项目采购】→【获取采购文件】  
→通过项目区划或项目编号搜索项目→申请获取采购文件→进入获取采购文件信息填写页面，按要求规范填写信息（其中带“\*”项为必填项）并提交；

(4)如有操作性问题,请咨询政采云在线客服,咨询电话:4008817190。

2.本项目为电子招投标，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目必须自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备，如原有兵团或公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

3.本项目实行网上投标，采用电子投标文件(供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

4.各供应商在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应

商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

5. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

6. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），以便开标时解锁。为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

7. 投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户（或者使用保函）。投标保证金汇款凭证（或保函）上用途栏应注明：招标项目名称+标项号+投标保证金。否则，届时其投标将被拒绝。

8. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”——“操作流程-电子招投标”——“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号：政采云新疆网超供应商服务二十群：35547618（如已加入 1-19 群，无需重复加入），钉钉工具软件具有回放功能，直播

培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

**特别提示：**

1、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20% (工程项目为 6%~10%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 6%~10%作为其价格分。

3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 40%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6% (工程项目为 2%~4%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%~4%作为其价格分。

## 第四章 投标人须知资料表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人： <u>莎车县教育局</u> 地 址： <u>莎车县其乃巴格路8号</u> 联系人： <u>张学明</u> 联系方式： <u>13379740986</u>
1.2	采购代理机构： <u>莎车县政府采购中心</u> 地 址： <u>莎车县市民中心三楼</u> 联系方式： <u>0998-8512672</u>
1.3.4	<b>合格投标人资格要求：</b> 投标人必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； (1) 企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照； (2) 被授权人参与投标提供法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明； (3) 法定代表人或被委托人：由社保部门或税务局出具的投标单位缴纳的社保证明和个人缴纳的社保明细表（近半年任意3个月的社保缴费凭证及个人缴费明细）；被委托人必须是投标单位正式员工；（新成立公司不足3个月的提供成立至今缴纳证明）； (4) 2025年的财务审计报告与健全的财务会计制度（新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明）； (5) 在税务局依法缴纳近半年任意3个月税收证明的良好记录及投标截止日内无拖欠税收证明（零申报的企业需提供税务局的相关证明）； (6) 在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单

	<p>(自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业)将拒绝其参加本次政府采购活动;(投标企业自行下载放入投标文件中,日期需在投标截止日内);</p> <p>(7)在参加政府采购活动中前三年内无严重违法记录的承诺书(详见招标文件格式声明函);</p> <p>(8)针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明(投标文件格式三);</p> <p>(9)本项目不接受联合体投标(提供非联合体投标承诺函,承诺函格式自拟);</p> <p>(10)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(投标文件格式四)。</p>
1.3.5	是否允许采购进口产品: <u>否</u> (是、否)
1.3.6	是否适宜中小企业: <u>否</u> (是、否) (本项目不专门面向中小企业)
1.4	是否允许联合体投标: <u>否</u> (是、否)
1.4.8	联合体的其他资格要求: <u>无</u>
2.2	<p>项目预算总金额: 428.00万元; 最高总限价: 428.00万元。</p> <p>采购内容: 采购标准化考场设施设备一批。</p>
8.1	本项目不分包, 共一个包
12.1	<p>投标保证金形式 <input checked="" type="checkbox"/>保函 <input checked="" type="checkbox"/>电汇 <input checked="" type="checkbox"/>支票 <input checked="" type="checkbox"/>企业账户网银汇款</p> <p>保证金数额:</p> <p>小写金额: 42800元 (大写: 肆万贰仟捌佰元整)</p> <p>以上保证金收取按照政府采购法规定2%以内计算。</p> <p><b>保证金收款单位名称: 莎车县教育局</b></p> <p>保证金收款人: 莎车县教育局</p> <p>账 户 名: 莎车县教育局-项目办</p> <p>账 号: 3012372029200084286-000000101</p> <p>开 户 行: 中国工商银行股份有限公司莎车县支行</p> <p>行 号: 102894600014</p> <p><b>注: 根据新财购〔2023〕25号《关于在政府采购活动中进一步推动开展信用担保工作的通知》相关要求, 该项目鼓励所有投标商使用电子</b></p>

	<p><b>保函的方式缴纳投标保证金。如有疑问请联系采购单位工作人员，联系电话：13379740986（张学明）</b></p> <p>1.打款时必须注明投标保证金项目名称、项目编号、分包（如有）（否则视为无效打款）</p> <p>2.到账截止时间：投标截止时间前（以到账时间为准，节假日除外）。打款后请联系采购人查询是否到账，本项目不需要换取收据，银行汇款凭证用于投标保证金证明。如因投标人自身原因打款不成功的，以无效标处理。</p> <p>3. 退还保证金：开评标结束后，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第三十八条投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。（具体以投标人与采购人约定为准）</p>
13.1	<p>投标有效期：<b>90</b> 个日历日</p>
14.1	<p>1.本项目为电子招投标，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备，如原有兵团或公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290 。</p> <p>2.本项目实行网上投标，采用电子投标文件(供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>3.各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>4.供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（</p>

	<p><a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。</p> <p>5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。</p> <p>6. 投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。否则，届时其投标将被拒绝。</p> <p>7. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“项目采购”——“操作流程-电子招投标”——“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号：政采云新疆网超供应商服务二十群：35547618（如已加入 1-19 群，无需重复加入），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。</p> <p>8. 各供应商须在投标截止时间前完成在政采云平台上递交电子投标文件、投标报价一览表、资格证明文件，投标文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。投标供应商的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件）</p> <p>9. 投标人应随时关注新疆政府采购网项目信息，如有必要对招标文件澄清、修改及变更的将在本网站及时发布，文件一旦发布即视为以书面形式通知所有潜在投标人，请各投标人自行关注本次招标项目相关信息的变更情况，否则所造成的一切后果由投标人自负。</p> <p>10. 解密时长为 30 分钟。</p>
16.1	<p>投标截止时间：<b>2026年4月22日</b> 上午11:00（北京时间）</p>

18.1	<p>开标时间：2026年4月22日上午11:00（北京时间）</p> <p>开标地点：政采云平台--不见面开标大厅 ( <a href="https://login.zcygov.cn/user-login/#/login">https://login.zcygov.cn/user-login/#/login</a> )</p>
23.2	<p>评标方法：适用<u>综合评分法</u></p>
27	<p>推荐中标候选供应商的数量： <u>3</u> 名</p>
27	<p>招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：<u>是</u>（是、否）</p>
31.1	<p>履约保证金金额：合同总价的5%（不得超过政府采购合同金额的10%）。</p> <p>履约保证金形式：<input checked="" type="checkbox"/>保函 <input checked="" type="checkbox"/>电汇 <input checked="" type="checkbox"/>支票 <input checked="" type="checkbox"/>企业账户网银汇款</p> <p>账 户 名：莎车县教育局-项目办</p> <p>账 号：3012372029200084286-000000101</p> <p>开 户 行：中国工商银行股份有限公司莎车县支行</p> <p>行 号：102894600014</p> <p>联 系 人：张永刚</p> <p>联系电话：13807322875</p> <p>提交履约保证金的时间：<u>签订合同时需提供履约保证金缴纳凭证（鼓励使用保函）</u></p> <p>注：双方可以通过协商另行约定其他退还时间和方式及用途。</p>
33.1	<p>本项目是否属于信用担保试点范围：<u>否</u>（是、否）</p>
33.2	<p>政府采购专业担保机构：</p> <p>信用担保专业的担保机构：莎车县宏远融资担保有限责任公司</p> <p>联系人：王 升 联系电话：18699899296</p> <p>地址：莎车县新城路16号</p> <p>邮箱：<a href="mailto:245462334@qq.com">245462334@qq.com</a></p> <p>注：“以上担保机构只是给投标商多一个选择，最终选择哪个机构由投标单位自己决定，不论选择哪个合法的担保机构，不影响正常项目投标。”</p>

34.3	政府采购监管： <u>莎车县财政局采购办 联系电话：0998-8512578</u>
36.3	<p>采购单位质疑函接收部门、联系电话和通讯地址：莎车县教育局；联系人：张学明；联系电话：13379740986；通讯地址：莎车县其乃巴格路8号。</p> <p>采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址：莎车县政府采购中心；联系电话：0998-8512672；通讯地址：喀什地区莎车县浦莎大道8号行政服务中心三楼113号窗口。</p> <p>投诉函接收部门、联系电话：莎车县财政局采购办；联系电话：0998-8512578；通讯地址：莎车县人民政府一楼112办公室。</p>
<b>适用于本投标人须知的额外增加的变动：</b>	
1	<p>①严禁恶意竞标，必须保证所投产品达到甲方要求。</p> <p>②中标后，中标人向采购人提供的产品与投标文件中技术参数不一致的，采购人有权拒收，期间所产生的任何费用由中标人承担。</p>
2	<p>低于成本价不正当竞争预防措施：根据“财政部87号令《政府采购货物服务招标投标管理办法》”第六十条之规定：“<b>评标委员会认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。</b>”评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当对所投产品做出详细的成本核算说明，应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
3	<p>1、<b>供货及安装调试期限：自签订合同之日起20个日历日内完成。</b></p> <p>2、供货地点：甲方指定地点（具体以合同签订为准）。</p>

	<p>3、根据财库【2016】205号文相关要求严格规范开展履约验收</p> <p>(1)采购人应当依法组织履约验收工作。采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收。</p> <p>(2)严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果将与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料将存档备查。</p> <p>(3)严格落实履约验收责任。验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将按照《民法典合同篇》相关规定依法及时处理。</p>
4	<p><b>本项目中小型企业所属行业：工业。</b></p> <p><b>中小企业划型标准规定：</b></p> <p>一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕[2009]36号），制定本规定。</p> <p>二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。</p> <p>三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。</p> <p>四、各行业划型标准为：</p> <p>（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。</p> <p>（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为</p>

中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

(三) 建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

(四) 批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

(五) 零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微

型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划

型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

## 资格审查表

		审查项目							结论		
投标人名称	企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照；	被授权人参与投标提供法定代表人授权书及被授权人身份证,法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明；	法定代表人或被委托人:由社保部门或税务局出具的投标单位缴纳的社保证明和个人缴纳的社保证明细表(近半年任意3个月的社保缴费凭证及个人缴费明细);被委托人必须是投标单位正式员工;(新成立公司不足3个月的提供成立至今缴纳证明);	2025年的财务审计报告与健全的财务会计制度(新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明);	在税务局依法缴纳近半年任意3个月税收证明的良好记录及投标截止日内无拖欠税收证明(零申报的企业需提供税务局的相关证明);	在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息、政府采购严重违法失信名单(自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业)将拒绝其参加本次政府采购活动;(投标企业自行下载放入投标文件中,日期需在投标截止日内);	在参加政府采购活动中前三年内无重大违法记录的承诺书(详见招标文件格式声明函);	针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明(投标文件格式三);	本项目不接受联合体投标(提供非联合体投标承诺函,承诺函格式自拟);	具有履行合同所必需的设备和技术能力(投标文件格式四)。	审核结果

## 第五章 货物需求一览表及技术规格

项目名称：莎车县中小学基础设施提升改造（标准化考场设施提升）项目

项目编号：KSSCX(GK)2026-006号

一、项目总体目标：本项目不分包。

采购内容：采购标准化考场设施设备一批。

预算金额：428.00万元

二、技术规格及商务要求：

1.技术要求：

（1）采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。（详细的技术参数如下）

序号	名称	详细/技术参数配置说明	数量	单位
1	考点巡查系统配置清单 标考网络流媒体存储平台（64路）★	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）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范； 2.可自适应接入H.265、H.264、MPEG4视频编码格式，MPEG Layer II、G711和BY音频编码格式； 3.Program Stream（系统流）和Transition Stream（传输流）封装格式的网络视频，并对接入的网络视频进行存储、解码和转发； 4.嵌入式设备，Linux操作系统； 5.不少于64路网络视频接入，最大转发码流 $\geq 768\text{Mbps}$ ； 6.可以对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间； 7.报警联动触发信号时，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前 $\geq 600\text{s}$ 的音视频； 8.录像安全管理：支持录像加锁功能，加锁后录像不会被覆盖，并支持录像添加数字水印，支持九宫格图	1	台

		<p>案密码解锁功能；</p> <p>9. 数据备份功能：支持USB本地备份、USB DVD刻录机备份、eSata接口同步备份、Web端网络下载备份；</p> <p>10. 运行稳定性：支持设备集群管理方式，当设备故障时备机可替换故障设备工作，故障恢复后可将存储的录像回传会原设备，同时支持双系统切换功能，当一个系统无法正常启动时，另一个操作系统能够正常工作；</p> <p>11. 回放功能：支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放、日志回放等多种回放方式；</p> <p>12. 支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警；</p>		
2	硬盘 8T	<p>硬盘接口类型：SATA3.0；适用类型：台式机，监控主机，；单碟；容量：8TB；硬盘转数：5600rpm；缓存：64MB；；磁头数量：6个；盘体尺寸：3.5英寸；盘片数量：3；平均寻道时间：读取：&lt;8.5ms，写入：&lt;9.5ms；接口速率6Gb/秒。</p>	16	块
3	楼宇 交换机	<p>固定端口24口10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，固化单交流电源；交换容量396Gbps/3.96Tbps0S；包转发率96Mpps/144MppsIs</p>	2	台
4	标考 红外 高清 半球 摄像机★	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；</p> <p>2. 嵌入式设备，具备实时操作系统；</p> <p>3. 采用超低照度200万（1920×1080）像素，1/2.7英寸CMOS图像传感器；</p> <p>4. 采用H.264 High profile编码；</p> <p>5. 支持三码流，ACF（活动帧率控制）；</p> <p>6. 最大支持256GB SD卡，支持录像断网续传功能；</p> <p>7. 支持设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改；</p> <p>8. 支持宽动态、3D 降噪、强光抑制、走廊模式、去雾；</p> <p>9. 支持智能红外功能：当开启红外灯光功能后，能根据所射目标距离自动调节红外辐射功率；</p> <p>10. 支持区域入侵，拌线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动；</p> <p>11. 支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开、IP冲突、移动检测、视频遮挡智能报警；</p> <p>12. 最低照度：彩色≤0.001LX，黑白≤0.0001Lx；</p> <p>13. 支持可伸缩视频编码（SVC）技术，支持感兴趣区</p>	21	套

			域 (ROI)		
5	考点巡查系统配置清单	标考 红外 高清 球型 摄像机	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》(JY/T-KS-JS-2017-1)规范;</p> <p>2. 采用高性能200万(1920×1080)像素, 1/2.8英寸CMOS高性能图像传感器;</p> <p>3. 支持不低于16倍数字变倍, 23倍光学变倍;</p> <p>4. 支持MPEG-4和H.264视频编码、支持MPEG Layer II、G711和BC音频编码标准, 并支持PS系统流和TS传输流的封装;</p> <p>5. 支持设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密, 防数据被篡改;</p> <p>6. 支持绊线入侵、区域入侵、物品遗留与物品消失多种行为检测, 支面部检测;</p> <p>7. 支持宽动态、图像降噪、图像防抖动功能;</p> <p>8. 垂直旋转 -15°~90° 自动翻转180° 后连续监视;</p> <p>9. 水平旋转 0°~360° 连续旋转;</p> <p>10. 键控速度 水平: 0.1°~200°/s 垂直: 0.1°~120°/s;</p> <p>11. SD卡本地存储, 解决网络异常状态的监控存储问题, 支持FTP存储录像, 录像可断网续传;</p> <p>12. 内置红外灯补光, 补光距离≥100米;</p> <p>13. ▲支持因网络原因连接断开后, 在网络恢复时, 设备应能自动侦测到网络状态, 并自动重新建立连接;</p> <p>14. ▲支持双向语音对讲或单向语音广播功能;</p>	2	套
6		拾音器	<p>1. 保真型监听器, 高保真、语音清晰纯真、低噪音, 灵敏度高, 内置DSP降噪芯片, Clearspeech优化电路设计高保真, 抗回音, 持续稳定音频监听面积达10~50平方米以上;</p> <p>2. 频率响应 300Hz~8500Hz(±6dB), 灵敏度(标准音源1米, 94dB SPL): -4.0dB~+3.0dB (0dB=1V/Pa, 1KHz), 最大承受音压 120dB SPL (1KHz, THD 1%), 输出阻抗 600~1000欧姆非平衡, 输出信号幅度2.5Vpp/-25db, 麦克风: 电容咪头</p>	21	个
7	考点巡查系统配置清单	楼栋墙柜	6U标准墙柜	2	台
8		小电源	12V2A小电源	21	个
9		电源线	国标 RVV2*1.5mm纯铜	3000	米
10		电源线	国标 RVV2*2.5mm纯铜	3000	米

