

叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学  
叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目  
（二次二三标段）

公开招标文件

项目编号：KSYCX（GK）2024-24 号

采 购 单 位：叶城县教育局

采购代理机构：叶城县政府采购中心

发 出 日 期：2024 年 12 月 日

## 目录

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 第一章 投标人须知 .....                                                                                                          | 4  |
| 一 总 则 .....                                                                                                              | 4  |
| 二 招标文件 .....                                                                                                             | 7  |
| 三 投标文件的编制 .....                                                                                                          | 8  |
| 四 投标文件的递交 .....                                                                                                          | 12 |
| 五 开标及评标 .....                                                                                                            | 14 |
| 六 确定中标 .....                                                                                                             | 21 |
| 第二章 投标文件格式 .....                                                                                                         | 30 |
| 第一部分 开标一览表及资格证明文件 .....                                                                                                  | 30 |
| 1 开标一览表（投标文件格式一） .....                                                                                                   | 32 |
| 2 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明 .....                                                                                     | 33 |
| 3 法定代表人授权书(投标文件格式二，自然人投标的无需提供) .....                                                                                     | 34 |
| 4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；提供 2023 年度的财务审计报告(成立不满一年的提供开标前一个月内有效银行资信证明)； .....                                            | 35 |
| 5 社会保障资金的缴纳记录 .....                                                                                                      | 36 |
| 6 依法缴纳税收的证明 .....                                                                                                        | 37 |
| 7 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函 .....                                                                                               | 38 |
| 8 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明反商业受贿承诺 ...                                                                           | 42 |
| 9 在信用中国、中国政府采购网被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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； ..... | 42 |
| 10 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件 .....                                                                                             | 43 |
| 第二部分 商务及技术文件 .....                                                                                                       | 44 |
| 1 政府采购诚信投标承诺书（投标文件格式三） .....                                                                                             | 45 |
| 2 投标书（投标文件格式四） .....                                                                                                     | 47 |
| 3 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函 .....                                                                                               | 49 |
| 4 投标分项报价表（投标文件格式六） .....                                                                                                 | 52 |
| 5 技术规格偏离表（投标文件格式八） .....                                                                                                 | 53 |

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6 商务条款偏离表（投标文件格式九） .....                                                       | 54  |
| 7-1 中小企业声明函（投标文件格式十） .....                                                     | 55  |
| 7-2 残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十一） .....                                                | 59  |
| 8 投标人关联单位的说明 .....                                                             | 60  |
| 9 申明函 .....                                                                    | 60  |
| 10 自觉抵制招标领域商业贿赂行为承诺书 .....                                                     | 61  |
| 11 投标人没有被限制或取消投标资格的承诺函 .....                                                   | 63  |
| 12 投标人需要补充的其他文件和说明。 .....                                                      | 63  |
| 第三章 投标邀请 .....                                                                 | 65  |
| 第四章 投标人须知资料表 .....                                                             | 1   |
| 资格审查表 .....                                                                    | 75  |
| 第五章 货物需求一览表及技术规格 .....                                                         | 69  |
| 一、采购需求参数： .....                                                                | 76  |
| <b>第一包：叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（实验室设备和教学仪器设备）.....（已完成） 77</b> |     |
| <b>第一包：实验室设备和教学仪器设备.....（已完成） 77</b>                                           |     |
| 第二包：叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（电子设备和办公用品） .....                  | 77  |
| 第三包：叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（厨房用品和办公家具） .....                  | 98  |
| 二、技术规格及要求说明 .....                                                              | 104 |
| （一）实施（交货）时间 .....                                                              | 104 |
| （二）实施（交货）地点 .....                                                              | 104 |
| （三）报价要求 .....                                                                  | 104 |
| （四）质保要求 .....                                                                  | 104 |
| （五）付款方式 .....                                                                  | 105 |
| （六）验收 .....                                                                    | 104 |
| （七）培训服务 .....                                                                  | 105 |
| （八）项目实施 .....                                                                  | 105 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| (九) 知识产权 .....    | 105 |
| (十) 其他 .....      | 105 |
| 第六章 评标方法和标准 ..... | 106 |
| 符合性审查表 .....      | 112 |
| 综合评分表 .....       | 114 |
| 第七章 政府采购合同 .....  | 120 |

# 叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（二次二三标段）

## 第一册

## 招标文件

# 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：是指在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。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

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了本项目的招标文件。

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产品，如投标人所投产品为产品，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且所投产品为非中小企业产品，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作为投标文件第一部分的内容提交。
- 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，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。
- 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、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为**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》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1章 投标人须知

##### 第2章 投标文件格式

##### 第二册

##### 第3章 投标邀请

##### 第4章 投标人须知资料表

##### 第5章 货物需求一览表及技术规格

##### 第6章 评标方法和标准

##### 第三册

## 第7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，可能导致其投标将被认定为投标无效。

### 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进行澄清或修改。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，采购代理机构将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

### 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某一个或几个分包货物进行投标，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“货物需求一览表及技术规格”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。
- 8.3 无论招标文件第5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 供应商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， 供应商须在投标截止时间前完成在新疆政采云平台 <https://www.zcygov.cn> 系统——政采云投标客户端上传电子投标文件。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响应文件）
- 9.2 逾期上传投标文件的、未按规定方式上传的电子响应文件，采购单位不予受理。

## 10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

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 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

10.3 为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子响应文件转换完成后，应在规定区域加盖单位和法定代表人 CA 印章。电子响应文件若无 CA 电子签章，则视为投标无效。

## 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，如有货物主体部分的赠与行为，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授权代表签署。

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**。

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。投标人应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 为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子响应文件转换完成后，应在规定区域加盖单位和法定代表人 CA 印章。电子响应文件若无 CA 电子签章，则视为投标无效。

### 四 投标文件的递交

#### 15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 供应商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， 供应商须在投标截止时间前完成在新疆政采云平台 <https://www.zcygov.cn> 系统 ——政采云投标客户端上传电子投标文件。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响应文件）
- 15.2 供应商因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该响应文件视为无效文件。
- 15.3 电子投标文件具有法律效力，与其他形式的响应文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响成交结

果时，责任由供应商自行承担。

## 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，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。**解密时间 30 分钟，逾期未解密的视为投标无效。**
- 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。
- 16.3 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后上传的投标文件

## 17. 投标文件的接收、修改与撤回

- 17.1 在投标截止时间后上传投标文件的，采购人和采购代理机构将**拒绝接收**。
- 17.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，并向投标人出具以下签收回执。
- 17.3 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改或撤回投标，须提出书面申请并在投标截止时间前上传至**新疆政采云平台** <https://www.zcygov.cn>，投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。

- 17.4 在投标截止期之后，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。
- 17.5 采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

## 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知资料表中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有投标人代表参加。投标人不足 3 家的，不得开标。
- 18.2 开标时，由代理机构工作人员点击响应文件解密流程，解密时间为 30 分钟。解密时间截止后经记录，由采购人或采购代理机构开启开标一览表，宣读投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。未宣读投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。**逾期未解密的视为投标无效。**
- 18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由各供应商代表和相关工作人员在政采云不见面开标大厅平台进行网上签字确认，并存档备查。
- 18.4 投标人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。

## 19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 本次开标为线上全流程电子标，资格审查人员为评审小组，评审小组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。

通过资格审查的投标人少于不足三家的，不得评标。

19.2 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：投标人在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，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：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

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，负责评标工作。本项目评标委员会由 5 人单数组成，其中：业主代表 0 人，评委 5 人（政采云专家库随机抽取）。

## 20. 投标文件符合性审查与澄清

- 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做必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

- 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，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

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。

## 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做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。

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）《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（新财购〔2022〕22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《投标人企业类型声明函》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 6 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 6 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 中标结果通知书和中标通知书同时发出。中标结果通知书中将告知未通过资格审查的投标人未通过的原因;采用综合评分法评审的,还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

## 30. 签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内,与采购人签订合同。

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

中标人须按照**投标须知资料表**规定，向采购代理机构支付中标服务费。

### 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名单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邮箱，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，

依法向采购人或其委托的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，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，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 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知资料表。

附件1：履约保证金保函（格式）

（中标后开具）

致：（买方名称）

\_\_\_\_\_号合同履约保函

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（货物名称）（以下简称货物）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货物（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；

（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）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、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、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位章）或自然人的身份证明复印件；
  - 3、法定代表人授权委托书（见投标文件格式二，自然人投标的无需提供）；
  - 4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；提供 2023 年度的财务审计报告（成立不满一年的提供开标前一个月内有有效银行资信证明）；
  - 5、提供 2024 年 1 月至今任一月份依法缴纳社会保障金的缴费证明或银行出具的“银行电子缴纳社会保障金付款凭证”；
  - 6、提供 2024 年 1 月至今任一月份依法缴纳税收的证明（提供完税凭证或缴税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”）；
- 注：①若为零申报企业，需提供无欠税证明或国家税务总局电子税务局“申报结果查询截图”。②“税种”非社会保险。
- 7、投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函；
  - 8、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面

声明及反商业受贿承诺；

9、在信用中国、中国政府采购网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；

10、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件。

# 1 开标一览表（投标文件格式一）

## 开标一览表

项目名称：

招标编号：

分包号：

报价单位：人民币      元

| 项目名称 | 投标总价       | 交货期限 | 交货地点 | 质保期 | 品牌 | 备注 |
|------|------------|------|------|-----|----|----|
|      | 大写：<br>小写： |      |      |     |    |    |

投标人名称（单位章）：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字及盖章)：\_\_\_\_\_

注：1、此表应按投标人须知的规定装订密封。

2、此表中，每个分包的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

## 2 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

### (一) 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。
- 3、将此证明书放入谈判响应文件中加盖公章。

(为避免废标，请投标人务必提供本附件)

法定代表人身份证复印件正面

（此处加盖公章）

法定代表人身份证复印件反面

投标人（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

日期：

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。

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 法定代表人授权书(投标文件格式二, 自然人投标的无需提供)

本授权书声明: 注册于(国家或地区的名称)的(投标人)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(合同名称)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。

附: 法人身份证正反面及授权委托人身份证正反面。

投标人(盖单位章): \_\_\_\_\_

法定代表人(签字或签章): \_\_\_\_\_

身份证号码: \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

身份证号码: \_\_\_\_\_

详细通讯地址: \_\_\_\_\_

邮 政 编 码 : \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；提供 2023 年度的财务审计报告（成立不满一年的提供开标前一个月内有有效银行资信证明）；

说明：

- 1、投标人应按照相关法规规定如实作出说明。
- 2、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。
- 3、如采用合格的投标担保函的，可提供投标担保函复印件替代。

## 5 社会保障资金的缴纳记录

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。

## 6 依法缴纳税收的证明

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。

## 7 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函

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附在本部分，复印件上应加盖本单位章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本，附在本部分正本中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用以下范本，将原件附在本部分正本中。