11	网线	非屏蔽六类网线，国标	1500	米
12	网线	非屏蔽超五类网线，国标	2800	米
13	支架	标考红外高清半球摄像机壁装支架，定制	21	个
14	线管	PVC材质，直径25mm	400	米
15	功放 (250 0W)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定输出功率：2500W</li> <li>2. 扬声器输出：4-16 <math>\Omega</math>，100V</li> <li>3. 输入灵敏度 &amp; 输入阻抗：775mV/10K <math>\Omega</math>，平衡 XLR/TRS接口</li> <li>4. 输出灵敏度 &amp; 输出源阻抗：775mV/470 <math>\Omega</math>，平衡 XLR 接口</li> <li>5. 频率响应：80Hz~16KHz (+1dB, -3dB )</li> <li>6. 信噪比：&gt;90dB</li> <li>7. 总谐波失真：1KHz时0.5%，1/3 输出功率</li> <li>8. 散热：由前往后强制风冷，散热器温度45度时启动内置风扇</li> <li>9. 保护：过热，过载&amp;短路</li> <li>10. 电源：~220V/50Hz</li> <li>11. 电源功耗：1800W</li> <li>12. 尺寸：<math>\geq 484 \times 398 \times 88</math>mm</li> <li>13. 净重：<math>\geq 8.7</math>kg</li> </ol>	1	台
16	前置 放大器	<ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>2. 具有5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路（AUX）输入，2路紧急线路（EMC）输入；</li> <li>3. MIC 5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5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；</li> <li>4. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</li> <li>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；</li> <li>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。</li> <li>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；</li> <li>8. 设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节；</li> <li>9. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。</li> </ol> <p>技术参数：</p>	1	台

			<p>1. 话筒1-5的输入灵敏度：话筒：5mV/600Ω 非平衡；线路RCA：775mV /10KΩ 非平衡</p> <p>2. 辅助1-3输入：AUX 1.2.3：350mV/10KΩ 非平衡</p> <p>3. EMC1-2输入：RAC：非平衡 200mV~1000mV/10KΩ；MIC：非平衡 5mV~25mV/600Ω</p> <p>4. 频率响应：20Hz-20KHz (±3dB)</p> <p>5. 信噪比：MIC 输入：50dB； AUX输入：80dB</p> <p>6. 音调调节：低音：±10dB at 100Hz；高音：±10dB at 10KHz</p> <p>7. 电源：~220V/50Hz</p> <p>8. 电源功耗：20W</p> <p>9. 尺寸：≥484×303×88mm</p> <p>10. 重量：≥4.54Kg</p>		
17	考点巡查系统配置清单	定时播放器	<p>1. 定时精度：高精度RTC（实时时钟）芯片，日误差 ≤ ±0.5秒；2. 部分型号支持温度补偿，提升稳定性播放控制：</p> <p>1. 支持 1024组播放列表 或 100个定时任务/天（如春夏秋冬四套节目库）</p> <p>2. 播放模式：顺序、循环、随机、选曲播放、分组播放等</p> <p>3. 音频格式支持：MP3、WMA、WAV、MIDI、MPEG4（部分型号）</p> <p>存储方式：</p> <p>1. 内置存储：2GB - 8GB</p> <p>2. 外接存储：支持U盘、SD卡（最大支持32GB或16GB，视型号而定）</p> <p>3. 分区输出：多路分区（如4路、6路、8路、10路），可独立设置音量与播放内容</p> <p>电源管理：</p> <p>1. 支持定时开关机、功放电源智能管理</p> <p>2. 部分型号带 2 - 3路时序电源插座（每路可达1000W - 2000W）</p> <p>报警与联动：</p> <p>1. 支持 消防联动（短路信号触发报警音源）</p> <p>2. 提供 短路输出信号 用于控制外部设备时序</p>	1	台
18		插线板	20孔，国标，10米长	10	个
<b>第五中学考点视频指挥系统配置清单</b>					
1	系统指挥	标考高清电视	<p>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；</p> <p>2. 标准19”的4U机架设计，电信运营级系统机箱；</p>	1	台

	<p>墙管 理平 台★</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. 插卡式模块设计，可根据市场需求灵活配置；</li> <li>4. 业务卡支持热插拔，可方便进行维护；</li> <li>5. 冗余风扇散热系统设计，吹抽两种模式同时工作，智能调控温度，配合机箱结构，形成固定风道，确保机箱内温度平衡；</li> <li>6. 双通道冗余电源设计，支持直流/交流电源，适应于机房等应用环境；</li> <li>7. 支持模拟，数字视频信号的输入和矩阵输出；</li> <li>8. 支持高清视频信号的矩阵切换和输出；</li> <li>9. 支持模拟/SDI/同轴高清信号无压缩直接输出上墙；</li> <li>10. 采用H. 264或MPEG4视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视频流编码，且音频和视频同步；</li> <li>11. 80路高清视频编码能力（满配）或320路标清视频编码能力（满配）；</li> <li>12. 支持4K点对点输出显示；</li> <li>13. 支持300W/500W/800W/1200W解码；</li> <li>14. 满配最大支持80路3840*2160@30fps/320路1080p@30fps及以下标清视频解码能力；</li> <li>15. 支持解码H. 265, 满配最大支持320路H. 265的1080P解码输出；</li> <li>16. 支持解码SVAC和非标码流；</li> <li>17. 支持1/4/9/16画面分割显示；支持自由分割；</li> <li>18. 支持鱼眼矫正；</li> <li>19. 支持60个显示屏的任意拼接；</li> <li>20. 支持液晶屏/DLP屏/小间距LED屏显示；</li> <li>21. 支持开窗和漫游功能，单屏支持16个窗口；</li> <li>22. 单屏和融合窗口都支持1/4/9/16分割，支持自由分割；</li> <li>23. 支持30个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局；</li> <li>24. 支持高清底图显示；</li> <li>25. 支持高清全景拼接；</li> <li>26. 支持80路1080P网络视频接入、存储及转发；</li> <li>27. 支持网络级联；</li> <li>28. 支持TCP/IP协议，支持RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP等网络协议；</li> <li>29. 支持远程控制模拟，数字视频切换上墙；</li> <li>30. 支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数；</li> <li>31. 支持远程获取系统运行状态、系统日志；</li> <li>32. 支持远程重启，远程升级和恢复默认设置等操作；</li> </ol>	
--	-------------------------	--	--

		<p>33. 支持用户权限管理，支持黑白名单功能。</p> <p>34. 支持调用主码流、辅码流、三码流解码，支持远程录像文件的解码上墙，并支持选择实时/流畅的解码策略；</p> <p>支持解码透雾功能设置，支持通过网络将远端电脑操作界面投射到电视墙；</p> <p>35. 不少于4个千兆网口，具有多网口绑定功能，并支持容错网络模式、多网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式；；</p> <p>36. 具有移动侦测报警，报警时自动切换到对应视频通道，并可联动上墙；</p> <p>37. 支持实时监测设备运作情况，可在本地界面实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用信息，发生IP/MAC地址冲突时，可在本地界面上进行提示；</p> <p>38. 支持接入4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1280×720等分辨率的视频，支持60帧/秒视频解码，且支持100路视频（码率不低于8Mbps）同时进行接收和转发；</p>		
2	大屏 中控 管理平台	<p>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；</p> <p>2. 支持通过配置电视墙布局及视频源连接关系，屏幕上的布局和控制可与电视墙的显示同步；</p> <p>3. 支持鹰眼地图对电视墙局部显示进行放大、缩小或全局查看，可查看每个窗口、通道图像的状态信息；</p> <p>4. 支持 GIS 地图信息查看；</p> <p>5. 支持双屏扩展显示；</p> <p>6. 支持灵活的屏幕、窗口控制特性；</p> <p>7. 支持输出屏幕的自由绑定、自由开窗、窗口放缩融合拼接以及漫游等功能；</p> <p>8. 支持远程控制解码矩阵和电视墙管理平台对音视频图像以及编码图像的上墙解码和管理；</p> <p>9. 支持控制电视墙 1 分屏、4 分屏、6 分屏、8 分屏、9 分屏、16 分屏多种模式；</p> <p>10. 支持设置多种自定义的轮巡设置；支持独立轮巡和组合轮巡，同步轮巡和异步轮巡，定点轮巡和定长轮巡；</p> <p>11. 支持显示当前受控设备的状态，包括：当前屏幕的布局信息、窗口获取的图像信息、窗口全屏、码流信息、音频开启标志等；</p> <p>12. 支持设置，计划，载入与保存方案等功能，并支持多种不同方案，包括屏幕布局方案、窗口图像轮巡方</p>	1	台

			<p>案、预置场景方案及时间计划方案；</p> <p>13. 支持云台设置方向、焦距、步长、自由旋转、左右边界以及预置点和 3D 快速定位等多种模式；</p> <p>14. 支持屏幕的拼接融合；</p> <p>15. 支持接收视频丢失、遮挡、动检、报警器报警、系统资源过高报警、视频质量诊断报警、面部检测报警、音频检测报警、区域入侵报警等智能报警，系统自诊断和网络中断报警等功能，并可及时控制其报警图像上墙以及弹窗或者蜂鸣提示，并支持报警联动；</p> <p>16. 支持非考试期间查看所有监控点列表信息，考试期间自动切换到对应考试列表；</p> <p>17. 支持查看上级行政机构关注列表信息；</p> <p>18. 支持根据平台巡检预选列表信息一键查看；</p> <p>19. 支持与考务平台对接获取考务列表进行上墙显示；</p> <p>20. 支持手动自定义巡查列表，启用该列表可以进行获取轮巡上墙操作；</p> <p>21. 支持显示本地静态列表、下级上传的静态列表显示及视频图像拉流；</p> <p>22. 支持展开的节点列表或导入的历史节点列表可以进行模糊搜索、精确定位；</p> <p>23. 支持本地窗口滚动预览实时图像；</p> <p>24. 支持根据前端与后端网络情况，智能选择最佳网络路径拉流传输；</p> <p>25. 支持根据网络使用环境及解码性能，自动切换相应码率音视频图像；</p> <p>本级中心可根据网络带宽条件，主动选择调取主辅码流音视频图像。</p>		
3	考点视频指挥系统配置清单	手机信号屏蔽器	<p>1、有效屏蔽中国广电、中国电信、中国移动、中国联通的2G、3G、4G、5G（含独立的广电5G 700MHz）、WIFI（WLAN）、蓝牙等手机信号。</p> <p>2、独特的双风扇横向通风设计，内置超大散热片，加配过热保护系统，保障长时间连续安全稳定工作。</p> <p>3、内置式专业全向天线，天线长度≥100mm。</p> <p>4、12个LED灯显示工作状态。</p> <p>5、背部采用扣手位设计，提携方便。</p> <p>6、内置式大功率开关电源，保证信号的稳定性、准确性。</p> <p>7、操作简单，接通电源即可自动运行。</p> <p>8、缓启动电路设计，有效避免开机时出现打火现象。</p>	45	台
4		CD播放机	<p>CD/CD-RW/MP3碟片播放，磁带/USB/CD复读</p> <p>卡式磁带录放音，调频调幅两波段收音</p> <p>USB/TF卡插口、MP3音频输入接口，（可播放MP3/WMA</p>	45	台

			格式), 使用交直流两用电源 LCD播放曲目显示CD曲目智能编程播放CD反复播放功能 耳机插孔		
<b>第五中学全功能智能安检门</b>					
1	全功能智能安检门	智能安检门	<p>1. 外形尺寸: 长<math>\geq</math>880mm, 宽<math>\geq</math>800mm, 高<math>\geq</math>2420mm</p> <p>2. 主控板操作系统: 安卓11及以上</p> <p>3. 屏幕规格: 前后29寸21:9, 准2K 75HZ ADS-IPS分辨率<math>\geq</math>2560*1080</p> <p>4. 硬件规格: 四核 A55 (2GHz); RAM 2G; ROM 16G; 千兆以太网接口。</p> <p>5. 安检门外观: 1)无裂纹、起泡、腐蚀、明显划痕或永久污渍;2)便于人无障碍地步行通过;3)无能勾扯衣物或划伤皮肤的尖角锐棱;4)无高度超过5mm或头部曲率半径小于2mm的突出物;5)无裸露的导线或悬挂的物体。</p> <p>6. 前后均采用<math>\geq</math>29寸大屏界面信息展示。</p> <p>7. 倒梯型主机箱, 使屏幕向下倾斜, 利于工作人员观察屏幕内容, 不用再“仰望”导致脖子酸痛。</p> <p>8. 左右门板均具有电源及网络接入口, 可适应更多的安装环境, 利于施工布线。</p> <p>9. 前后四条LED灯带, 即显得产品美观, 又能展示通行人员携带的报警物品位置。</p> <p>10. 结构布局: 1)设有总电源开关, 以便能切断和接通全部电源; 2)设有操作面板, 以方便控制和操作; 3)在人走进通道的一面设有是否允许通行的显示装置; 4)设有报警信息指示装置; 5)提供安全的连接, 电源插头不应暴露, 避免无意的断开电源线; 6)便于装配、运输和维修。</p> <p>11. 人行通道尺寸: 1)高度(Z轴方向)应大于等于1980mm;2)宽度(X轴方向)应大于等于710mm;3)深度(Y轴方向)应小于等于910mm。</p> <p>12. 结构稳定性: 1)机械连接或构件不应松动、位移或脱落。2)立地应平稳, 应能抵抗正常的撞击而不产生滑动失衡;3)底部设计有脚踏板的安检门, 脚踏板与安检门主体结构之间缝隙应小于等于10mm;脚踏板负重120kg时不应出现明显的塌陷、扭曲、翘动或移位。</p> <p>13. 外壳防护等级试验: 门主体部分: IP40</p> <p>14. 运行控制: 1)操作的授权:应对影响探测性能的装置和参数加以保护, 避免非授权人员擅自改动; 2)按键和控制装置:按键和控制装置应操作灵活, 手感明确,</p>	2	台

		<p>功能可靠。如果配有遥控器,则遥控距离应大于等于2m; 3) 参数存储: 安检门应具有对所设定的参数进行存储的能力, 断电后再次上电启动时不应改变; 4) 远程控制: 如果允许通过远程计算机或网络进行集中控制, 则应提供相应的控制程序, 且应具备远程参数调整、远程诊断以及报警相关数据存储的功能。当远程控制因故中断时, 安检门应能自动恢复本地控制。</p> <p>15. 电源适应性: 1) 使用交流供电的金属门, 至少应能在187V~242V, 47.5Hz~52.5Hz的供电范围内无需调整而正常工作; 2) 至少应能在额定电压±10%的供电范围内无需调整而正常工作;</p> <p>16. 高温试验: +60°C ±2°C、2h、试验后样品应能正常工作。</p> <p>17. 低温试验: -20°C ±3°C、2h、试验后样品应能正常工作。</p> <p>18. 探测模式检查: 安检门应能在电子产品(手机)探测模式、电子产品和违禁品探测模式及全金属探测模式间进行切换。</p> <p>19. 调节探测灵敏度: 安检门应能从低到高方便地调节灵敏度, 灵敏度调节应大于等于100个级别。应内置多种工作模式或工作场景, 每种模式或场景对应一套参数设置值, 应可一键设置。</p> <p>20. 安检门探测区位: 支持36区位探测, 根据人体基本结构划分金属探测门的探测区域, 采用相互重叠的左中右、正面、背面网状探测方式, 多区位报警, 准确判断物品的位置。</p> <p>21. 电子产品(手机)探测模式下灵敏度可调, 人员以标准姿势通过安检门时, 正常着装上的机械手表、金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、金属肩章、警帽帽徽、制服金属标牌、钥匙、钢笔、折叠雨伞、不锈钢水杯等小金属通过时系统应不报警, 当携带以下电子产品通过时, 系统应有声光报警, 并以图形和文字的形式提示, 应能提示藏匿位置。 对讲机、笔记本电脑、BL090联想手机电池、移动硬盘、电话手表、Kodakec021数码照相机、录音笔、5cm*8cm电子无线作弊器。</p> <p>22. 电子产品和违禁品探测功能: 电子产品及违禁品探测模式下灵敏度可调, 人员以标准姿势通过安检门时, 正常着装上的机械手表、金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、钥匙等小金属通过时系统应不报警, 当携带以下物品通过时, 系统应有声光报警, 并以图形和文字的形式提示违禁品和藏匿位置。对</p>	
--	--	---	--