## 政府采购投标担保函（项目用）

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：（公章）

年      月      日

8 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面  
声明反商业受贿承诺

说明：1. 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。

2. 按照招标文件的规定加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，  
需要签字）。

3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

9 在信用中国、中国政府采购网被列入失信被执行人、企业经营异常名录、  
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；

例如：网站搜索页输入供应商名称，打印



## 10 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章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

## 第二部分 商务及技术文件

- 1、政府采购诚信投标承诺书（投标文件格式三）
- 2、投标书（投标文件格式四）
- 3、投标保证金缴纳凭证复印件或政府采购投标担保函（投标文件格式五）
- 4、投标分项报价表（投标文件格式六）
- 5、技术规格偏离表（投标文件格式八）
- 6、商务条款偏离表（投标文件格式九）
- 7-1 中小企业声明（投标文件格式十）
- 7-2 残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十一）
- 8、投标人关联单位的说明（格式自拟）
- 9、申 明 函
- 10、自觉抵制招标领域商业贿赂行为承诺书
- 11、投标人没有被限制或取消投标资格的承诺函
- 12、投标人需要补充的其他文件和说明。

注：以上内容根据本招标文件第六章评标办法及其他相关要求自行编制。

## 1 政府采购诚信投标承诺书（投标文件格式三）

（采购人）：

我公司\_\_\_\_\_（投标人名称）已详细阅读了\_\_\_\_\_项目（项目编号：                    ）招标文件，自愿参加本次投标，现就有关事项郑重承诺如下：

一、诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害招标人的合法权益；不向招标人、招标代理机构、评标委员会成员等及其他参与招标活动的人员行贿或采用其他不正当手段谋取中标。

三、不捏造事实或借用他人名义进行虚假、恶意质疑和投诉，不以质疑或投诉为名排挤竞争对手，干扰政府采购秩序。如在投标过程和公示期间需要投诉，则保证按照《中华人民共和国招标投标法》的要求进行。投诉的内容和程序符合法律法规的规定，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人或授权委托人签字，并附有相关身份证明复印件；遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》

（财库【2007】2 号文）和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）的规定。

四、若中标后，将按照规定及时与招标人签订政府采购合同，不与招标人订立有悖于招标结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量及相关服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务。

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案，没收投标保证金、媒体通报、1~3 年内禁止参与新疆维吾尔自治区政府采购活动等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字盖章）

日期： 年 月 日

## 2 投标书（投标文件格式四）

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)提交下述文件正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份及电子文档\_\_\_\_份, 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、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

(7) 在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向贵方一次性支付中标服务费。

(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签字\_\_\_\_\_

投标人名称（全称）\_\_\_\_\_

投标人开户银行（全称）\_\_\_\_\_

投标人银行帐号\_\_\_\_\_

投标人单位章\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

### 3 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函

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附在本部分，复印件上应加盖本单位章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本，附在本部分正本中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用（投标文件格式五），将原件附在本部分正本中。

政府采购投标担保函（项目用）（投标文件格式五）

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：（公章）

年      月      日

#### 4 投标分项报价表（投标文件格式六）

项目名称：

招标编号：

包号：

报价单位：人民币 元

| 序号  | 名称       | 品牌 | 型号 | 规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-----|----------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1.  | 货物名称     |    |    |    |    |    |    |    |
| 2.  | 备品备件     |    |    |    |    |    |    |    |
| 3.  | 专用工具     |    |    |    |    |    |    |    |
| 4.  | 安装、调试、检验 |    |    |    |    |    |    |    |
| 5.  | 培训       |    |    |    |    |    |    |    |
| 6.  | 技术服务     |    |    |    |    |    |    |    |
| 总价： |          |    |    |    |    |    |    |    |

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

投标人(盖单位章)：\_\_\_\_\_

注：1. 如果投标人认为需要，每种货物填写一份该表。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3. 如果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. 如果开标一览表（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。

5 技术规格偏离表（投标文件格式八）

项目名称：

招标编号：

包号：

| 序号 | 货物名称 | 招标文件条款号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|----|------|---------|------|------|----|----|
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |
|    |      |         |      |      |    |    |

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

投标人(盖单位章)：\_\_\_\_\_

6 商务条款偏离表（投标文件格式九）

项目名称：

招标编号：

包号：

| 序号 | 招标文件条款号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 说明 |
|----|---------|-----------|-----------|----|
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |

法定代表人或其委托代理人签字:\_\_\_\_\_

投标人(盖单位章):\_\_\_\_\_

## 7-1 中小企业声明函（投标文件格式十）

### 中小企业声明函（货物）

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〕[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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

2、本项目所属行业为：\_\_\_\_\_业，采购标的为服务及伴随服务的其他软硬件设施设备。

潜在投标企业属于中小微企业的，请在投标文件中提供“中小企业声明函”，如果未提供或提请在投标文件中提供“中小企业声明函”，投标企业将承担由此造成的供虚假的“中小企业声明函”一切不利后果。

企业名称（盖章）：

日期：

**附件 1：**

中小企业划型标准规定

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。

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。

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）。

四、各行业划型标准为：

（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。

（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。

## 7-2 残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十一）

（仅适用于残疾人福利性单位）

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。

残疾人福利性单位名称（盖单位章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 8 投标人关联单位的说明

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 申明函

本公司郑重声明，根据《企业信息公示暂行条例》（国务院令第 654 号）、《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，本公司作出以下声明。

本公司未被列入经营异常名录或严重违法企业的名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字盖章）：\_\_\_\_\_