		<p>讲机、笔记本电脑、BLO90联想手机电池、移动硬盘、电话手表、Kodakec021数码照相机、录音笔、5cm*8cm电子无线作弊器。</p> <p>当携带iQ007、Dell Mini 3iw、HUAWEIG6100-coo、中兴ZTE-CN760、NOKIA5130C-2、红米NOTE 以附录规定的点位和姿态通过时,系统应有声光报警,并以图形和文字的形式提示,应能提示藏匿位置。当携带以下物品时系统应有声光报警,并以图形和文字的形式提示铁质类物品,应能提示藏匿位置。L型铁器((长<math>\geq</math>160mm,宽<math>\geq</math>70mm)、铁质家用菜刀形状(长<math>\geq</math>200mm,宽<math>\geq</math>70mm)、弹簧刀(闭合尺寸:长<math>\geq</math>130mm)、不锈钢餐刀(刃长<math>\geq</math>100mm)、水果刀(刃长<math>\geq</math>100mm)、非金属外壳包装的150克钢珠和铁钉的混合物、12*14厘米的双头扳手、铜箔包裹的铁质管体(直径<math>\geq</math>35mm,长<math>\geq</math>200mm)、美工刀(长<math>\geq</math>180mm)、不锈钢剪刀(长227mm、铁质老虎(长<math>\geq</math>160mm)。</p> <p>人员以标准姿势通过安检门时,当携带以下物品时系统应有声光报警,并以图形和文字的形式提示报警物品的材质和形状,应能提示藏匿位置。</p> <p>铝制易拉罐(高<math>\geq</math>115mm,直径<math>\geq</math>65mm)、马口铁罐体(高<math>\geq</math>130mm,直径<math>\geq</math>50mm)、铝制管体((直径<math>\geq</math>35mm,长短<math>\geq</math>140mm)、250ml特仑苏牛奶(内锡纸软饮料包装盒)。</p> <p>当刀具和手机捆绑后一起通过探测门时,系统应有违禁品报警。</p> <p>23. 全金属探测功能:全金属探测模式下灵敏度应可调,人员以标准姿势通过安检门时,正常着装上的硬币、钥匙、金属纽扣、皮带扣等小金属及违禁品通过时均应报警并提示违禁品的藏匿位置。</p> <p>24. 状态指示:安检门应具有系统未就绪状态、系统工作状态、系统故障状态指示。</p> <p>25. 报警响应时间:应报警测试物进入探测区1s内,安检门应发出报警指示,此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于1s。</p> <p>26. 计数功能:安检门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次,并能复位清零。</p> <p>27. 磁感应强度限制:在探测区左右边界各向内150mm的区域中,任意一点的磁感应强度均应小于等于30uT。</p> <p>28. 稳定工作时间:稳定工作时间应大于等于96h,待机期间不应出现误报警。</p> <p>29. 抗静止金属物影响: 1). 抗周围静止金属物影响:</p>	
--	--	--	--

		<p>金属门探测性能应不受门体四周20cm范围以外的大静止金属物体的影响。2). 抗地面内部金属结构影响:金属探测门性能应不受地面0.1m 以下的金属结构的影响。</p> <p>30. 抗周围运动金属物干扰试验: 金属门不应对门体四周1.5m范围以外的运动金属物产生报警信号。</p> <p>31. 网络功能检查: 安检门应能组网连接, 各安检门工作参数应能上传云平台。云平台中心管理软件应能进行多级权限分级, 应可根据权限对安检门进行统一监控, 实现远程管理等功能。</p> <p>32. 设备在线管理功能: 支持显示安检门设备在线、设备离线状态。</p> <p>33. 数据存储功能检查: 安检门应可配置串口、USB 口、网线接口、WIFI设备, 应可组网, 应具有数据存储功能, 应能将通过人数、告警次数, 报警人数、报警抓取照片、违禁品携带位置、故障告警、面部比对结果等工作参数保存在数据库。数据应与测温数据进行绑定, 数据库应能根据条件进行查询、统计并导出数据, 应可与其他电子设备进行数据交换。</p> <p>34. 屏幕显示: 安检门机箱应配备双29寸液晶屏, 显示屏应可显示报警物品的种类、区位、报警抓拍面部照片、报警时间等信息、通过人员参考信息含考试场次、考场号、座位号等, 当液晶屏及内置主机因故中断, 应不影响安检门违禁品探测功能的正常使用。</p> <p>35. 报警物品展示: 1) 支持显示报警物品分类: 包含手机、手表、违禁品、日常金属、电脑、其他物品。2) 支持显示报警物品位置: 包含左小腿、右小腿、左大腿、右大腿、左腰部、右腰部、左胸部、右胸部、头部。</p> <p>36. 人员信息展示模块: 1) 支持显示通行人员信息: 包含人员照片、人员姓名、人员性别、人员身份证号、人员考号、人员场次、人员考场号、人员座位号。2) 支持显示对比失败陌生人标签、对比失败时间。3) 支持显示对比结果: 包含对比失败标签、对比成功标签。4) 支持显示对比成功人员姓名、对比时间。5) 支持信息切换显示, 展示历次通行人员信息头像标签, 可点击头像标签切换显示通行详细信息。</p> <p>37. 黑白名单管理功能: 设备应支持黑白名单管理功能, 当采集到的面部信息与事先录入的黑白名单一致时, 系统应能报警或放行, 应有语音提示, 并将信息上传至平台管理系统。</p> <p>38. ▲综合考务对接: 支持将一站式安检数据实时上</p>	
--	--	--	--

		<p>传上报至考务综合管理平台，对入场数据进行统计展示和分析，为管理者决策提供支持。</p> <p>39. 数据对接功能检查：支持联网数据传输功能，可通过网络将安检数据传输至指定系统平台。</p> <p>40. ▲具备小型电子产品探测功能，可检测通行人员是否携带智能眼镜、蓝牙耳机，并以图形及文字显示所携带物品。</p> <p><b>摄像机巡查功能：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲摄像机符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术标准。</li> <li>2. 采用一体化设计，摄像机可通过安检门网线接口统一上传数据，无需再单独接入网络。</li> <li>3. 传感器类型：1/2.8英寸CMOS</li> <li>4. 像素：200万</li> <li>5. 最大分辨率：1920×1080</li> <li>6. 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）</li> <li>7. 日夜转换：ICR自动切换</li> <li>8. 日夜转换方式：普通、全时、按时间切换、按日夜切换</li> <li>9. 扫描方式：逐行扫描</li> <li>10. 降噪：3D降噪</li> <li>11. 宽动态：120dB</li> <li>12. 信噪比：&gt;56dB</li> <li>13. 增益控制：自动/手动</li> <li>14. 白平衡：自动/自然光/路灯/室外/手动/区域自定义</li> <li>15. 支持背光补偿、强光抑制。</li> <li>16. 支持星光</li> <li>17. 电子快门：1/3s~1/100000s（可手动或自动调节）</li> <li>18. 调整角度：水平：-30°~30° 垂直：0°~80° 旋转：0°~360°</li> <li>19. 镜头：镜头焦距：2.8mm；镜头接口：M12；光圈控制：固定光圈；镜头类型：定焦。</li> <li>20. 视场角：2.8mm：水平107°×垂直57°×对角127°。</li> <li>21. 近摄距：0.6m</li> <li>22. 音频：支持音频接口，内置MIC；音频输入：1路（RCA头），音频输出：1路（RCA头）</li> <li>23. 接入标准：ONVIF（ProfileS/ProfileG/ProfileT）；CGI；GB/T28181（双国标）</li> <li>24. 防护等级：IP67；IK10</li> </ol>	
--	--	--	--

		<p>25. 预览录像视频封装方式：PS、TS</p> <p>26. 视频压缩标准：H. 265；H. 264；H. 264B；MJPEG（仅辅码流支持）</p> <p>27. 智能编码：H. 264：支持H. 265：支持</p> <p>28. 视频码率：H. 264和H. 265均为：3Kbps~6144Kbps</p> <p>29. 默认分辨率下默认码流：2M（1080P）</p> <p>30. 视频帧率：50Hz主码流（1920×1080@25fps），辅码流（704×576@25fps）</p> <p>31. 60Hz主码流（1920×1080@30fps），辅码流（704×480@30fps）</p> <p>32. 通用行为分析：绊线入侵；区域入侵</p> <p>33. Smart异常侦测：视频遮挡，音频输入异常/声强突变</p> <p>34. 补光灯：8颗（红外灯）</p> <p>35. 最大补光距离：20m（红外）</p> <p>36. 支持前后摄像头。（后摄像头选配）”</p> <p><b>面部识别功能：</b></p> <p>”1. 面部识别性能：1). 支持两路高清相机；2). 镜头视角不小于对角90°，水平75°，垂直60°；3). 有效像素≥1920×1080；4). 面部抓拍照片面部水平转动角应在±30°以内，俯仰角应在±20°以内，倾斜角应在±30°以内；5). 面部采集率98%以上（通行30人/分钟）；6). 面部采集准确率95%以上（通行30人/分钟）7). 识别身高：1.4m-1.85m。</p> <p>2. 面部抓拍：安检门应配备两个内置面部抓拍摄像头，安检门应能抓拍每个通过人员的照片，每张照片应小于150K，应能实时将文件传送至中心平台管理系统，存储空间快满时，系统应自动清除陈旧数据，确保数据存储的容量。</p> <p>3. 面部比对：安检门支持面部比对功能，可使用面部比对技术识别出通行人员的准确信息，包括人员姓名、人员性别、人员身份证号、人员考号、人员场次、人员考场号、人员座位号。</p> <p>4. 精准关联绑定：安检门系统支持人员与安检信息的精准关联绑定，通过红外触发面部抓拍和安检，保证人员通过安检门时实现安检信息与人员信息能够一对一精准绑定，利于后续追踪和溯源。显示屏能够显示通行人员的安检结果和人员个人信息，包括但不限于姓名、身份证号、考场号、座位号。同时将数据上传考务平台，平台可查询到通行人员通过安检时的安检结果及照片。”</p>		
--	--	--	--	--

第五中学智能行为分析设备配置清单					
1	智能行为分析设备配置清单	智能行为分析平台（100路）	<ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>2. ▲采用国产CPU芯片，且在“中国信息安全测评中心国家保密科技测评中心”公布的可靠测评结果清单中；</li> <li>3. ▲采用国产操作系统，且在“中国信息安全测评中心国家保密科技测评中心”公布的可靠测评结果清单中；</li> <li>4. 支持MPEG4、H. 264、H. 264H、H. 264M、H. 264B、H. 265、MJPEG视频格式；</li> <li>5. 支持G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC音频格式；</li> <li>6. 支持标准SIP2.0；SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位；SIP URI组、用户、树形列表管理；SIP URI地址解析；支持TS(Transition Stream)、PS(Program Stream)流封装；</li> <li>7. 支持SIP网关向上级的主动注册与多级注册的管理，支持NAT穿越控制；</li> <li>8. 建立SIP网关间的信任关系；路由控制功能；视频访问呼叫过程控制；视频远程访问权限控制；</li> <li>9. 用户和权限管理，设定管辖范围内用户、组、角色的权限。用户管理可包括用户注册、用户查询、用户增加删除、用户访问权限管理、用户锁定和解锁、用户分组管理、用户访问记录查看功能；</li> <li>10. 系统管理员，可添加、删除、修改组、用户、设备；可对远程用户设定视频浏览权限、前端设备控制权限和历史数据的删除、复制、浏览等操作权限，也可收回权限；远程用户的权限可精确到每一个教室（考场）的图像访问、控制、历史数据播放；</li> <li>11. 支持用户的接入认证以及安全锁定；用户、设备在线信息统计，设备数据同步到上级机构；</li> <li>12. 支持机构拓扑、设备拓扑图形化操作及呈现；支持电子地图呈现；支持机构拓扑图实时显示网络视频流量；</li> <li>13. 支持日志管理查询，系统日志、告警日志、操作日志的搜索查看；</li> <li>14. 支持设备主动注册到管理平台进行设备管理的功能；</li> <li>15. 采用基于B/S架构的管理模式，通过WEB浏览器访问管理平台；</li> </ol>	1	台

		<p>16. 能实现系统核心数据库的备份；</p> <p>17. 支持巡查事务功能，包括考试计划管理、编排任务管理、考点巡检及统计、机构或设备注册情况查看；</p> <p>18. 智能分析并发能力：支持最大100路视频流的行为智能分析；</p> <p>19. 支持11种考生个体行为智能监测：包括提前作答、考生举手、传递可疑物品、捡可疑物品、携带可疑物品、考生站立、向后偏头、左右偏头、手放桌下并埋头、中途出入考场、考后继续作答；</p> <p>20. 支持13种监考行为智能监测：包括监考员未按时到达考场、监考员提前发试卷/答题卡、监考员未按时发放试卷/答题卡、监考员发卷不规范、监考员未核对钟表时间、监考员未展示试卷/答题卡袋、监考员疑似离场、监考员在固定区域停留时间过长、监考员在考生旁停留过长、监考员间聚集时间过长、监考员提前收卷、监考员延迟收卷、监考员未在讲台监督收卷；</p> <p>21. 支持6种考生群体行为智能监测：包括考生群体考中停止作答、考生群体举手、考生群体站立、考生群体交头接耳、多人向同一方向偏头、群体考后继续作答；</p> <p>22. 支持告警等级配置：支持自定义每个行为的告警等级，包括一级告警、二级告警、三级告警；支持为每个告警等级配置不同的预警方式，包括人工审核、预警提示；</p> <p>23. 支持考试计划模板管理、监测参数模板管理，便于快速调用；</p> <p>24. 支持考试计划管理：实现对AI行为分析任务的管理，包括考试信息配置、监考考场选择、审核员选择以及监考任务分配；</p> <p>25. 视频审核：实现对AI自动识别的告警事件的人工复核；复核支持初审和复审；支持分场次、类型、审核状态、考场名称、告警等级筛选告警事件；</p> <p>26. 支持查询考试告警记录、考务规范记录、考试统计数据，包括查看审核记录、异常行为截图和视频片段等数据，实现关键数据的快速获取；</p> <p>27. 总览看板：汇总展示所选考试计划的各项业务数据，包括审核员处理情况、标记违规数据、考务规范完成率、考场异常告警统计和异常行为类型统计；并支持按场次查看；</p> <p>28. 支持数据导出，并可根据实际需求选择导出的数据包含图片、包含视频，满足多样化的报表需求；</p>		
--	--	---	--	--

2	其他	宣传展架(大)	长3.5米,宽1.5米,离地0.75米。边框为不锈钢材质,板面要亚克力材质,架子横向用三排细钢管、竖直方向用四排细钢管固定。	4	个
3		宣传展架(小)	长3.5米,宽1.5米,离地0.75米。边框为不锈钢材质,板面要亚克力材质,架子横向用三排细钢管、竖直方向用四排细钢管固定。	12	个
4		控制室粉刷	指挥中心墙面补修、墙面粉刷,1.2米高墙裙	1	/

### 第十三中学标准化考点巡查系统参数

序号	名称	详细/技术参数配置说明	数量	单位
1	标考网络流媒体存储平台(64路)★	<ol style="list-style-type: none"> <li>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)》(JY/T-KS-JS-2017-1)规范;</li> <li>2. 可自适应接入H.265、H.264、MPEG4视频编码格式,MPEG Layer II、G711和BY音频编码格式;</li> <li>3. Program Stream(系统流)和Transition Stream(传输流)封装格式的网络视频,并对接入的网络视频进行存储、解码和转发;</li> <li>4. 嵌入式设备, Linux操作系统;</li> <li>5. 不少于64路网络视频接入,最大转发码流<math>\geq 768\text{Mbps}</math>;</li> <li>6. 可以对主码流、子码流分别或同时进行录像,并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间;</li> <li>7. 报警联动触发信号时,能启动设备相应的通道进行联动记录,能够预录报警触发前<math>\geq 600\text{s}</math>的音视频;</li> <li>8. 录像安全管理:支持录像加锁功能,加锁后录像不会被覆盖,并支持录像添加数字水印,支持九宫格图案密码解锁功能;</li> <li>9. 数据备份功能:支持USB本地备份、USB DVD刻录机备份、eSata接口同步备份、Web端网络下载备份;</li> <li>10. 运行稳定性:支持设备集群管理方式,当设备故障时备机可替换故障设备工作,故障恢复后可将存储的录像回传会原设备,同时支持双系统切换功能,当一个系统无法正常启动时,另一个操作系统能够正常工作;</li> <li>11. 回放功能:支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放、日志回放等多种回放方式;</li> </ol>	1	台

			12. 支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警；		
2	硬盘 8T		硬盘接口类型：SATA3.0 适用类型：台式机，监控主机，单碟容量：8TB 硬盘转数：5900rpm 缓存：64MB；磁头数量：6个；盘体尺寸：3.5英寸 盘片数量：3 平均寻道时间：读取：<8.5ms，写入：<9.5ms；接口速率6Gb/秒。	16	块
3	楼宇 交换机		24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP 交流供电 包转发率：51Mpps/126Mpps 交换容量：336Gbps/3.36Tbps	6	台
4	标考 红外 高清 半球 摄像机★		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）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范； 2. 嵌入式设备，具备实时操作系统； 3. 采用超低照度200万（1920×1080）像素，1/2.7英寸CMOS图像传感器； 4. 采用H.264 High profile编码； 5. 支持三码流，ACF（活动帧率控制）； 6. 最大支持256GB SD卡，支持录像断网续传功能； 7. 支持设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改； 8. 支持宽动态、3D 降噪、强光抑制、走廊模式、去雾； 9. 支持智能红外功能：当开启红外灯光功能后，能根据所射目标距离自动调节红外辐射功率； 10. 支持区域入侵，绊线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动； 11. 支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开、IP冲突、移动检测、视频遮挡智能报警； 12. 最低照度：彩色≤0.001LX，黑白≤0.0001Lx； 13. 支持可伸缩视频编码（SVC）技术，支持感兴趣区域（ROI）	50	套
5	标考 红外 高清 球型 摄像机		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）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范； 2. 采用高性能200万（1920×1080）像素，1/2.8英寸CMOS高性能图像传感器； 3. 支持不低于16 倍数字变倍，23倍光学变倍； 4. 支持MPEG-4 和H.264视频编码、支持MPEG Layer II、G711和BC音频编码标准，并支持PS系统流和TS传输流的封装； 5. 支持设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密	2	套