授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

签署日期\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 10 自觉抵制招标领域商业贿赂行为承诺书

（招标人名称）：

开展治理招标领域商业贿赂工作，是中央确定的反腐败工作的重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央的有关部署及要求，进一步规范招标行为，营造公平竞争的市场环境，维护招标制度良好声誉，在参与贵公司组织的招标活动中，我方庄重承诺

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。我单位在前三年内的经营活动中没有政府采购法实施条例第十九条所称重大违法记录，包括我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚和刑事处罚。

二、不向采购人、招标公司和评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向主管部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，与其他参与招标活动投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、招标公司和评审专家恶意串通，自觉维护招标公平竞争的市场秩序。

六、不与其他投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行招标合同约定义务，不在招标合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合主管部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字盖章）：\_\_\_\_\_

授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

签署日期\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 11 投标人没有被限制或取消投标资格的承诺函

致：（采购人名称）

我公司（投标人名称）作为（项目名称、项目编号）（以下简称“本项目”）的投标人在此郑重承诺：

我公司承诺我方没有违反现行法律、法规及有关规定而被限制投标情形或者没有被有关行政监督部门限制或取消投标资格情形；否则，仍然投标的行为将纳入政府采购诚信评价予以扣分；若中标也自愿接受取消中标资格的处罚。

特此承诺！

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字盖章）：\_\_\_\_\_

授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

签署日期\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 12 投标人需要补充的其他文件和说明。

叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目

第二册

招标文件

### 第三章 投标邀请

## 叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目

### 公开招标公告

#### 项目概况

叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目招标项目的潜在投标人应在新疆政府采购网上获取招标文件，并于 2025 年 1 月 7 日 16:00（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：KSYCX（GK）2024-24

项目名称：叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：5000000 元（伍佰万元整）

最高限价（元）：1630000,1500000

采购需求：

第一包：叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（实验室设备和教学仪器设备）（已完成）

预算金额：1870000 元（壹佰捌拾柒万元整）

最高限价：1870000 元（壹佰捌拾柒万元整）

第二包：叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（电子设备和办公用品）

预算金额：1630000 元（壹佰陆拾叁万元整）

最高限价：1630000 元（壹佰陆拾叁万元整）

第三包：叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教

育装备和教学仪器设备购置项目（厨房用品和办公家具）

预算金额：1500000 元（壹佰伍拾万元整）

最高限价：1500000 元（壹佰伍拾万元整）

采购需求：实验室设备、教学仪器设备、电子设备、办公用品、厨房用品、办公家具

项目基本概况介绍、用途：教育教学。具体内容详见招标文件。

合同履行期限：合同签订完成，履约保证金手续履行完毕，接到委托方供货通知后 50 日内完成供货、安装、调试、培训、运行等（具体情况由中标单位和采购方在合同约定）。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目不专门面向中小企业；
3. 本项目的特定资格要求:无。

三、获取招标文件

时间：2024 年 12 月 13 日至 2024 年 12 月 20 日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 00:00 至 14:00，下午 14:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：新疆政府采购网政采云平台  
(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价：0.00 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 1 月 7 日 16:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2025 年 1 月 7 日 16:00（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

1. 投标供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。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。

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。

3. 各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，（已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册），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。

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+64 位及以上操作系统。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 95763 进行咨询。

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 360 浏览器或谷歌浏览器），以便开

标时解锁。

6. 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，二十个群联动直播），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。

7. 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。

8. 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。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明：招标项目名称+投标保证金。否则，届时其投标将被拒绝。

9. 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。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：叶城县教育局

地 址：叶城县恰尔巴格镇 8 村

联系方式：15026338575

2. 采购代理机构信息

名 称：叶城县政府采购中心

地 址：叶城县人民政府办公大楼一楼

## 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：叶城县教育局<br>地 址：叶城县恰尔巴格镇 8 村<br>电 话：15026338575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.2 | 采购代理机构：叶城县政府采购中心<br>地址：叶城县人民政府一楼政府采购中心(叶城县文化西路 4 号)<br>电话：13399989813                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.3 | 合格投标人的资格要求：<br>1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，<br>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业；<br>3. 本项目的特定资格要求：<br>(1) 合格有效的法人或者非法人组织营业执照；<br>(2) 法定代表人授权书及被委托人身份证（法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证）<br>(3) 参与政府采购活动前 3 年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书；<br>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（投标单位需提供 2024 年 1 月至今任一月的税收和社保缴纳记录；税收可提供由投标单位所在地税务部门出具的“0”申报证明或无欠税证明。（原件、复印件、影印件均可，留存复印件或影印件）<br>(5) 提供 2023 年度的财务审计报告(成立不满一年的提供开标前一个月内有有效银行资信证明)；<br>(6) 投标单位（供应商）其法人参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明及对本次项目《反商业贿赂承诺书》；<br>(7) 在信用中国、中国政府采购网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；<br>(8) 投标保证金缴纳有效证明 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 供应商应对其提交的资格审查资料的真实性、有效性、清晰度负责,因上述原因导致资格审查不通过的,由供应商自行承担责任。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.3.5 | 是否允许采购进口产品: <u>否</u> (是、否)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.3.6 | 是否为专门面向中小企业采购: <u>否</u> (是、否)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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>本项目不接受联合体投标</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.1   | <b>资金来源: 援疆资金</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.2   | <p>本项目总预算金额: 5000000 元 (伍佰万元整)。</p> <p><b>第一包最高限价: 1870000 元 (壹佰捌拾柒万元整) (已完成);</b></p> <p>第二包最高限价: 1630000 元 (壹佰陆拾叁万元整);</p> <p>第三包最高限价: 1500000 元 (壹佰伍拾万元整)。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8.1   | 如投标商对多个分包进行投标,可以中标兼中兼得。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12    | <p><u>保证金形式: 电汇、网银转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等</u></p> <p><u>保证金数额:</u></p> <p><u>第一包: 3.74 万元 (大写: 叁万柒仟肆佰元整)</u> (按照各分包控制金额 2%以内的整数计算)</p> <p><u>第二包: 3.26 万元 (大写: 叁万贰仟陆佰元整)</u> (按照各分包控制金额 2%以内的整数计算)</p> <p><u>第三包: 3 万元 (大写: 叁万元整)</u> (按照各分包控制金额 2%以内的整数计算)</p> <p>保证金收款人:</p> <p>    帐户名称 : 叶城县教育局</p> <p>    帐    号 : 3012352009026433346-000000001</p> <p>    开 户 行 : 中国工商银行叶城支行</p> <p>    行    号 : <u>102894700015</u></p> <p>备注:</p> <p><u>1、投标保证金应在递交投标文件截止时间前汇 (必须从投标人基本账户转出) 至招标人指定账户 (以实际到账时间为准), 投标人须自行评估因异地、跨行、公休日等因素造成的投标保证金到账延迟风险, 并承担相应责任。并以交款凭证及基本账户开户许可证或基本存款账户开户信息作为投标保证金交纳证明。未按</u></p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>规定时间交纳投标保证金将视为自动放弃投标。投标保证金交纳时需注明项目名称，否则按无效证明处理。不接受现金、支票、分公司及任何个人汇款。投标人未按招标文件规定缴纳投标保证金的，投标文件将被拒绝评审。</p> <p>2、投标保证金转账汇款凭证应放入投标文件中，否则视为不响应招标文件。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13.1 | <p>投标有效期： <u>90</u> 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。</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 windows7+64 位及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 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 360 浏览器或谷歌浏览器），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。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明。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：<br/> <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：<br/> <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</p> |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <p>无法解决的问题可通过政采云在线客服获取服务支持。</p> <p>(8) 各供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子招标文件。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) 各供应商在投标截止时间前将“投标文件”上传至政采云平台。投标文件包括“报价一览表及资格证明文件”与“商务及技术文件”两部分合并成一册。投标文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章,并以 .jmbs 格式上传至政采云开评标平台(投标文件为正本扫描件)。</p> <p>(10) 所有供应商应在中标公告公示期结束后 2 个工作日内将纸质版投标文件邮寄至指定机构备案,纸质版投标文件包括“报价一览表及资格证明文件”和“商务及技术文件”两部分,两部分合订成一册递交。(邮寄标书事项会影响退还投标保证金)</p> <p>(11) 递交数量: 正本: 壹份、副本: 四份; 电子文档 1 份(以正本为准,副本可以是正本的复印件)</p> <p>纸质投标文件的签署及规定: 投标文件的正副本需打印或用不褪色墨水书写,并由供应商的法定代表人或经其正式授权委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字或盖章,并加盖单位印章。</p> <p>(12) 投标文件解密时长(分钟)为 30 分钟。</p> |
| 16. 1 | 投标截止时间: 2025 年 1 月 7 日 16:00 (北京时间)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18. 1 | <p>开标时间: 2025 年 1 月 7 日 16:00 (北京时间)</p> <p>开 标 地 点 : 政 采 云 平 台<br/>(<a href="https://login.zcygov.cn/user-login/#/login">https://login.zcygov.cn/user-login/#/login</a>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20. 5 | 实验室设备, 功能室设备, 电子设备, 智慧校园设备, 厨房设备, 教学家具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 23. 2 | 本项目评审方法: 适用 <u>综合评分法</u> 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 27    | 每包推荐中标候选供应商的数量: <u>3 家</u> 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 27    | 招标人是否委托评标委员会直接确定中标人: <u>否</u> (是、否)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 31. 1 | <p>履约保证金金额: 合同总价的 10% (不得超过政府采购合同金额的 10%)</p> <p>账户名称: 叶城县教育局</p> <p>账号: 3012352009026433346-000000001</p> <p>开户行: 中国工商银行叶城县支行</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | 行号：102894700015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 32                 | 中标服务费：本项目不收取服务费用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 33.1               | 本项目是否属于信用担保试点范围： <u>是</u> （是、否）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 33.2               | 1. 政府采购信用担保机构：<br>所有政府采购项目的信用担保专业的担保机构<br>可承接政府采购项目的信用担保专业的担保机构出具的保函<br>2. 本项目采购人本级和上级财政部门政府采购有关规定增加的担保机构：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 34.3               | 反腐倡廉监督电话/邮箱： <u>0998-7296621</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 36.3               | 接收部门： <u>叶城县政府采购管理办公室</u><br>联系电话： <u>0998-7296621</u><br>地址： <u>叶城县财政局</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 适用于本投标人须知的额外增加的变动： |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                  | 投标人提供 <u>2023 年度</u> 证明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（如会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或银行出具的说明投标人商业信誉或结算情况等事项的证明文件）；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                  | 投标单位需提供 2024 年 1 月至今任一月的税收和社保缴纳记录；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                  | 产品制造商授权等是否作为资格要求： <u>否</u> （是、否）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4                  | 本项目制造所属行业： <u>软件和信息技术服务业和工业</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5                  | 注：为保证本项目货物质量，最低报价不作为中标的唯一依据。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6                  | <p>本项目实行电子招投标，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目须自行购买与政采云平台完成对接的 CA 设备，如需购买新疆 CA 可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<a href="https://www.xjca.com.cn/">https://www.xjca.com.cn/</a>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领，也可以到其全疆各服务机构现场办理。</p> <p>（1）各供应商应在开标前确保成为新疆维吾尔自治区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>（2）供应商须登录政采云平台申请获取招标文件，提前下载并安装政采云投标客户端、CA 驱动程序后，通过政采云电子投标客户端制作投标文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。</p> <p>（3）供应商在使用政采云投标客户端时，建议使用 windows7</p> |