			<p>，防数据被篡改；</p> <p>6. 支持绊线入侵、区域入侵、物品遗留与物品消失多种行为检测，支持面部检测；</p> <p>7. 支持宽动态、图像降噪、图像防抖动功能；</p> <p>8. 垂直旋转 <math>-15^{\circ} \sim 90^{\circ}</math> 自动翻转<math>180^{\circ}</math> 后连续监视；</p> <p>9. 水平旋转 <math>0^{\circ} \sim 360^{\circ}</math> 连续旋转；</p> <p>10. 键控速度 水平：<math>0.1^{\circ} \sim 200^{\circ} /s</math> 垂直：<math>0.1^{\circ} \sim 120^{\circ} /s</math>；</p> <p>11. SD卡本地存储，解决网络异常状态的监控存储问题，支持 FTP 存储录像，录像可断网续传；</p> <p>12. 内置红外灯补光，补光距离<math>\geq 100</math>米；</p> <p>13. ▲支持因网络原因连接断开后，在网络恢复时，设备应能自动侦测到网络状态，并自动重新建立连接；</p> <p>14. ▲支持双向语音对讲或单向语音广播功能；</p>		
6		拾音器	保真型监听器，高保真、语音清晰纯真、低噪音，灵敏度高，内置DSP降噪芯片，Clearspeech优化电路设计高保真，抗回音，持续稳定音频监听面积达 $10 \sim 50$ 平方米以上。频率响应 $300\text{Hz} \sim 8500\text{Hz} (\pm 6\text{dB})$ ，灵敏度（标准音源1米，94dB SPL）： $-4.0\text{dB} \sim +3.0\text{dB}$ ( $0\text{dB}=1\text{V}/\text{Pa}$ , 1KHz)，最大承受音压 $120\text{dB SPL}$ (1KHz, THD 1%)，输出阻抗 $600 \sim 1000$ 欧姆非平衡，输出信号幅度 $2.5\text{Vpp}/-25\text{db}$ ，麦克风：电容咪头	50	个
7		楼栋墙柜	6U标准墙柜	6	台
8		小电源	12V2A小电源	50	个
9		电源线	国标 RVV2*1.5mm纯铜	4000	米
10		电源线	国标 RVV2*2.5mm纯铜	3000	米
11		网线	非屏蔽六类网线，国标	3000	米
12		网线	非屏蔽超五类网线，国标	5500	米
13		光纤	24芯光纤，国标	2800	米
14		支架	标考红外高清半球摄像机壁装支架，定制	50	个
15		UPS(含电池) 15KVA	15KVA 38AH/12V电池16块。包含电池连接线8根，4平方电缆线20米。	1	台

16		管材和辅料	4公分PVC线槽、25线管、扎带、20孔插线板、胶带等	1	批
17		CD播放机	CD/CD-RW/MP3碟片播放，磁带/USB/CD复读卡式磁带录放音，调频调幅两波段收音 USB/TF卡插口、MP3音频输入接口，（可播放MP3/WMA格式），使用交直流两用电源 LCD播放曲目显示CD曲目智能编程播放CD反复播放功能 耳机插孔	50	台
18		宣传展架（大）	长3.5米，宽1.5米，离地0.75米。边框为不锈钢材质，板面要亚克力材质，架子横向用三排细钢管、竖直方向用四排细钢管固定。	4	个
19		宣传展架（小）	长3.5米，宽1.5米，离地0.75米。边框为不锈钢材质，板面要亚克力材质，架子横向用三排细钢管、竖直方向用四排细钢管固定。	10	个
<b>第十三中学考点作弊防控系统参数</b>					
序号	名称		详细/技术参数配置说明	数量	单位
1	前端教室设备	高科技屏蔽终端	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 阻断工作频率范围：50MHz-5850MHz；</li> <li>2. 侦测引导阻断频率范围：无缝覆盖50MHz-1800MHz（支持扩展）；</li> <li>3. 手机信号屏蔽：能够屏蔽电信、移动、联通、广电的2G/3G/4G/5G手机信号（视当地环境手机基站&gt;300米时，可有效屏蔽）；</li> <li>4. 蓝牙/WIFI信号屏蔽：能够屏蔽2400MHz-2483.5MHz（2.4G）蓝牙信号以及2400MHz-2483.5MHz（2.4G）、5725MHz-5850MHz（5.8G）WIFI信号；</li> <li>5. 阻断方式：对侦测引导阻断频率范围内的专业作弊信号，采用侦测引导阻断方式，对专业作弊信号实现点对点的精准阻断；对2G/3G/4G/5G各种制式的手机信号和蓝牙/WIFI信号采用直接阻断方式；</li> <li>6. 智能绿色阻断控制：根据专业作弊信号的带宽、调制方式及功率等特征自动调整阻断信号带宽和功率，确保对作弊信号的有效阻断。根据作弊信号持续时间，自动调整屏蔽时长，减少非必要辐射，符合节能环保要求；</li> <li>7. 并发阻断：专业作弊信号（手机信号/WIFI/蓝牙信号通道除外）支持不少于22路并发阻断；</li> <li>8. 点频阻断：支持对专业作弊信号采用瞄准式点频精准阻断方式，阻断信号3dB带宽≤200KHz；</li> </ol>	50	台

			<p>9. 预设频点模式：无需侦测引导，可预置至少22路专业作弊干扰频点（手机信号/WIFI/蓝牙信号除外）进行实时阻断；</p> <p>10. 欺骗式干扰：具备数传作弊设备接收答案的远程清除功能；（需要检测报告佐证）</p> <p>11. 批量升级：支持通过考点级管理平台对高科技屏蔽终端软件进行一键式集中批量升级；</p> <p>12. 考试计划：可根据考点级管理平台的考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；也可支持手动操作；</p> <p>13. 温度监控：支持远程对设备的工作温度进行监控；</p> <p>14. 远程管理：支持通过考点级管理平台实现远程集中控制，可根据需要实现分组、单台设备的远程开关控制；可远程对工作模块进行开关控制；</p> <p>15. 状态上报：可向考点级管理平台上报设备工作状态、故障状态等信息；</p> <p>16. 扩展机制：设备具备扩展模块插槽，通过扩展模块可对系统功能和性能进行扩展升级；</p> <p>17. 安全设计：绝缘外壳，无金属部件裸露，避免触电、烫伤等风险；</p> <p>18. 一体化设计：天线和电源内置，避免触电、烫伤等风险；</p> <p>19. 状态显示：前面板有工作指示灯，可直观指示设备上电、模块开关、网络连通等状态；</p> <p>20. 隐藏式接口设计：设备开关、电源接口、网络接口均采用隐蔽式设计，设备安装完成后可视表面无任何接口、开关，避免学生误动设备对系统造成影响；</p> <p>21. 数据接口：RJ-45接口，支持与考点级管理平台及侦测服务器组网；</p> <p>22. 可靠性：MTBF<math>\geq</math>3000小时；</p> <p>23. 符合国家《电磁环境控制限值(GB8702-2014)》标准；（需要检测报告佐证）</p> <p>24. 符合国家《声环境质量标准（GB3096-2008）》中的零类标准。（需要检测报告佐证）</p>		
2	其他	电源线	国标 RVV2*1.5mm纯铜	4000	米
3		电源线	国标 RVV2*4.0mm纯铜	3000	米
4		网线	非屏蔽六类网线，国标	3000	米

5	网线	非屏蔽超五类网线，国标	5500	米
6	辅材	PVC线槽、线管、扎带、插线板、胶带等	49	组
7	楼宇交换机	24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP 交流供电 包转发率：51Mpps/126Mpps 交换容量：336Gbps/3.36Tbps	6	台

### 第十三中学考点身份验证系统参数

序号	名称	详细/技术参数配置说明	数量	单位
1	作弊防控身份验证终端	统特性 尺寸 241.5*140.6*16mm塑胶外壳 处理器 4核1.8G 存储装置 8G Flash 2G DDR3 存储容量 8GB 操作系统 安卓6.0以上 扩展存储 TF卡,最大支64G 显示屏 8寸 800x1280, 可视角度>170度 触摸屏 5点触控G+G材质触摸屏 屏幕尺寸 800x1280 常规接口 通讯接口 Micro USB2.0一个, USB-A2.0接口一个 耳机接口 3.5mm 耳机接口 HDMI接口 Micro HDMI接口 网络接口 RJ45网络接口、WIFI、蓝牙4.0 多媒体 内置多媒体引擎 前后500w像素自动定焦摄像头 二代证 阅读模块 RFID接口 符合ISO14443TypeB国际标准,符合GA450标准 指纹二代证信息读取 可读取二代证芯片内信息;包含指纹二代身份证中的指纹信息 RFID读卡距离 0-5cm 天线谐振频率 13.56MHz 读取时间 ≤1秒 面部比对模块 对比方式 读取二代证中照片与现场持证人员进行比对确认;或者报名采集照片与现场持证人实时对比确认考生人员身份 指纹模块 传感器 半导体电容式传感器,支持活体识	2	个

		别,360度自动旋转符合GA/T1011-2012,;指纹算法 符合GA1012-2012 图像分辨率 500DPI; 采集面积 18.00mm x 12.8 mm 使用寿命 100万次; 指纹模版 <512字节 可调节 指纹录入时间 <1.1秒 指纹对比时间 <0.3 认假率 <0.0001% 拒真率 <0.1% 指纹容量 大于10000枚 电池容量 锂聚合物电池, 容量6500mAh 重量 700克 工作温度 -10℃~+50℃ 工作湿度 45%RH-85%RH		
<b>第十三中学智能行为分析设备配置参数</b>				
序号	名称	技术参数	数量	单位
1	慧穹智能行为分析平台 (60路)	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. ▲采用国产CPU芯片,且在“中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心”公布的可靠测评结果清单中; 3. ▲采用国产操作系统,且在“中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心”公布的可靠测评结果清单中; 4. 支持MPEG4、H. 264、H. 264H、H. 264M、H. 264B、H. 265、MJPEG视频格式; 5. 支持G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC音频格式; 6. 支持标准SIP2.0; SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位; SIP URI组、用户、树形列表管理; SIP URI地址解析; 支持TS (Transition Stream)、PS (Program Stream) 流封装; 7. 支持SIP网关向上级的主动注册与多级注册的管理,支持NAT穿越控制; 8. 建立SIP网关间的信任关系; 路由控制功能; 视频访问呼叫过程控制; 视频远程访问权限控制; 9. 用户和权限管理, 设定管辖范围内用户、组、角色的权限。用户管理可包括用户注册、用户查询、用户增加删除、用户访问权限管理、用户锁定和解锁、用户分组管理、用户访问记录查看功能; 10. 系统管理员, 可添加、删除、修改组、用户、设备	1	台

		<p>；可对远程用户设定视频浏览权限、前端设备控制权限和历史数据的删除、复制、浏览等操作权限，也可收回权限；远程用户的权限可精确到每一个教室（考场）的图像访问、控制、历史数据播放；</p> <p>11. 支持用户的接入认证以及安全锁定；用户、设备在线信息统计，设备数据同步到上级机构；</p> <p>12. 支持机构拓扑、设备拓扑图形化操作及呈现；支持电子地图呈现；支持机构拓扑图实时显示网络视频流量；</p> <p>13. 支持日志管理查询，系统日志、告警日志、操作日志的搜索查看；</p> <p>14. 支持设备主动注册到管理平台进行设备管理的功能；</p> <p>15. 采用基于B/S架构的管理模式，通过WEB浏览器访问管理平台；</p> <p>16. 能实现系统核心数据库的备份；</p> <p>17. 支持巡查事务功能，包括考试计划管理、编排任务管理、考点巡检及统计、机构或设备注册情况查看；</p> <p>18. 智能分析并发能力：支持最大60路视频流的行为智能分析；</p> <p>19. 支持11种考生个体行为智能监测：包括提前作答、考生举手、传递可疑物品、捡可疑物品、携带可疑物品、考生站立、向后偏头、左右偏头、手放桌下并埋头、中途出入考场、考后继续作答；</p> <p>20. 支持13种监考行为智能监测：包括监考员未按时到达考场、监考员提前发试卷/答题卡、监考员未按时发放试卷/答题卡、监考员发卷不规范、监考员未核对钟表时间、监考员未展示试卷/答题卡袋、监考员疑似离场、监考员在固定区域停留时间过长、监考员在考生旁停留过长、监考员间聚集时间过长、监考员提前收卷、监考员延迟收卷、监考员未在讲台监督收卷；</p> <p>21. 支持6种考生群体行为智能监测：包括考生群体考中停止作答、考生群体举手、考生群体站立、考生群体交头接耳、多人向同一方向偏头、群体考后继续作答；</p> <p>22. 支持告警等级配置：支持自定义每个行为的告警等级，包括一级告警、二级告警、三级告警；支持为每个告警等级配置不同的预警方式，包括人工审核、预警提示；</p> <p>23. 支持考试计划模板管理、监测参数模板管理，便于快速调用；</p> <p>24. 支持考试计划管理：实现对AI行为分析任务的管理</p>	
--	--	---	--

		<p>，包括考试信息配置、监考考场选择、审核员选择以及监考任务分配；</p> <p>25. 视频审核：实现对AI自动识别的告警事件的人工复核；复核支持初审和复审；支持分场次、类型、审核状态、考场名称、告警等级筛选告警事件；</p> <p>26. 支持查询考试告警记录、考务规范记录、考试统计数据，包括查看审核记录、异常行为截图和视频片段等数据，实现关键数据的快速获取；</p> <p>27. 总览看板：汇总展示所选考试计划的各项业务数据，包括审核员处理情况、标记违规数据、考务规范完成率、考场异常告警统计和异常行为类型统计；并支持按场次查看；</p> <p>28. 支持数据导出，并可根据实际需求选择导出的数据包含图片、包含视频，满足多样化的报表需求；</p>		
<b>第十三中学考点全功能门配置参数</b>				
序号	名称和规格	详细/技术参数配置说明	数量	单位
1	智能安检门	<p>1. 外形尺寸：≥880mm（长）*800mm（宽）*2420mm（高）</p> <p>2. 主控板操作系统：安卓11</p> <p>3. 屏幕规格：前后29寸21:9，准2K 75HZ ADS-IPS分辨率2560*1080</p> <p>4. 硬件规格：四核 A55 (2GHz)；RAM 2G；ROM 16G；千兆以太网接口。</p> <p>5. 安检门外观：1)无裂纹、起泡、腐蚀、明显划痕或永久污渍;2)便于人无障碍地步行通过;3)无能勾扯衣物或划伤皮肤的尖角锐棱;4)无高度超过5mm或头部曲率半径小于2mm的突出物;5)无裸露的导线或悬挂的物体。</p> <p>6. 前后均采用29寸大屏，界面信息展示即大又全，使工作人员“看得清”。</p> <p>7. 倒梯型主机箱，使屏幕向下倾斜，利于工作人员观察屏幕内容，不用再“仰望”导致脖子酸痛。</p> <p>8. 左右门板均具有电源及网络接入口，可适应更多的安装环境，利于施工布线。</p> <p>9. 前后四条LED灯带，即显得产品美观，又能展示通行人员携带的报警物品位置。</p> <p>10. 结构布局：1)设有总电源开关，以便能切断和接通全部电源；2)设有操作面板，以方便控制和操作；3)在人走进通道的一面设有是否允许通行的显示装置；4)设有报警信息指示装置；5)提供安全的连接，电源</p>	2	台

	<p>插头不应暴露，避免无意的断开电源线；6) 便于装配、运输和维修。</p> <p>11. 人行通道尺寸：1) 高度(Z轴方向)应大于等于1980mm;2) 宽度(X轴方向)应大于等于710mm;3) 深度(Y轴方向)应小于等于910mm。</p> <p>12. 结构稳定性：1) 机械连接或构件不应松动、位移或脱落。2) 立地应平稳，应能抵抗正常的撞击而不产生滑动失衡;3) 底部设计有脚踏板的安检门, 脚踏板与安检门主体结构之间缝隙应小于等于10mm;脚踏板负重120kg时不应出现明显的塌陷、扭曲、翘动或移位。</p> <p>13. 外壳防护等级试验：门主体部分:IP40</p> <p>14. 运行控制：1) 操作的授权:应对影响探测性能的装置和参数加以保护,避免非授权人员擅自改动;2) 按键和控制装置:按键和控制装置应操作灵活，手感明确，功能可靠。如果配有遥控器,则遥控距离应大于等于2m;3) 参数存储:安检门应具有对所设定的参数进行存储的能力，断电后再次上电启动时不应改变;4) 远程控制:如果允许通过远程计算机或网络进行集中控制,则应提供相应的控制程序，且应具备远程参数调整、远程诊断以及报警相关数据存储的功能。当远程控制因故中断时，安检门应能自动恢复本地控制。</p> <p>15. 电源适应性：1) 使用交流供电的金属门，至少应能在187V~242V, 47.5Hz~52.5Hz的供电范围内无需调整而正常工作;2) 至少应能在额定电压±10%的供电范围内无需调整而正常工作;</p> <p>16. 高温试验：+60℃ ±2℃、2h、试验后样品应能正常工作。</p> <p>17. 低温试验：-20℃ ±3℃、2h、试验后样品应能正常工作。</p> <p>18. 探测模式检查：安检门应能在电子产品（手机）探测模式、电子产品和违禁品探测模式及全金属探测模式间进行切换。</p> <p>19. 调节探测灵敏度：安检门应能从低到高方便地调节灵敏度，灵敏度调节应大于等于100个级别。应内置多种工作模式或工作场景，每种模式或场景对应一套参数设置值，应可一键设置。</p> <p>20. 安检门探测区位：支持36区位探测，根据人体基本结构划分金属探测门的探测区域，采用相互重叠的左中右、正面、背面网状探测方式,多区位报警,准确判断物品的位置。</p> <p>21. 电子产品（手机）探测模式下灵敏度可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的机械手表、金</p>	
--	--	--

	<p>属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、金属肩章、警帽帽徽、制服金属标牌、钥匙、钢笔、折叠雨伞、不锈钢水杯等小金属通过时系统应不报警，当携带以下电子产品通过时，系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示，应能提示藏匿位置。</p> <p>对讲机、笔记本电脑、BL090联想手机电池、移动硬盘、电话手表、Kodakec021数码照相机、录音笔、5cm*8cm电子无线作弊器。</p> <p>22. 电子产品和违禁品探测功能：电子产品及违禁品探测模式下灵敏度可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的机械手表、金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、钥匙等小金属通过时系统应不报警，当携带以下物品通过时，系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示违禁品和藏匿位置。对讲机、笔记本电脑、BL090联想手机电池、移动硬盘、电话手表、Kodakec021数码照相机、录音笔、5cm*8cm电子无线作弊器。</p> <p>当携带iQ007、Dell Mini 3iw、HUAWEIG6100-coo、中兴ZTE-CN760、NOKIA5130C-2、红米NOTE以附录规定的点位和姿态通过时，系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示，应能提示藏匿位置。当携带以下物品时系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示铁质类物品，应能提示藏匿位置。L型铁器（长<math>\geq 160\text{mm}</math>，宽<math>\geq 70\text{mm}</math>）、铁质家用菜刀形状（长<math>\geq 200\text{mm}</math>，宽<math>\geq 70\text{mm}</math>）、弹簧刀（闭合尺寸：长<math>\geq 130\text{mm}</math>）、不锈钢餐刀（刃长<math>\geq 100\text{mm}</math>）、水果刀（刃长<math>\geq 100\text{mm}</math>）、非金属外壳包装的150克钢珠和铁钉的混合物、12*14厘米的双头扳手、铜箔包裹的铁质管体（直径<math>\geq 35\text{mm}</math>，长<math>\geq 200\text{mm}</math>）、美工刀（长<math>\geq 180\text{mm}</math>）、不锈钢剪刀（长<math>227\text{mm}</math>）、铁质老虎（长<math>\geq 160\text{mm}</math>）。</p> <p>人员以标准姿势通过安检门时，当携带以下物品时系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示报警物品的材质和形状，应能提示藏匿位置。</p> <p>铝制易拉罐（高<math>\geq 115\text{mm}</math>，直径<math>\geq 65\text{mm}</math>）、马口铁罐体（高<math>\geq 130\text{mm}</math>，直径<math>\geq 50\text{mm}</math>）、铝制管体（直径<math>\geq 35\text{mm}</math>，长短<math>\geq 140\text{mm}</math>）、250ml特仑苏牛奶（内锡纸软饮料包装盒）。</p> <p>当刀具和手机捆绑后一起通过探测门时，系统应有违禁品报警。</p> <p>23. 全金属探测功能：全金属探测模式下灵敏度应可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的硬币、钥匙、金属纽扣、皮带扣等小金属及违禁品通过时</p>	
--	--	--

	<p>均应报警并提示违禁品的藏匿位置。</p> <p>24. 状态指示：安检门应具有系统未就绪状态、系统工作状态、系统故障状态指示。</p> <p>25. 报警响应时间：应报警测试物进入探测区1s内，安检门应发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于1s。</p> <p>26. 计数功能：安检门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零。</p> <p>27. 磁感应强度限制：在探测区左右边界各向内150mm的区域中，任意一点的磁感应强度均应小于等于30uT。</p> <p>28. 稳定工作时间：稳定工作时间应大于等于96h，待机期间不应出现误报警。</p> <p>29. 抗静止金属物影响：1). 抗周围静止金属物影响：金属门探测性能应不受门体四周20cm范围以外的大静止金属物体的影响。2). 抗地面内部金属结构影响：金属探测门性能应不受地面0.1m 以下的金属结构的影响。</p> <p>30. 抗周围运动金属物干扰试验：金属门不对门体四周1.5m范围以外的运动金属物产生报警信号。</p> <p>31. 网络功能检查：安检门应能组网连接，各安检门工作参数应能上传云平台。云平台中心管理软件应能进行多级权限分级，应可根据权限对安检门进行统一监控，实现远程管理等功能。</p> <p>32. 设备在线管理功能：支持显示安检门设备在线、设备离线状态。</p> <p>33. 数据存储功能检查：安检门应可配置串口、USB 口、网线接口、WIFI设备，应可组网，应具有数据存储功能，应能将通过人数、告警次数，报警人数、报警抓取照片、违禁品携带位置、故障告警、面部比对结果等工作参数保存在数据库。数据应与测温数据进行绑定，数据库应能根据条件进行查询、统计并导出数据，应可与其他电子设备进行数据交换。</p> <p>34. 屏幕显示：安检门机箱应配备双29寸液晶屏，显示屏应可显示报警物品的种类、区位、报警抓拍面部照片、报警时间等信息、通过人员参考信息含考场次、考场号、座位号等，当液晶屏及内置主机因故中断，应不影响安检门违禁品探测功能的正常使用。</p> <p>35. 报警物品展示：1) 支持显示报警物品分类：包含手机、手表、违禁品、日常金属、电脑、其他物品。2) 支持显示报警物品位置：包含左小腿、右小腿、左大腿、右大腿、左腰部、右腰部、左胸部、右胸部、</p>	
--	--	--

		<p>头部。</p> <p>36. 人员信息展示模块：1) 支持显示通行人员信息：包含人员照片、人员姓名、人员性别、人员身份证号、人员考号、人员场次、人员考场号、人员座位号。2) 支持显示对比失败陌生人标签、对比失败时间。3) 支持显示对比结果：包含对比失败标签、对比成功标签。4) 支持显示对比成功人员姓名、对比时间。5) 支持信息切换显示，展示历次通行人员信息头像标签，可点击头像标签切换显示通行详细信息。</p> <p>37. 黑白名单管理功能：设备应支持黑白名单管理功能，当采集到的面部信息与事先录入的黑白名单一致时，系统应能报警或放行，应有语音提示，并将信息上传至平台管理系统。</p> <p>38. ▲综合考务对接：支持将一站式安检数据实时上传上报至考务综合管理平台，对入场数据进行统计展示和分析，为管理者决策提供支持。</p> <p>39. 数据对接功能检查：支持联网数据传输功能，可通过网络将安检数据传输至指定系统平台。</p> <p>40. ▲具备小型电子产品探测功能，可检测通行人员是否携带智能眼镜、蓝牙耳机，并以图形及文字显示所携带物品。</p> <p>摄像机巡查功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲摄像机符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术标准</li> <li>2. 采用一体化设计，摄像机可通过安检门网线接口统一上传数据，无需再单独接入网络。</li> <li>3. 传感器类型：1/2.8英寸CMOS</li> <li>4. 像素：200万</li> <li>5. 最大分辨率：1920×1080</li> <li>6. 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）</li> <li>7. 日夜转换：ICR自动切换</li> <li>8. 日夜转换方式：普通、全时、按时间切换、按日夜切换</li> <li>9. 扫描方式：逐行扫描</li> <li>10. 降噪：3D降噪</li> <li>11. 宽动态：120dB</li> <li>12. 信噪比：&gt;56dB</li> <li>13. 增益控制：自动/手动</li> <li>14. 白平衡：自动/自然光/路灯/室外/手动/区域自定义</li> <li>15. 支持背光补偿、强光抑制。</li> </ol>		
--	--	---	--	--

		<p>16. 支持星光</p> <p>17. 电子快门: 1/3s~1/100000s (可手动或自动调节)</p> <p>18. 调整角度: 水平:-30° ~30° 垂直:0° ~80° 旋转: 0° ~360°</p> <p>19. 镜头: 镜头焦距: 2.8mm; 镜头接口: M12; 光圈控制: 固定光圈; 镜头类型: 定焦。</p> <p>20. 视场角: 2.8mm: 水平107° ×垂直57° ×对角127°。</p> <p>21. 近摄距: 0.6m</p> <p>22. 音频: 支持音频接口, 内置MIC; 音频输入: 1路 (RCA头), 音频输出: 1路 (RCA头)</p> <p>23. 接入标准: ONVIF (ProfileS/ProfileG/ProfileT); CGI; GB/T28181 (双国标)</p> <p>24. 防护等级: IP67; IK10</p> <p>25. 预览录像视频封装方式: PS、TS</p> <p>26. 视频压缩标准: H.265; H.264; H.264B; MJPEG (仅辅码流支持)</p> <p>27. 智能编码: H.264: 支持H.265: 支持</p> <p>28. 视频码率: H.264和H.265均为: 3Kbps~6144Kbps</p> <p>29. 默认分辨率下默认码流: 2M (1080P)</p> <p>30. 视频帧率: 50Hz主码流 (1920×1080@25fps), 辅码流 (704×576@25fps)</p> <p>31. 60Hz主码流 (1920×1080@30fps), 辅码流 (704×480@30fps)</p> <p>32. 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵</p> <p>33. Smart异常侦测: 视频遮挡, 音频输入异常/声强突变</p> <p>34. 补光灯: 8颗 (红外灯)</p> <p>35. 最大补光距离: 20m (红外)</p> <p>36. 支持前后摄像头。(后摄像头选配) ”</p> <p>面部识别功能:</p> <p>”1. 面部识别性能: 1). 支持两路高清相机; 2). 镜头视角不小于对角90°, 水平75°, 垂直60°; 3). 有效像素≥1920×1080; 4). 面部抓拍照片面部水平转动角应在±30°以内, 俯仰角应在±20°以内, 倾斜角应在±30°以内; 5). 面部采集率98%以上 (通行30人/分钟); 6). 面部采集准确率95%以上 (通行30人/分钟) 7). 识别身高: 1.4m-1.85m。</p> <p>2. 面部抓拍: 安检门应配备两个内置面部抓拍摄像头, 安检门应能抓拍每个通过人员的照片, 每张照片应小于150K, 应能实时将文件传送至中心平台管理系统, 存储空间快满时, 系统应自动清除陈旧数据, 确保数</p>	
--	--	--	--

		据存储的容量。 3. 面部比对：安检门支持面部比对功能，可使用面部比对技术识别出通行人员的准确信息，包括人员姓名、人员性别、人员身份证号、人员考号、人员场次、人员考场号、人员座位号。 4. 精准关联绑定：安检门系统支持人员与安检信息的精准关联绑定，通过红外触发面部抓拍和安检，保证人员通过安检门时实现安检信息与人员信息能够一对一精准绑定，利于后续追踪和溯源。显示屏能够显示通行人员的安检结果和人员个人信息，包括不限于姓名、身份证号、考场号、座位号。同时将数据上传考务平台，平台可查询到通行人员通过安检时的安检结果及照片。”		
<b>普通话水平测试点设施设备提升改造参数清单</b>				
序号	名称和规格	详细/技术参数配置说明	数量	单位
1	二代身份证识别器	射频技术:符合ISO14443 Type B标准；操作系统:WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX；工作频率： 13.56MHz ±7kHz ；读卡距离： 0-50mm；产品接口：符合USB2.0标准 ；采集信息能上传国家普通话水平测试信息采集系统	台	1
2	国家普通话信息采集系统	照片采集高清摄像头	个	1
3	国家普通话信息采集系统	面部识别摄像头	个	25
4	国家普通话信息采集系统	三脚架	个	1
5	国家普通话水平测试信息采集系统	系统通过软硬件结合的方式支持二代身份证自动识别，具备照片采集、指纹采集、抽签等功能；系统可通过现场采集照片方式，将所采集照片直接作为证书照片使用；与国家普通话智能测试系统对接，实现考生通过面部登录考试系统； 应用平台：Win2003/WinXP/Win7/NT/Win8/Win10	套	1

6	AI 视 频 分 析 一 体 机	<p>AI视 频分 析一 体机</p> <p>一、硬件：  接入路数：最大支持 32 路 1080P 高清网络摄像机接入  接入分辨率：200-400 万像素  行为分析规格：支持 32 路视频流行为分析，支持算法自由组合  AI算法：支持遮挡摄像头、多人入镜、携带电子设备、携带纸笔等考试违规行为的识别  云端接入：支持接入省级视频监控平台，多路视频通道合并成一路视频画面，节省网络带宽传输流量；支持实时推送视频流、预警信息至省级平台；  接入配置：支持按关键字查询通道信息，通道配置信息可下载、导入；支持对通道进行配置，支持配置 RTSP、ONVIF、RTMP、FLV、HLS、FILE 接入类型，支持 TCP、UDP、Multicast 传输协议配置  录像回放：支持按通道、时间节点进行录像回放，支持录像删除、下载，支持 0.5 倍慢放，2 倍、3 倍录像快放，支持录像截图功能  事件查询：支持AI分析事件查询  策略管理：支持按照算法类型、通道信息、时间间隔、检测时间段等进行AI应用策略设置；支持按通道信息、录像时段进行录像策略设置  运维管理：支持通过客户端页面的运维工具远程登录系统，使用Linux命令对设备进行维护。  处理器：8核 ARM A53@2.3GHz  AI 算力：32 TOPS INT8, 16 TFLOPS FP16/BF16, 2 TFLOPS FP32  视频解码能力：H.264&amp;H.265：32x1080P@25fps，8x4K@25fps  内存/eMMC：6GB /64GB 扩展 SSD(M.2 2242, SATA3.0)  网络接口：10/100/1000 BASE-T RJ45 x2  外部接口：2 × USB3.0 HOST、1×Type-C/ HDMI</p> <p>二、软件（AI巡考系统）：  该平台与国家普通话水平测试信息管理系统深度整合，能够实时分析视频画面，对考生的异常行为进行预警，并实现异常监控录像的快速调取。  1、视频监控：平台支持实时接收和显示各考场的监控视频；  2、智能预警：系统支持通过AI边缘计算机，实时对监控画面进行分析，考生异常行为直接上报到测试站管理人员进行确认，需支持同时上传至省中心；  3、AI算法：支持遮挡摄像头、多人入镜、手持电子设</p>	套	2
---	---------------------------------------	--	---	---

			备、手拿纸张等AI算法； 4、监控回放：支持根据考生准考证号、身份证号查询考生监控视频，并且支持下载；		
7	广播系统	广播系统	<p>天花喇叭*42，数字合并式功放*1，话筒*2，音柱KP系列*4 天花喇叭</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定功率(100V)：1.5W, 3W, 6W</li> <li>2. 额定功率(70V)：0.75W, 1.5W, 3W</li> <li>3. 灵敏度(1W/1M)：≥92dB±3dB</li> <li>4. 频率响应(-10dB)：等同或优于110Hz-18kHz</li> <li>5. 喇叭单元：≥5"×1</li> </ol> <p>数字合并式功放</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备节能开关电源与D类数字功率放大器相结合。</li> <li>2. 各路输入具有独立音量调节，且总音量具有高音、低音调节及音量大小控制。</li> <li>3. 具备≥1路EMC输入，≥2路AUX输入，≥4路MIC输入。</li> <li>4. 通道优先功能EMC&gt;MIC1&gt;MIC2, MIC3, AUX1, AUX2。</li> <li>5. 支持2种输出方式：定压输出100V、4-16Ω；输出功率≥350W。</li> </ol>	套	1
8	UPS电源	UPS电源	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UPS容量：20KVA；标称容量：12KW</li> <li>2. 输出功率因数0.8</li> <li>3. 宽市电输入范围（110-300VAC）</li> <li>4. 输出频率可设恒压恒频模式50Hz/60Hz</li> <li>5. 维修开关（选配）</li> <li>6. 紧急电源关闭（EPO）</li> <li>8. SNMP+UPS+RS-232多重监控</li> <li>9. 相位：（三进单出）</li> <li>10. 电池：12V32节，容量取决于外接电池容量（电池节数16-20可调）</li> <li>11. 尺寸：深*宽*高（mm）442*190*318</li> <li>12. 温度：0~90%相对湿度/0-40℃（不凝结）</li> <li>13. 频率范围（同步校正范围）46~54HZ或56~64HZ</li> <li>14. 谐波失真：≤2%THD（线性负载）；≤5%THD（非线性负载）</li> </ol> <p>电源：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、单只电池容量：12V-120AH</li> <li>2、阻燃外壳，设计使用寿命10年</li> <li>3、UPS主机直流电压为192VDC即16只/12V电池串联为1组</li> <li>4、当前配置满足后备延时6小时</li> </ol>	套	2