(64 位)及以上操作系统。客户端和驱动程序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 95763 进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的(如:浏览器故障、未安装客户端和相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等),采购中心/代理机构不予异常处理,视为供应商自动弃标。

(4) 本项目采用不见面开标,供应商须在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子投标文件。备注: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)。

(5) 供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器(建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器),开标时请使用制作加密电子投标文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目投标文件解密时间定为 30 分钟,如因自身原因导致无法正常解密,后果由供应商自行承担。

(6) 交易系统出现重大故障(例如软硬件、供电、线路等故障)或交易系统被入侵以及不可抗力,致使交易系统不能正常运行的或继续交易违反政府采购的公平竞争原则、公正原则的,采购人和代理机构可以采取中止采购、重新采购等措施,供应商各自承担因此造成的损失。

因政采云平台电子招投标中,我单位对供应商客户端没有经常使用,对具体的菜单栏名词可能会有错误,但整体不影响招投标流程,还望供应商予以理解。

资格审查表

| 投标人名称 | 审查项目                |                                          |                                                 |                                                                                         |                                            |                                                             |                                                                                                                                |             | 结论 |
|-------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
|       | 合格有效的法人或者非法人组织营业执照; | 法定代表人授权书及被委托人身份证（法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证） | 参与政府采购活动前3年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书； | 投标单位需提供2024年1月至今任一月的税收和社保缴纳记录；税收可提供由投标单位所在地税务部门出具的“0”申报证明或无欠税证明。（原件、复印件、影印件均可，留存复印件或影印件 | 提供2023年度的财务审计报告（成立不满一年的提供开标前一个月内有效银行资信证明）； | 投标单位（供应商）其法人参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明及对本次项目《反商业贿赂承诺书》； | 在信用中国、中国政府采购网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； | 投标保证金缴纳有效证明 |    |
|       |                     |                                          |                                                 |                                                                                         |                                            |                                                             |                                                                                                                                |             |    |
|       |                     |                                          |                                                 |                                                                                         |                                            |                                                             |                                                                                                                                |             |    |



## 第五章 货物需求一览表及技术规格

### 一、采购需求参数：

#### 项目概述

1.1 项目名称： 上海行知中学叶城分校教育装备和教学仪器设备的购置项目

1.2 承办单位：叶城县教育局

1.3 项目地点：叶城县

1.4: 项目核心内容：实验室设备、教学仪器设备、电子设备、办公用品、厨房用品、办公家具

项目基本概况介绍、用途：教育教学

1.5 整体预算：

| 序号  | 建设项目                                                   | 预算金额(元) | 备注  |
|-----|--------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1   | 叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（实验室设备和教学仪器设备） | 1870000 | 已完成 |
| 2   | 叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（电子设备和办公用品）    | 1630000 |     |
| 3   | 叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（厨房用品和办公家具）    | 1500000 |     |
| 合计： |                                                        | 5000000 |     |

第二包：叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（电子设备和办公用品）

## 一、校园监控

### 1、中心机房设备

| 序号 | 产品名称     | 参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 单位 | 数量 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | LCD 显示屏  | 1.液晶拼接显示单元尺寸 $\geq 55$ ，物理拼缝 $\leq 3.5\text{mm}$<br>2.分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，响应时间 $\leq 8\text{ms}$<br>3.屏幕亮度 $\geq 500\text{cd/m}^2$ ，视角：水平 $\geq 178^\circ$ ，垂直 $\geq 178^\circ$<br>4.动态对比度 $\geq 500000:1$<br>5.液晶拼接显示单元亮度鉴定 $\geq 12$ 级，亮度均匀性 $\geq 98\%$ ，白平衡误差不劣于 $\pm 0.010$<br>6.液晶拼接显示单元图像显示清晰度 $\geq 1000\text{TVL}$ ，图像重显率 $\geq 95\%$ ，几何失真率 $\leq 3\%$<br>7.液晶拼接显示单元应具备灰度等级提升技术，使 8bit 液晶屏实现不低于 10bit 的显示效果，灰度等级从 256 级增加到不低于 1024 级，画面参差丰富、色彩逼真<br>8.液晶拼接显示单元图像质量主观评价应达到《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB 50198- 2011)规定的五级损伤评分等级四级以上的要求<br>9.液晶拼接显示单元必须采用整机设计，严禁使用飞线屏（供货时如果发现飞线屏，业主有权取消中标资格），显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路，整体美观大方，防静电、防磁场、防强电场干扰<br>10.液晶拼接显示单元应采用直下式 LED 背光源，且具备背光源智能修复技术，连续运行 3000 小时背光 LED 光衰 $\leq 0.1\%$<br>11.液晶拼接显示单元应无需外部图形控制器、可直接进行画面拼接显示、且拼接能力不小于 $15 \times 15$ ，能实现开机 LOGO 拼接及开机高清图拼接<br>12.液晶拼接显示单元应采用 2mm 金属结构件，设备在三米范围辐射值 47db 以内<br>13.液晶拼接显示单元漏光度小于等于 $0.006\text{cd/m}^2$ ，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95KLux 应能正常工作 | 块  | 12 |
| 2  | LCD 屏支架  | 底座后维护支架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 套  | 12 |
| 3  | LCD 屏支架  | 拼接屏底座                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 套  | 6  |
| 4  | HDMI 高清线 | 15 米 HDMI 视频线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 条  | 24 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5 | 超高清解码器  | <p>▲1、支持不少于 1 对音频输入 / 输出接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、1 个千兆光口、2 个 RS485、2 个 RS-232、2 个 USB2.0、1 个 USB3.0、2 个 HDMI 输入接口、2 个 DVI 输入接口、16 个 HDMI 输出接口，具有开关按键、复位键，支持不少于 8 路报警输入、8 路报警输出</p> <p>2、支持不少于 4 路本地高清视频输入，不少于 16 路视频解码输出</p> <p>3、应支持 4K 高分辨率输入输出，高清视频输入应支持 HDMI，DVI-I</p> <p>4、应支持 H.265、H.264（Baseline/Main/High Profile）、MPEG4、MJPEG 视频解码。支持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频解码</p> <p>5、解码能力最大支持整机解码通道不少于 256 路；支持 16 路 4000×3072/32 路 3840×2160/48 路 2592×1920/64 路 2560×1440/80 路 2048×1536/128 路 1920×1080/288 路 1280×720/384 路 960×576/384 路 704×576 分辨率的视频同时解码输出</p> <p>6、应能设置 16 个系统预案，并支持预案快速调取</p> <p>7、应具备冗余电源，当其中一路电源掉电后，另一路电源应能继续供电，设备正常运行</p> <p>8、应支持拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能</p> <p>9、应支持最大 16 个屏任意拼接，每屏应支持 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64/81/100 固定分割</p> <p>10、支持叠加图层不小于 80 层</p> | 台 | 1 |
| 6 | 智能人脸服务器 | <p>▲1、单台主机可接 32 路监控摄像机或 100 路人脸抓拍机，完成抓拍、存储、比对和预警功能。</p> <p>2、单台主机或多台主机集群均可自组系统。可支持存储亿级人脸抓拍记录。</p> <p>3、接监控摄像机时，通过头肩模型智能跟踪活动目标，实时抓拍提取较清晰的人脸照片。实时显示人脸检测状态和跟踪位置。智能适配人脸质量阈值，实时更新比对相似度。</p> <p>4、可识别多种人脸属性，包括：性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、人种等。</p> <p>5、显示抓拍人脸队列，方便快速查看抓拍的人脸记录信息。</p> <p>6、可按时间/点位/人脸属性/人脸照片等信息查询抓拍记录。</p> <p>7、可按时间段/点位/目标库/阈值等信息进行人脸布控。</p> <p>8、可将抓拍的人脸与目标库实时比对，发现布控人员时实时报警提示和联动声音报警。</p> <p>9、可突出显示比中人脸照片和人员属性，提醒管理者重点关注。</p> <p>10、可显示比中人脸队列，方便快速查看比中记录。</p> <p>11、可查询比中报警信息和统计报表。</p> <p>12、可对人脸重复出现进行报警，当同一人脸反复多次出现时，提醒管理者重点关注。</p> <p>13、支持人脸轨迹分析，根据输入的人脸照片分析目标的行进轨迹路线。</p> <p>14、支持多目标库管理，可对目标库信息进行增删改查，人脸照片可单张添加和批量导入到目标库。</p>                                                                                                                                                    | 台 | 1 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 7 | 核心交换机  | <p>▲1、交换容量≥85Tbps，整机转发性能≥11000Mpps</p> <p>2、采用 CLOS 多级交换架构，主控与交换网板物理分离；业务槽位数≥6 个，独立交换网板数量≥1 个，电源槽位数≥4 个，支持冗余主控；</p> <p>本次实配主控数量≥2 个，交流电源≥2 个，满配独立交换网板；1G SFP 光口≥40 个，10/100/1000 M 以太网电口≥96 个，10G SFP+光口≥8 个，千兆单模光模块≥28 个；</p> <p>3、支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS 和 BGP 等；支持 IPv4 和 IPv6 双协；支持 RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+等；</p> <p>4、支持动态划分 VLAN；支持静态 VLAN 和 802.1Q VLAN Trunk；VLAN 数≥4K；</p> <p>5、每端口支持 8 个优先级队列，支持 SP、WRR、SP+WRR 三种队列调度算法；</p> <p>6、支持设备在线状态监测机制，实现对包括主控引擎，背板，芯片和存储等关键元器件进行检测；</p>                                                                                                                         | 台 | 1 |