9	计算机	<p>监考机</p> <p>处理器：≥I7-12700（12核 三级缓存25MB 主频2.1Ghz）。</p> <p>主板：≥intel B660芯片组 USB接口总数≥10个(其中前置USB3.2 ≥6个)，支持关机充电功能；主板原生支持至少2个PS/2. 10. 原生COM接口数量≥1个，通过跳线帽可设置输出电压+5V. M. 2插槽≥2 个M. 2 Type 2242/2260/2280（其中1个支持Optane). 视频接口≥3个，至少具备2个数字接口（包含1个DP），板载支持3屏显示输出，所有接口非转接. 扩展槽：≥1个PCI-E*16、≥2个PCI-E*1、≥1个PCI.</p> <p>内存：插槽数量≥2（空闲插槽不少于1个），≥16GB DDR4 2666MHz, 最大可扩展至64GB.；</p> <p>硬盘：≥512GB M. 2接口NVMe协议SSD. 至少支持1块3. 5吋机械硬盘，具备硬盘减震功能</p> <p>显卡：≥2G独立显卡</p> <p>声卡：集成7.1声道声卡</p> <p>网卡：双网卡，≥1个10/100M/1000M 自适应以太网；</p> <p>电源：≥200W高效电源；</p> <p>键盘/鼠标：同品牌黑色USB商务有线键鼠；</p> <p>操作系统：出厂预装WIN11 OEM正版操作系统；</p> <p>显示器：23.8寸及以上液晶显示器，分辨率1920×1080</p> <p>机箱：≥15L，具备顶置提手，方便搬运. 前置不低于3个指示灯，其中需具备网络故障灯，便于快速诊断网络连接状态。</p> <p>其他功能：主板集成硬盘保护，增量传输功能，具备断线提示、断点续传功能，支持动态显示网络故障点；所有功能基于Windows平台，方便操作；可创建200个以上的还原点；集成网页过滤功能，可控制学生机是否能上网，或者设定机房内计算机内外网的访问黑白名单；支持软硬件资产报表导出功能，方便管理。可实时监控受控端软硬件信息；支持禁用客户端USB接口及光驱（可将键鼠排除在外）、监控受控端ARP攻击，结束受控端恶意进程；。</p>	台	1
10	计算机	<p>考试机</p> <p>处理器：≥I5-12400（六核 三级缓存18MB 主频2.5Ghz）。</p> <p>主板：≥intel B660芯片组 USB接口总数≥10个(其中前置USB3.2 ≥6个)，支持关机充电功能；主板原生支持至少2个PS/2. 10. 原生COM接口数量≥1个，通过跳线帽可设置输出电压+5V. M. 2插槽≥2 个M. 2 Type 2242/2260/2280（其中1个支持Optane). 视频接口≥3个，至少具备2个数字接口（包含1个DP），板载支持3屏显示输出，所有接口非转接. 扩展槽：≥1个</p>	台	23

			<p>PCI-E*16、≥2个PCI-E*1、≥1个PCI。</p> <p>内存：插槽数量≥2(空闲插槽不少于1个)，≥8GB DDR4 2666MHz, 最大可扩展至64GB。；</p> <p>硬盘：≥256GB M. 2接口NVMe协议SSD。至少支持1块3.5吋机械硬盘，具备硬盘减震功能</p> <p>显卡：≥高性能集成显卡</p> <p>声卡：集成7.1声道声卡</p> <p>网卡：≥1个10/100M/1000M 自适应以太网；</p> <p>电源：≥200W高效电源；</p> <p>键盘/鼠标：同品牌黑色USB商务有线键鼠；</p> <p>操作系统：出厂预装WIN11 OEM正版操作系统；</p> <p>显示器：23.8寸及以上液晶显示器，分辨率1920×1080</p> <p>机箱：≥15L，具备顶置提手，方便搬运.前置不低于3个指示灯，其中需具备网络故障灯，便于快速诊断网络连接状态。</p> <p>其他功能：主板集成硬盘保护，增量传输功能，具备断线提示、断点续传功能，支持动态显示网络故障点；所有功能基于Windows平台，方便操作；可创建200个以上的还原点；集成网页过滤功能，可控制学生机是否能上网，或者设定机房内计算机内外网的访问黑白名单；支持软硬件资产报表导出功能，方便管理。可实时监控受控端软硬件信息；支持禁用客户端USB接口及光驱（可将键鼠排除在外）、监控受控端ARP攻击，结束受控端恶意进程；。</p>		
11	耳麦	考试专用耳麦	<p>考试专用耳麦，单向近讲；头戴式耳麦；线控调音按钮屏蔽；频响范围：100HZ-16KHZ；电阻抗：32欧姆；扬声器灵敏度：90db；额定功率：30mw；导线长度：不低于2M；插头：USB插头</p>	个	80
12	网络交换机	48口网络交换机	<p>48个千兆口，二层网管，整机功率190W，单口功率30W，内置电源</p>	台	1
13	网络交换机	24口网络交换机	<p>24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP交流供电包转发率：51Mpps/126Mpps 交换容量：336Gbps/3.36Tbps</p>	台	1
14	网络交换	24口网络交换机	<p>24个千兆PoE口，二层网管，整机功率190W，单口功率30W，内置电源</p>	台	2

	机				
15	网络交换机	8口网络交换机	8个千兆交换机，内置电源	台	5
16	机柜	服务器机柜	24U；尺寸：1200mm *600mm*1200mm；19”国际标准；前门：网状门，带锁；后门：网状后门；侧门：全钢侧门，可快速装卸；材料采用SPCC冷轧钢板，表面处理采用脱脂、酸洗磷化静电喷塑；	台	1
17	红外高清半球摄像机	红外高清半球摄像机	<p>400万 1/3” CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机</p> <p>支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>调节角度：水平：0° ~360°，垂直：0° ~75°，旋转：0° ~360°</p> <p>焦距&amp;视场角：</p> <p>2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3°</p> <p>4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9°</p> <p>6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°</p> <p>8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：最远可达30 m</p> <p>波长范围：850 nm</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>最大图像尺寸：2688 × 1520（默认2560 × 1440）</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）</p> <p>音频：1个内置麦克风</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W</p> <p>电源接口类型：Ø5.5 mm圆口</p>	个	36

			产品尺寸: Ø127.3 × 96.8 mm 包装尺寸: 150 × 150 × 141 mm 设备重量: 300 g 带包装重量: 510 g 防护: IP66		
18	拾音器	拾音器	保真型监听器, 高保真、语音清晰纯真、低噪音, 灵敏度高, 内置DSP降噪芯片, Clearspeech优化电路设计高保真, 抗回音, 持续稳定音频监听面积达10~50平方米以上。频率响应 300Hz ~ 8500Hz (±6dB), 灵敏度 (标准音源1米, 94dB SPL): -4.0dB ~ +3.0dB (0dB=1V/Pa, 1KHz), 最大承受音压 120dB SPL (1KHz, THD 1%), 输出阻抗600~1000欧姆非平衡, 输出信号幅度2.5Vpp/-25db, 麦克风: 电容咪头	个	36
19	存储录像机	存储录像机	支持多屏输出功能, 可设置4屏显示输出视频图像, 其中HDMI和VGA接口可同源输出视频图像, 2个HDMI或2个VGA接口之间可异源输出视频图像, 并可分别控制进行预览、回放、配置等操作, 且均可显示系统主菜单。支持32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览, 可自定义画面分屏 支持1路H.265编码、25fps、8160×2400格式的视频实时预览 支持录像打包时间1-300分钟可设置 支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像, 支持录像回放的剪辑和回放截图功能 支持密码安全, 密码错误次数超过7次, 锁定账号; 设备密码定期提示修改、删除; 支持密码复杂度等级显示; 设备密码不允许明文显示和拷贝操作, 并支持通过安全问题恢复密码 支持开启RAID后, 系统接入带宽、存储带宽、转发带宽、回放带宽不下降 支持日志回放功能, 可对报警日志关联的录像进行回放; 录像文件含设备的序列号、MAC地址、录像时间水印信息 支持在预览界面下拖动任意预览通道画面, 交换通道顺序。 支持摘要回放: 选中通道指定时间范围内的一段录像, 对重要事件和目标进行轨迹分析、重新排序、叠加显示 支持回放控制: 录像回放时, 支持截图、剪辑、打标签、电子放大、调节音量、锁定等操作; 并支持多路电子放大	个	1

		<p>支持弹幕显示，录像回放时，当播放至有录像标签时间点时，可在画面上自动叠加显示标签内容</p> <p>支持接入云台，并可以通过本地GUI或者客户端软件实现云台的8个方向的转动、变倍、聚焦、巡航功能、预置点的设置与调用等功能</p> <p>NVR总资源为满负载条件下的最大接入带宽640Mbps、最大存储带宽640Mbps、最大转发带宽640Mbps、最大回放带宽640Mbps。最大接入路数32路</p> <p>支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD模式；支持一键创建RAID5阵列功能；支持全局热备功能，可指定多块硬盘为全局热备盘；当阵列内某块磁盘发生故障，热备盘自动替换故障盘进行磁盘阵列重构。可设置未进行读写操作的硬盘、Raid组自动处于休眠状态</p> <p>样机可接入H. 265、H. 264、MPEG4、smart265、smart264、MJPEG视频编码格式的IPC。支持接入SVAC视频编码格式的IPC可通过客户端显示</p> <p>支持对重要的数据能够进行备份，视频数据备份格式MP4和AVI可选；可按移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件类型进行数据备份，将录像文件或者图片保存至USB设备（U盘、移动硬盘）、eSATA盘、DVD刻录机等存储设备</p> <p>支持行为分析侦测，接入带有越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测、PIR报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志；并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式。越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域支持识别目标大小，支持配置最大最小目标区域过滤侦测目标</p> <p>支持浓缩播放功能，录像回放中，移动侦测、外部输入报警、智能侦测等类型的重要录像，视频默认按正常速度播放，其他普通录像视频自动按高倍速播放，并支持自定义设置普通录像和重要录像的播放速度，支持跳过普通录像</p> <p>支持即时存储和回放功能，可回放设备断电、断网前一秒的录像</p> <p>配合接入的卡口摄像机，支持图片直存功能：接入卡</p>	
--	--	---	--

		<p>口摄像机，卡口摄像机识别到车牌后可将图片直接存入NVR，NVR可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间、车牌号码检索图片</p> <p>支持设置走廊模式，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转</p> <p>支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当设备与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像</p> <p>支持整机热备份功能，设置一台备份硬盘录像机，当主设备断网时，备份设备替换主设备进行录像，当主设备正常时，备份设备可回传录像文件至主设备</p> <p>支持接入带有热度图功能的IPC，可检索热度图并按日、周、月、年统计生成报表，可同时选择多个带有客流统计功能的IPC，自动将多个IPC通道的客流统计数据求和，并按日、周、月、年统计生成报表；</p> <p>支持面部侦测，接入带有面部侦测报警功能的IPC，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志；可按通道、时间检索图片</p> <p>支持即时流畅预览，通过客户端软件预览图像时，当网络带宽低于该通道码率时，自动抽帧处理，使预览画面无花屏、马赛克现象产生</p> <p>支持抽帧回放</p> <p>支持预览转码，通过WEB端、客户端软件远程预览时，样机可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像</p> <p>支持多址设定功能，可将2个网口设置不同网段的IP地址</p> <p>支持客户端与设备端进行实时双向对讲；支持客户端与设备的IP通道进行实时双向对讲，可通过设备端与IPC进行实时双向对讲</p> <p>支持远程管理IPC功能。支持对前端IPC批量远程升级；支持远程对IPC的参数配置修改，支持IPC的参数配置到其他通道</p> <p>可设置定时抓图、移动侦测抓图、报警抓图、移动侦测且报警抓图、智能侦测抓图、手动抓图，可进行32路抓拍并存储1080P格式的图片</p> <p>支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖</p> <p>支持双系统功能检查，检测到一个系统异常时，可从</p>	
--	--	---	--

			另一个系统启动，并恢复异常系统 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置8块SATA接口硬盘		
20	主控操作桌	主控操作桌	定制，教师桌参考尺寸：1800*700*760，教师椅参考：环保材料，黑色网面，每张桌子配2把椅子。	套	2
21	监控硬盘	监控硬盘	8TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	个	8
22	对讲终端	可视对讲室内机	<p><b>【技术参数】</b></p> <p>1、操作系统：嵌入式Linux操作系统</p> <p>2、屏幕尺寸：10.1英寸彩色触摸TFT LCD</p> <p>3、屏幕分辨率：1024×600</p> <p>4、操作方式：电容式触摸屏</p> <p>5、摄像头：200W CMOS摄像头，视频压缩标准：H.264</p> <p>6、通信方式：有线网络、WiFi</p> <p>7、网络协议：TCP/IP、SIP2.0、RTSP、SNTIP</p> <p>8、报警输入：8路有线防区，第8防区可作为叮咚门铃功能使用</p> <p>9、供电方式：非标PoE供电或DC12V</p> <p>10、探测器供电：支持输出一路 12V 200mA 电源用于探测器供电（仅非标PoE供电时）</p> <p>11、设备功耗：≤6w</p> <p>12、工作温度：-10℃-+55℃</p> <p>13、工作湿度：10%-90%</p> <p>14、产品尺寸：244mm×159mm×22mm（长*宽*厚）</p> <p><b>【产品功能】</b></p> <p>1、通话对讲：支持室内机之间的户户语音对讲和户内语音对讲，支持添加通讯录、通话记录查询；</p> <p>2、消息记录：支持查看公告信息、访客留言、报警记录、抓拍记录；</p> <p>3、预览开锁：支持主动查看门口机画面并与门口机发起喊话，可进行一键开门；支持实时查看权限范围内的公共摄像头图像；</p> <p>4、呼梯功能：可与梯控设备对接，支持室内机呼梯到对应楼层；</p> <p>5、呼叫中心：支持室内机与中心管理机之间双向对讲</p>	台	42

			<p>；</p> <p>6、防区设置：支持紧急开关、门磁、烟感、主动红外、被动红外、气感、门铃等8个防区的个性化设置；</p> <p>7、情景模式：支持设置在家、外出、睡眠等智慧安防模式，预设防区开关状态；</p> <p>8、主副机管理：同一房号支持多台室内机，同户最多支持1主5副6台室内机；</p> <p>9、自定义密码：支持用户自定义设置开门密码、布撤防密码、胁迫密码；</p> <p>10、降噪与回声消除：采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮；</p> <p>11、互联APP：支持无线接入家庭互联网，实现互联APP接入，接听、对讲、远程预览、开锁、呼梯等功能；</p>		
23	全数字解码终端	可视辅助类产品	<p>12口对讲专用交换机</p> <p>1) 16个RJ45接口，12个10/100M自适应网线供电口，4个10/100M自适应级联联网口。</p> <p>2) 支持12台全数字室内机供电和通讯。</p> <p>3) 级联数量：4个。</p> <p>4) 自带DC24V稳压开关电源，直接由220V市电供电。</p> <p>5) 支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x。</p> <p>6) 支持存储和转发交换方式。</p> <p>7) 支持VLAN技术。</p> <p>8) 平均无故障时间MTBF≥10万小时。</p> <p>9) 产品尺寸：275.2mm×111.6mm×102.2mm(长×宽×高)。</p> <p>10) 宽温型号工作温度范围，-10℃~+55℃。 工作温度：-10~+55℃ 外形尺寸：102.2mm×275.2mm×92mm 支持室内机数量：12 自带电源：是</p>	台	4
24	管理机	可视对讲管理机	<p><b>【技术参数】</b></p> <p>1、显示屏：10.1英寸IPS彩色触摸屏；</p> <p>2、显示屏分辨率：1280*800；</p> <p>3、摄像头：CMOS 200W像素，可开关；</p> <p>4、操作方式：触摸屏幕+触摸按键；</p> <p>5、网络协议：TCP/IP、RTSP、SIP2.0</p> <p>6、硬件接口：RJ45*1，RS485*1，USB*3（其中一个在下载口），I/O输入*2，I/O输出*2，TF拓展接口*1，HDMI*1</p> <p>7、供电方式：DC12V(自带电源适配器)或标准POE；</p> <p>8、设备功耗：≤12W；</p> <p>9、工作温度：-10℃~+50℃；</p> <p>10、工作湿度：10%~90%；</p>	台	1

			<p>11、防护等级：IP54，室内使用；</p> <p>12、安装方式：桌面式安装或壁挂式安装；</p> <p>13、产品尺寸：292mm*166mm*31mm（长*宽*厚）；</p> <p><b>【功能特性】</b></p> <p>1、视频监控：支持预览权限范围内公共摄像头及门口机实时画面，可4路720P画面同时监视，可点击门口机画面进行对讲；</p> <p>2、对讲功能：支持与门口机、室内机及其他管理机之间的可视对讲，支持遇忙呼叫等待、呼叫转移功能；</p> <p>3、多方对讲：支持拉取多台室内机、管理机设备进行多方对讲，最大支持16台设备；</p> <p>4、副机管理：支持1主64副管理机，多管理机场景支持群呼和按优先级呼叫；</p> <p>5、录音录像：支持视频监视时抓拍、录像监视画面，对讲通话时录音；</p> <p>6、远程开门：支持在被门口机呼叫或远程监视门口机时远程开锁；</p> <p>7、广播功能：支持实时广播、定时广播功能；</p> <p>8、报警接收：实时接收、显示业主家庭室内机发送的报警信息；</p> <p>9、SIP服务：提供10000路SIP服务，节省成本，优化产品系统架构；</p> <p>10、外设拓展：支持拓展鹅颈话筒、音箱&amp;指纹模块、TF卡，用于提高音量，扩展容量，提高安全性；</p> <p>11、安卓系统，支持第三方app安装（2个），便于拓展个性业务应用；</p> <p>12、设备管理：设备支持对室内机校时，支持查看门口机、室内机在线状态可对门口机、室内机升级</p> <p>13、Web管理：设备支持web进行参数配置、账号管理、系统维护等操作；</p>		
25	对讲安装配件	可视对讲安装配件	挂板适合86底盒安装。包括室内机挂板、电源转接线、一根10芯排线、螺丝包；挂板适合86盒及120盒安装	台	42
26	标识牌	标识牌	<p>普通话测试站室内外整体规章制度设计、广告说明吊牌等；</p> <p>1、测试室规章制度设计制作，内容符合国家普通话考试要求，尺寸60cm*80cm，材质为pvc板，数量16块；</p> <p>2、普通话测试流程设计制作，内容符合国家普通话考试要求，尺寸60cm*80cm，材质为pvc板，数量4块；</p>	套	1

			<p>3、候测试规章制度设计制作，内容符合国家普通话考试要求，尺寸60cm*80cm,材质为pvc板,数量4块；</p> <p>4、普通话测试流程宣传牌制作（与国家普通话考试流程一致）、宣传标语设计制作，尺寸不低于1.2m*2m,材质为pvc板，数量为2块。</p> <p>5、各测试间标牌制作及序号牌制作，数量为20块；</p> <p>6、提醒提示标牌制作：铝合金边框，亚克力板，数量为20块，</p> <p>7、普通话推广文化墙，材质为PVC板，数量为1套</p> <p>8、普通话水平测试点铭牌：数量2块，尺寸60cm*40cm，材质不锈钢。</p>		
27	保密室设备	保密柜	<p>保密柜文件柜矮柜财务存放柜指纹密码办公柜 灰白色，产品类型二门柜</p> <p>层数 3 层 以 内 产 品 尺 寸 （ 长 * 宽 * 高 ） (mm)900*420*1850mm；是否带锁：是；厚度 (mm)3mm；</p>	套	1
28		防盗窗	尺寸：按需定制，材质：加固不锈钢	套	1
29		测试室桌椅	定做，桌面采用25mm三聚氰胺高密度中纤板/内置盈动箱架，配套座椅95mm*45mm*50mm左右，	套	21
30		信息采集桌椅	桌：1800*700*730，桌面高品质饰面板或压合板，桌体15MM三聚氢胺饰面板，灰白色；椅子：五爪脚（焊接处四周满焊、无虚焊、焊穿、气孔等现象，焊接处经打磨、抛光处理，表面光滑无毛刺），中靠，优质海绵，桌面采用25mm三聚氰胺高密度中纤板/内置盈动箱架，配套座椅95mm*45mm*50mm，配2把椅子。	套	1
31	桌椅	备考区椅	<p>1、椅面采用共聚级耐冲击聚丙烯材质注塑成型，用模具一次注塑成型符合国内、国际环保要求，保证长期不弯曲不变形，背座分体结构。靠背215mm*385mm，座板415mm*385mm。</p> <p>2、套脚共聚级耐冲击聚丙烯材料注塑成型。</p> <p>3、所有金属部件均为CO2气体保护焊焊接，管材和冲压件无裂缝、焊接无错位和结疤，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边和飞溅，在接触人体和收藏物的部位光滑平整、无毛刺、无刃口棱角。</p> <p>4、所有金属部件经高温除油、高速变频抛丸机除锈，环保型粉末静电喷涂，表面无露底、无凹凸、无明显流挂、无疙瘩、无皱皮、无色差。</p>	套	80
32		考务办桌	木质会议条桌，配套优质海绵网布座椅，钢制椅脚，不锈钢靠背	套	4

		椅			
33	综合布线	综合布线	<p>整体的布线安排需满足以下要求：电线、网线、各种插座、水晶头等，强弱电工程符合国家相关技术规范的规定，隔间地面铺设与墙体颜色配套的地板，具体如下：</p> <p>1) 主控台布线：2个5空插座，2个网端，</p> <p>2) 21个点的电源线路铺设，每个点1个5孔插座，线材规格为2.5平方mm铜芯线，国标；</p> <p>3) 21个点的监控线路铺设，连接监控摄像头和硬盘录像机；线材规格为纯铜超六类非屏蔽高速千兆网线；</p> <p>4) 21个点的电脑网线铺设，搭建教师机与学生机网络；线材规格为纯铜超六类双屏蔽高速千兆网线；</p> <p>5) 3个空调布线（安装2个空调专用插座），线材规格为4平方mm铜芯线，国标；</p> <p>6) 电源线、监控线路、电脑网线各铺设9条备用线。</p>	套	1
34	空调	柜式空调	3P柜式空调，一级能效，冷暖	套	2
35	打印机	打印机	A3 黑白多功能一体机，支持网络打印/复印/扫描，支持双面打印、USB打印，标配300页纸盒，处理器：800MHz，内存：2GB，耗材类型：鼓粉分离，感光鼓标配：150000页，随机粉盒：6000页，支持的操作系统：Windows 操作系统、麒麟软件、UOS、中科方德操作系统等	台	1
36	安检门	安检门	<p>主要技术参数</p> <p>1. 18个独立探测区位</p> <p>2. 整体灵敏度:0-255级</p> <p>3. 频段：1~12个</p> <p>4. 功耗：&lt;30 W</p> <p>5. 通过速率：0.4m/s~1.2m/s</p> <p>6. 内部通道尺寸：<math>\geq 2000 \times 700 \text{mm}</math></p> <p>7. 整体外部尺寸：<math>\geq 2200 \text{(H)} \times 840 \text{(W)} \times 500 \text{(D)} \text{mm}</math></p> <p>8. 工作电压:220V</p> <p>9. 外表采用高密度防火板，美观，大方，防火，防腐蚀，防潮，防腐蚀和防撞，不变型，两侧铝合金门柱。</p>	个	1
37	书柜及资料	书柜及资料	铁皮图书柜，采用SPCC冷轧钢板材，高:1800mm宽:850mm深:390mm	套	1

38	存包柜	存包柜	1. 24门面部识别存包柜; 2. 规格尺寸, 单台24门外 3. 尺寸: 1800高*850宽*460深, 铁皮厚度0.8mm	台	6
39	移动硬盘	移动硬盘	存储容量: 2TB	个	2
40	显示器	监控显示器	1、屏幕尺寸: $\geq 100$ 寸 2、CPU: cortex-A53 Dual Core 1.5GHz 3、GPU: Mali-450MP Quad Core 750MHz 4、分辨率: 1920x1080 5、比例: 16:9 6、接口: 2xHDMI, 2xUSB, 1xVGA, TV/AV 7、黑色普通塑料款/ABS 8、峰值亮度: 150-200CD 9、屏幕色域: 16.7M 72% sRGB 10、屏幕刷频率: 60HZ	台	2
41	补光灯	补光灯	19寸补光灯*1 2.1米支架*1 万向云台*1 无级调光遥控器*1 家用220V电源线*1 • 显色指数76+ •	套	2

## 一、技术要求

**1. 核心产品和重点参数响应要求:** 本项目标注“★”的为核  
心产品, 标注“▲”的为实质性响应参数, 均不允许负偏离, 必  
须完全响应招标文件参数, 不符合或负偏离视为实质性不响应,  
按无效投标处理。

**2. 平台兼容对接要求:** 保证所有软硬件设备可以与莎车县教  
育局、喀什地区教育局、新疆维吾尔自治区考试院考务平台及教  
育部考务平台无缝衔接、完全兼容, 与原有设施设备匹配适配,  
所有设备全部均能正常投入考试使用。需提供产品来源渠道合法

证明（如厂家授权书或发票或货单合同等可追溯证据），生产厂家和投标单位均提供无缝对接承诺书和售后服务承诺书。

**3. 现场勘测要求：**为保证中标方所供产品与现有标准化考场设备完全兼容，中标方中标后三个工作日内到甲方现场进行对接并出具实施方案，投标单位需提供承诺书。

**4. 产品质量要求：**投标人所投产品必须符合国家相关质量标准要求，不得提供劣质产品；所供产品须是全新产品，各项参数均与投标文件描述一致，现场进行免费安装调试，保证货物能正常使用。

## **二、商务要求**

### **（一）供货及安装调试**

1. 供货及安装调试期限：自签订合同之日起 20 个日历日内完成。

2. 供货地点：甲方指定地点（具体以合同签订为准）。

3. 产品交付要求：供货期间不得造成产品有任何损坏，如有损坏按同标准、同质量及时补充或更换；设备包装应符合国家标准，以保证货物在运输过程中不受损伤，货物在运输或邮寄途中发生毁损或丢失，以及运输途中、交货前、卸货中发生人身伤害或货物受损的，均由中标人负责。

### **（二）质保期**

1. 所投产品均质保 3 年。

2. 质保期时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。

### **（三）付款条件**

1. 中标人需缴纳中标金额 5% 的履约保证金（建议使用保函）。

2. 签订合同后，支付中标价的 30%；安装调试并验收完成后支付中标价的 50%；审计无问题后支付中标价的 20%（具体以合同签订为准）。

#### （四）售后服务

1. 服务团队要求：供应商须具有固定的售后服务网点，配备 5 人及以上的技术保障服务团队，需提供人员花名册、身份证明、劳动合同、本单位为其缴纳近 1 个月社保的证明、个人相关专业资质证书复印件一套，团队人员需具备网络、通信、信息安全、传输、互联网技术等相关专业的中级或高级证书，确保设备故障时能及时响应并现场维修或更换备件。

2. 响应与现场服务：供应商需提供 7\*24 小时技术支持服务，接到报修通知后 4 小时内响应，24 小时内到达现场处理故障。高考考试期间，至少安排 2 名具备网络通信、信息安全传输、互联网技术等相关专业资质的工程师在考点现场值守保障，提供技术支持服务；质保期后，按照合同约定提供技术支持服务。

3. 售后服务承诺：设备交付使用后，供应商需提供详细、可行的售后服务承诺书，明确各项售后服务内容并加盖公章，同时设立专门售后服务热线，方便使用单位咨询或报修。

4. 维修与更换服务：供应商针对所供产品提供维修服务，质保期内出现故障提供无偿维修，无法修复或严重故障的设备，72

小时内提供免费更换服务，质保期内维修、更换不收取甲方及各使用单位任何费用。

5. 备品备件：供应商根据项目内容提供必要的备品备件清单，清单需包含备品备件名称、数量、生产厂家、价格；设备故障时，需提供原厂正品配件，快速恢复设备正常运行。备品备件必须包含但不限于标考红外高清半球摄像机、拾音器、楼宇交换机、小电源、高科技屏蔽终端等。

6. 技术培训：供应商需对考点工作人员进行设备操作、日常维护等专项技术培训，确保使用单位人员能够熟练操作、独立维护设备。

7. 应急预案：供应商需针对视频中断、身份验证故障、网络攻击、作弊信号爆发、电力中断等各类设备故障场景，制定详细的应急处置预案，确保故障发生时能迅速处置，保障考点正常使用需求。

8. 违规责任：供应商按照招标要求提供的声明函内容不实，或所供货物的品牌、型号、规格、产品制造商等参数信息与响应文件不符的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，采购人有权单方面终止合同且不承担任何责任，同时依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究中标人相应法律责任。

### **（五）高考保障专项要求**

1. 每年4月份对所建考点进行一次全面巡检，配合自治区、地区、市县各级要求，保障高考工作顺利开展。

2. 每年 5 月 10 日前完成所建考点所有监控点视频数据与县级中心联通，同时配合巡查系统服务运营商联调，实现考点“四级平台”连调成功，确保系统稳定运行，为高考提供技术保障。

### **（六）报价要求**

产品报价时须列明厂家的详细品牌、规格型号，投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括投标费、设备费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、调试费、国家规定的各项税费等。

## **三、采购标的验收标准**

### **（一）验收主体**

由莎车县教育局、各使用单位、中标单位组成验收小组，可邀请第三方专业机构参与验收，邀请第三方机构验收产生的费用由中标人承担。

### **（二）验收时间**

中标人完成供货且设备能正常使用后，向采购人提交验收申请，采购人在接到申请后及时组织验收。

### **（三）验收方式**

采用实物现场验收，甲乙双方共同在场确认产品质量、功能、参数准确性，清点货物数量，验收合格后共同签字确认；如验收不合格，一切损失由中标人自行承担。

### **（四）验收程序**

1. 中标人完成合同内容后发出验收申请，经莎车县教育局分管领导签批后，组织供应商、具体使用人员、相关专业专家开展验收工作。

2. 采购合同履行过程中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可依据《中华人民共和国政府采购法》第四十九条规定签订补充合同，补充合同采购金额不得超过原合同采购金额的 10%，且需在原合同履行过程中签订，各项标准需与原合同保持一致。

3. 验收完成后出具政府采购验收报告，验收人员共同签署后存档备案。

#### **（五）验收内容**

按照招标文件、投标文件及采购合同约定，对每一项货物、服务、安全标准的履约情况进行逐项确认，核查供货产品与投标文件产品参数的一致性。

#### **（六）验收标准**

1. 严格执行财库〔2016〕205号《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》，采购人依法组织履约验收工作，细化验收方案，明确验收方式、时间、程序等内容。

2. 所投产品的品牌、型号、规格、参数、制造商等必须与投标文件描述完全一致，若存在不符，验收不予通过。

3. 验收合格后，采购人根据采购合同支付采购资金，并报送本级财政部门。

### **四、其他要求**

1. 若中标人提供劣质产品，一经发现扣除履约保证金，并依法追究其法律责任。

2. 若中标人存在提供虚假材料谋取中标、成交行为，严格依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

## 第六章 评标方法和标准

本项目将按照招标文件第一章投标人须知中“五 开标及评标”、“六 确定中标”及本章的规定评标。(内容要包括投标无效界定和详细评标标准)

### 1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令)等法律规章,结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织,具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成;

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则,并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人;

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标,并独立履行下列职责:

1.4.1 审查投标文件是否符合招标文件要求,并做出评价;

1.4.2 要求投标供应商对投标文件有关事项做出解释或者澄清;

1.4.3 推荐中标候选供应商名单,或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标供应商;

1.5 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

### 2. 开标程序

(1)采购人和采购代理机构将按投标人须知资料表中规定的开标时间和地点组织公开开标。

- (2) 在开标前，工作人员收取所有参会人员手机，主持人宣读开标纪律。
- (3) 在线签收投标文件，投标人不足3家的，不得开标。
- (4) 投标人解密投标文件，解密时长为30分钟，供应商应使用与加密时使用的同一把CA锁进行解密操作。
- (5) 采购代理机构工作人员核对评标委员会成员姓名、工作单位、职称，组织评审委员会系统投票选定评审小组组长。
- (6) 由采购代理机构工作人员开启报价文件并由供应商代表在线CA签字确认，报价确认时段限制为10分钟，由评审委员会进行报价评审及政策价格认定。
- (7) 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录并全程录音录像，由参加开标的各供应商代表和相关工作人员CA签字确认，并存档备查。
- (8) 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

### 3. 评标程序

- (1) 在政采云平台上随机抽取4名评标委员会成员，甲方代表1名，负责评标工作。
- (2) 评标前，核对评审专家身份和采购人代表授权函，采购人和采购代理机构将对评审专家在政府采购活动中职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行向财政部门报告。通讯工具管理：专家老师将通讯工具调制成静音状态，交予代理机构统一保管。

(3) 采购人和采购代理机构，评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

(4) 评审委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。

(5) 采购人、采购代理机构要确保评审活动在严格保密的情况下进行。评审委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

(6) 采购人、采购代理机构和评审委员会在评审工作中，要依法相互监督和制约，并自觉接受各级财政部门的监督。

(7) 评审委员会要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。

**(8) 评审专家如有以下情形，应当回避：**

①参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或者实际控制人；

②与供应商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与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

**评标专家在政府采购活动中承担以下义务：**

①遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

②按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认；

- ③保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况；
- ④发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止；
- ⑤发现采购人、采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行爲，及时向行政监管部门报告；
- ⑥解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者采购代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜；
- ⑦法律、法规和规章规定的其他义务。

**评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

- ①应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者采购代理机构，不得私自转托他人；
- ②不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或采购代理机构也可要求该评审专家回避；有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况；
- ③评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同；

④评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

⑤在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任；

⑥法律、法规和规章规定的其他评审工作纪律。

#### **澄清和答疑：**

①为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会将对认为需要（不是所有）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容，投标人有责任按照招标方通知的时间、方式指派专人进行答疑和澄清。投标人代表应在评标会结束前保持政采云在线，以便能及时的接受在线询标，询标时投标人代表应作书面记录，并对询问答疑的内容做出在线书面答复。

②重要澄清的答复应是书面的，澄清答复不得对投标的价格、技术指标和参数等内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法定代表人或法人授权代表签字或加盖投标人公章后上传或者在线电子签章签字并作为投标文件的组成部分。

③供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

④供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

#### **计算错误的修改：**

投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

①用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准；

②单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；

③单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

**对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。**

①初步评审-符合性审查，符合性检查的内容及标准；

②商务技术符合性审查，符合性检查的内容及标准；

③澄清有关问题；

④比较与评价；

⑤推荐中标供应商名单；

编写评标报告。

#### **4. 定标程序**

(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。

(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，由采购人按照招标文件规定的方式确定中标人。采购人也可委托评标委员会直接确定中标人。

(3) 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

(4) 中标候选人并列式时的处理方式：(本项目采用综合评分法) 评审得分相同的且投标报价不同的，按投标报价低的中标；评审得分相同且投标报价相同的，随机抽取决定。

## 5. 评标细则及标准（综合评分法）

5.1 本次综合评分法是：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审要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。

5.2 评委会成员应依据招标文件规定的评审标准和方法独立评审。

5.3 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

5.3.1 实质性偏离是指投标文件未能实质响应招标文件的要求。以下情况属于重大偏离：

- (1) 未按招标文件规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件、法定代表人授权委托书、开标一览表没有按招标文件的规定和要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标人的投标报价超过了招标文件中规定的预算金额最高限价的；

- (5) 投标文件中附有采购人不能接受的附加条件；
- (6) 投标产品的技术规格、技术标准不符合招标项目的要求的；
- (7) 售后服务没有完全符合招标文件要求的；
- (8) 投标产品没有完全符合主要的技术指标、参数；
- (9) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过复核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；
- (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

投标文件有上述情形之一的，作**无效投标**处理。

**5.3.2 非实质性偏离**是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- (1) 文字表述的内容含义不明确；
- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- (6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述(1) -- (6)情形之一的，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

5.4 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

5.5 中标候选人并列时的处理方式：

**本项目采用综合评分法，则：评审得分相同的且投标报价不同的，按投标报价低的中标；评审得分相同且投标报价相同的，随机抽取决定。**

## 6. 投标无效的情形：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，其相关投标将被认定为**投标无效**。

(2) 供应商报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

(3) 供应商应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对投标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标将被认定为**投标无效**。

(4) 供应商应当对所投项目或分包（如有）投标文件中货物或所伴随的服务需求所列的所有内容进行投标，如仅响应该项目或某一包中的部分内容，其该投标将被认定为**投标无效**。

(5) 供应商未按**投标人须知第12.1规定**提交投标保证金的，其投标资格将被认定为**投标无效**。

(6) 所有投标均以人民币报价。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有服务主体部分的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

(7) 供应商所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

(8) 投标应在供应商须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

(9) 所有投标文件需CA证书加密后上传提交，否则其投标将被认定为**投标无效**。

(10) 采购人或采购代理机构将在开标前1个工作日内至投标截止后1小时的期间内查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

(11) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第20.2条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

(12) 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了投标文件的要求。实质上响应的投标应该是与投标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离，将被认定为**投标无效**。

(13) 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；未按照招标文件规定要求签署、盖章的；未满足招标文件中技术条款的实质性要求；与其他供应商串通投标，或者与采购人串通投标；属于招标文件规定的其他**投标无效**情形；评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，

有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；招标文件含有采购人不能接受的附加条件的；不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

7. 其他政府采购政策要求：

(1) **(本项目不专门面向中小企业采购)**《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库[2022]19号)、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

(2) **(本项目不接受联合体投标)**联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体 / %的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

(3)投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：《财政部、发展改革委、生态环境

部、市场监管总局关于优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

（4）如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将被认定为**投标无效**。

（5）对创新产品或创新性企业的优惠措施为：无。

（6）使用综合评分法的采购项目，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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

## 初步评审-资格性审查表

序号	评审内容	供应商
		是否合格
1	企业三证合一的法人营业执照或含二维码的营业执照；	
2	被授权人参与投标提供法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标提供法人身份证及法人资格证明；	
3	法定代表人或被委托人：由社保部门或税务局出具的投标单位缴纳的社保证明和个人缴纳的社保明细表（近半年任意3个月的社保缴费凭证及个人缴费明细）；被委托人必须是投标单位正式员工；（新成立公司不足3个月的提供成立至今缴纳证明）；	
4	2025年的财务审计报告与健全的财务会计制度（新成立公司不足一年的提供近三个月内有效的银行资信证明）；	
5	在税务局依法缴纳近半年任意3个月税收证明的良好记录及投标截止日内无拖欠税收证明（零申报的企业需提供税务局的相关证明）；	
6	在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）将拒绝其参加本次政府采购活动；（投标企业自行下载放入投标文件中，日期需在投标截止日内）；	
7	在参加政府采购活动中前三年内无重大违法记录的承诺书（详见招标文件格式声明函）；	
8	针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明（投标文件格式三）；	
9	本项目不接受联合体投标（提供非联合体投标承诺函，承诺函格式自拟）；	
10	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标文件格式四）。	
	结论	

说明：（1）上述各项中用“合格”表示通过，“不合格”表示不通过；

（2）上述各项中如有一项为“不合格”，则结论为“不合格”，表示该投标文件中存在重大偏差，不能通过初步评审；评委对某一分项评审认为不合格时，必须要写明原因。

（3）投标文件最终合格与否，以所有评委的评审意见中少数服从多数为原则定论。

**未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。**

**通过上述资格性检查，可初步判定投标人的投标文件是否符合招标文件的要求。对于上述审查内容，投标人必须响应，否则其投标文件作废标处理。**

## 初步评审—符合性审查表

评审内容		评审意见
序号		是否符合
1	各投标单位投标报价未高于预算金额；	
2	评标委员会认为投标人的报价无明显低于其他通过符合性审查投标人的报价的，投标人的报价不存在异常一致并成规律性的，其报价合理；	
3	投标文件按照招标文件的规定编制、标记及签署盖章的，法定代表人或其授权代表签字（章）和加盖投标单位公章的；	
4	所投产品的货物及数量满足招标文件要求的（可参考投标分项报价表）；	
5	供货期满足招标文件规定的；	
6	按招标文件规定的格式填写，内容全或关键字迹清晰、数量等齐全的；	
7	投标文件的实质性条款与招标文件要求的条款相符，且没有重大偏离并全部响应采购需求中实质性条款；	
8	没有采购人不能接受的附加条件的；	
9	符合招标文件中规定的其他实质性要求；	
10	不同投标人的投标文件没有错漏一致的情况；	
11	投标人附有详细地址、联系人、电话标明的。	
结论：通过评审填“符合”，未通过评审填“不符合”		

说明：

- (1) 上述各项中“符合”表示通过，“不符合”表示未通过；
- (2) 上述各项中如有一项为“不符合”，则结论为“不符合”，表示该投标文件中存在重大偏差，不能通过初步评审；评委对某一分项评审认为不符合时，必须要写明原因。
- (3) 投标文件最终符合与否，以所有评委的评审意见中少数服从多数为原则定论。

**未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人少于不足三家的，不得评标。**

## 初步评审—异常低价投标（响应）审查

财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号文件内容如下：

### 强化政府采购异常低价审查：

（一）采购人应当在采购文件中明确，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：

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

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

3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

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

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

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予

相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

（三）各级财政部门应当加强对评审专家的指导和监管，进一步压实评审专家的责任。财政部门在投诉处理、监督检查中发现评审委员会未按规定对异常低价开展审查的，依法予以纠正并追究评审专家的法律責任。

**本项目采购人根据具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准至65%。**

**本项目出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价审查：**

**（1）投标报价 < 全部通过符合性审查供应商报价平均值×65%；**

(2) 投标报价 < 次低合格投标报价×65%;

(3) 投标报价 < 本项目最高限价×65%;

(4) 报价明显过低, 可能影响产品质量或不能诚信履约。

2. 供应商应在评审现场规定的时间内提供书面说明及相关证明材料(成本构成、生产规模、优惠依据等)。

3. 不能证明报价合理性的, 作无效投标/无效响应处理。

## 综合评分标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	评分类别	说明
价格评分标准	投标报价	30分	<p>1.按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的有关规定：价格分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。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/有效投标报价）×30%×100（计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数）</p> <p>2.（因落实政府采购政策进行价格扣除的，以扣除后的价格计算评标基准价和投标报价）</p> <p>注：.评标期间，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。（提供证明材料需与本产品相符合，否则不予认可）</p>		投标报价超过采购预算价的按废标处理
	参数指标	25分	<p>1.根据招标文件的技术参数配置与性能指标的响应程度打分,对于标注★的核心产品和标注▲的重点参数，必须实质性响应，参数存在任何负偏离，视为无效投标处理。</p> <p>2.对于非核心产品，根据所投产品的配置与性能指标响应程度打分，完全满足招标要求的得20分；</p> <p>3.评审专家根据非核心产品参数正偏离部分进行打分，每正偏离一项得0.5分，满分5分（须提供投标产品详细的技术参数证明文件（如检测报告或说明书或产品彩页等），如未提供不得分）；</p> <p>4.评审专家根据非核心产品技术参数部分每负偏离一项，扣1分，直至扣为0分止。</p>	客观分	
	备品备件	5分	<p>为确保采购人正常使用，投标人需根据本项目实际情况提供易损、易耗备品备件配备清单（清单中产品必须包含但不仅限于标考红外高清半球摄像机、拾音器、楼宇交换机、小电源、高科技屏蔽终端等，备品备件必需与原厂设备匹配），清单应当包含名称、数量、品牌、型号、规格参数、单价等，提供得5分，信息不全或者不提供不得分。</p>	客观分	36分
体现完成本项目专业性要求	5分	<p>1.“高科技屏蔽终端”产品参数中有3项需提供官方或官方授权的第三方检测或认证机构出具的相关检测报告，每提供一项得1分，最高得2分，不提供不得分。</p> <p>2.针对技术要求第2项供应商须提供产品来源渠道合法证明（如厂家授权书或发票或货单合同等可追溯证据），提供得1分，不提供不得分。</p> <p>3.针对技术要求第4项供应商须提供现场勘测承诺书：提供得1分，不提供不得分。</p> <p>4.针对售后服务第2项“响应与现场服务”，安排2名具备网络通信、信息安全传输、互联网技术等相关专业资质的工程师在考点现场值守保障，提供技术支持服务，提供1人得0.5分，最高得1分，不提供不得分。（人员身份证明和资质证书为1套）</p>	客观分		

商务部分	服务能力	4分	1.保证所有软硬件设备可以与莎车县教育局、喀什地区教育局及新疆维吾尔自治区考试院考务平台无缝衔接、完全兼容。要求提供有效的《兼容承诺书》(需明确标注“所供产品兼容承诺书”,并写明采购人名称、项目名称、项目编号、承诺事项、具体内容、供应商基本信息、承诺日期、供应商盖章及法人签名等核心条款)。提供信息完整的承诺书得2分,未提供的或者承诺书信息不完整的不得分。 2.高考要求每年4月份对所建考点进行一次全面巡检,需供应商保证积极配合巡检工作,配合自治区、地区,市县等要求实现高考工作的顺利进行,且于每年5月10日前完成所建考点所有监控点视频数据与县级中心联通,同时配合巡查系统服务运营商联调,考点“四级平台”连调成功,保证系统稳定。需供应商提供《承诺书》。提供得2分,未提供不得分。	客观分	34分
	专业能力	5分	针对此项目配备专业的项目团队,保障软硬件设备、程序的安装、调试等: 1.拟投入本项目的项目经理应同时具备信息系统项目管理师证书、中级(含中级)以上网络工程师证书,全部满足的得2分,提供1个得1分,未提供不得分。 2.拟投入本项目的项目团队人员中具有与本项目相关专业(网络、通信、信息安全、传输、互联网技术)中级或高级证书3人得1分;3人以下不得分;3人以上在1分基础上每增加1人得1分,最高得3分。 <b>注:</b> 以上所有人员需提供①身份证明、②劳动合同、③近一个月社保的证明、④资质证书原件扫描件;以上4项资料为1套,资料不齐全或者未提供不得分。	客观分	
	培训服务	2分	提供专业的考场设备操作、运维培训,制定详细的培训计划,覆盖使用人员和运维人员,确保熟练操作,得2分;只提供基础培训,得1分;无培训服务或未提供,不得分。	主观分	
	应急预案	5分	投标供应商需针对视频中断、身份验证故障、网络攻击、作弊信号爆发、电力中断等各类设备故障场景,制定详细的应急处置预案,确保故障发生时能迅速处置,保障考点正常使用需求。需提供对所投产品制定合理可行的《紧急故障处理预案》,要求内容全面、措施完善,同时根据不同内容,列出详细的不同应急情景,并针对不同情景制定不同的应急措施及解决方案;每列出1种应急情景并制定对应的应急措施及解决方案得1分,最高得5分。未提供不得分。	客观分	
	履约能力	6分	1.在质保期内,每年提供免费的巡检及保养次数,每提供1次得0.5分,最高得2分。需单独提供《承诺书》。 2.投标人承诺所投产品质保期外出现故障、非人为因素损坏、产品质量等问题时免费更换及维修(如维修后仍无法正常使用,则免费更换)得2分;未提供不得分,要求提供《承诺书》。 3.所投产品在质保3年的基础上,每增加1年得1分,最高得2分,不增加不得分。要求提供《质保承诺书》。	客观分	
	类似业绩	2分	提供具有同类标准化考场/智慧考场设施设备采购项目类似业绩证明材料(政府采购官网中标公示截图、中标(成交)通知书、政府采购合同、验收报告为1套完整的佐证资料)。每提供1套业绩材料得1分,最高得2分,提供不全或未提供不得分。	客观分	
	售后保障	9分	1.为保证响应速度快,能够及时解决故障,满足用户实际使用需求,突出售后服务优势,要求投标供应商提供《维修响应承诺书》。若2小时内响应使用单位要求安排相关人员到场检修,并提供原厂同款设备或软件以供甲方临时使用,同时	客观分	

		<p>确保 6 小时之内维修完毕得 3 分；若 3 小时内响应使用单位要求安排相关人员到场检修，并提供原厂同款设备或软件以供甲方临时使用，同时确保 12 小时之内维修完毕得 2 分；若 4 小时内响应使用单位要求安排相关人员到场检修，并提供原厂同款设备或软件以供甲方临时使用，同时确保 24 小时之内维修完毕得 1 分。无法满足上述响应时间要求的不得分。</p> <p>2.质量保修期内，投标人应提供 7*24 小时的技术支持服务，积极配合使用单位对所投产品进行维修调试及日常故障处理(售后服务必须包含保修期内的硬件保修以及产品的软件系统升级等相关服务)。要求提供相应《售后承诺书》。提供得 2 分，未提供不得分。</p> <p>3.投标人提供售后服务场所证明（合法有效的租赁合同或房产证、清晰的场地照片上述两项资料为一套，缺一不可），提供得 1 分，未提供不得分。</p> <p>4.针对此项目安排专业的售后维护人员，保障系统、设备运行调试等，配备 5 人及以上的技术保障服务团队得 3 分；配备 3-4 人得 2 分；配备 1-2 人得 1 分。未提供不得分。（需提供人员花名册、身份证明、劳动合同、本单位为其缴纳近 1 个月的社保证明、个人相关专业资质证书复印件一套，团队人员需具备网络、通信、信息安全、传输、互联网技术等相关专业的中级或高级证书，资料不齐全或者未提供均不得分。）</p>	
售后维保	2 分	针对本项目实际情况提供详细的售后维保服务方案,方案中含明确的产品免费退换流程得 2 分；无明确的产品免费退换流程的或者不提供不得分。	客观分
注：综合评分表所要求提供的证明材料及承诺书等资料，开标前一次性提供，投标截止时间后提供的不再认可。			

# 莎车县中小学基础设施提升改造 (标准化考场设施提升) 项目

## 【电子评标】

项目编号:     KSSCX(GK)2026-006号    

采购单位:     莎车县教育局    

联系人:     张学明    

联系电话:     13379740986    

采购代理机构:     莎车县政府采购中心    

联系电话:     0998-8512672    

日期: 2026年3月

## 第七章 政府采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

# 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

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

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

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

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

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

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

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同)：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同，请分别填写)：

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型)：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

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

是      否      不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

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

成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

## 3. 合同履行

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

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是      否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

## 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是      否

是否邀请专家参加验收：是      否

是否邀请服务对象参加验收：是      否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)  
否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

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

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_

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

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：(产权过户登记等)

## 5. 组成合同的文件

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

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

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

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

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

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

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

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

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

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

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

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

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

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

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

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同标的及金额

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，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

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

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

## 13. 履约保证金

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

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

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

## 14. 售后服务

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

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

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

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

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

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

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

### 15.2 迟延交货的违约责任

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

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

### 15.3 迟延支付的违约责任

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

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

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

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

### 16.2 合同的中止

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

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

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

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

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

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

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

## 17. 合同分包

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

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

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

## 19. 解决争议的方法

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

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

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

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

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

## 21. 法律适用

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

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

## 22. 通知

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

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

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

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

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

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

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