| 8 | 集中存储设备 | <p>▲1、具有不少于 48 个 SATA 硬盘接口，应支持硬盘热插拔；应支持 HDD 或 SSD 硬盘；应支持监控级硬盘和企业级硬盘；满配 48 块 8T 硬盘；硬盘容量应支持 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T、16T</p> <p>2、视频接入带宽应≥1024M，转发带宽应≥800M</p> <p>3、应支持接入协议具有 Onvif，GB/T 28181 设置选项</p> <p>4、应支持流媒体协议直接存储功能</p> <p>5、应支持视频、图片直存模式的配置和管理</p> <p>6、应支持 RAID0、RAID1、RAID3、RAID5 和 RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 模式；并支持 RAID 即建即用模式</p> <p>7、配置不低于 64 位多核处理器；支持不少于 4 个内存卡槽，可扩展至 64G；具有不少于 2 个 RJ-45 千兆网络接口、2 个前置 USB2.0、2 个后置 USB3.0 接口、2 个 RS485 接口、</p> <p>8、应支持在录像文件目录损坏时重建索引，恢复录像查询</p> <p>9、应支持配置不同的磁盘策略，按时间删除、按空间删除</p> <p>10、机箱高度不高于 6U</p> <p>11、应支持远程对网络摄像机的图像分辨率、码率等参数进行设置</p> <p>12、应能预录报警触发前 1~2min 的视频录像</p> | 台 | 3 |
| 9 | 平台服务器  | <p>1.企业级高性能平台服务器，1U/4 盘位，前置硬盘；</p> <p>2.标配 32GB DDR4 内存，4 个内存插槽，整机容量最高支持至 256G；</p> <p>3.标配 4 个千兆网卡；</p> <p>4.最大可支持 2 个 PCIE 3.0 插槽；</p> <p>5.标配 2*USB3.0（后置）、2*USB2.0（前置）接口；</p> <p>6.标配 4T 企业级系统盘，共支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔；</p> <p>7.Linux 嵌入式操作系统，openEuler 22.03 操作系统</p> <p>8.功率：电源额定：250W；整机峰值：200W；整机平均：180W</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 台 | 1 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 10 | 教育综合安防平台 | <p>1、应对管理平台的用户进行合法性认证。只有通过身份认证的用户才能访问管理平台。</p> <p>2、软件包含 450 路软件授权通道数，最多支持扩容至 30 万个前端 IPC。</p> <p>3、支持角色、用户管理，具备角色及用户的添加、查询、修改和删除功能。</p> <p>4、应能按照指定设备、指定通道进行视频的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、变倍、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播。支持基于 GIS 地图的图像点播。</p> <p>5、日志查询能力：千万条日志记录秒级检索。</p> <p>6、支持对平台进行配置管理，包括组织架构配置、设备管理、权限管理、存储配置、门禁管理、人员管理、车辆管理、出入区域管理、考勤配置、日志查询、访客配置、AR 实景指挥管理、授权认证、MQ（消息队列）管理、数据库备份、NTP 校时管理、自定义配置、报警管理。</p> <p>7、支持按时间、监控点位、录像存储方式检索录像，客户端录像回放支持 1/4/9/自定义画面及全屏显示；支持单帧回放和播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速）；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放。</p> <p>8、本地文件（配合本地服务器）存储能力最大达 30M/s；外挂文件（配合文件存储服务器）存储能力最大达 100M/s；</p> <p>9、支持对人脸相机按照工作时间及点位进行定点查询，可实时显示人脸抓拍图片，支持批量导出查询结果，并支持前后 30s 录像回放功能；</p> <p>10、支持人脸按照指定时间段进行以图搜图功能，并且每页显示数量可设置。</p> <p>11、支持接入鱼眼摄像机；</p> <p>12、支持云台控制，可控制云台 8 个转向、缩放、光圈；支持设置云台预置位；支持隐形云台及数字定位控制（通过鼠标框选进行放大、缩小）；</p> <p>13、支持对云台进行锁定；</p> <p>14、支持查看监控点信息，支持在预览画面进行开启语音对讲、开关声音、抓图、多图抓拍等操作；</p> <p>15、支持实时预览的主、子码流切换；支持预览码流自适应功能，可根据分屏自适应切换主子码流；</p> | 套 | 1 |
| 11 | 紧急报警管理机  | <p>采用 10.1 寸数字真彩屏，智能全触摸式操作，界面美观大方，200 万像素 CMOS 彩色摄像头</p> <p>支持与可视对讲分机、报警箱、报警柱双向对讲、监视、监听</p> <p>支持噪声抑制和回声消除效果</p> <p>两种通话模式：软管话筒免提通话功能，通话手柄对讲功能</p> <p>支持音频输入输出各 1 路、RJ45 网口</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 台 | 1 |
| 12 | 操作电脑     | <p>▲CPU：国产自主芯片，CPU 核数<math>\geq 8</math>核、主频<math>\geq 2.8\text{GHz}</math>；主板：与处理器相匹配芯片组主板；硬盘：尺寸规格：2.5 英寸，硬盘容量：<math>\geq 512\text{GB}</math>，传输接口：SATA3；显卡：GT210 或以上，支持双显功能；内存：<math>\geq 16\text{GB}</math> 3200MHz，最大支持扩展到 64G 内存。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 1 |
| 13 | 操作台      | 双联金属操作台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 套 | 1 |
| 14 | 服务器机柜    | 42U 服务器机柜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 2 |

## 二、前端设备

| 1、教学楼区域 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |    |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1       | 教室拾音半球    | 1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机<br>2、最低照度：彩色： $\leq 0.0003\text{lx}$ （AGCON）黑白： $\leq 0.0001\text{lx}$ （AGCON）<br>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm<br>4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口<br>5、有效红外补光距离不小于 30m<br>6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设<br>7、应支持 H.265、H.264（MainProfile,HighProfile,BaselineProfile）视频压缩格式<br>8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准<br>9、信噪比应不低于 60dB<br>10、宽动态应不低于 120dB<br>11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项<br>12、应支持不小于 7 路分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 25 帧 / 秒的视频同时进行浏览<br>13、应可将视频图像及抓拍图片存储至 MicroSD 卡或客户端,最大支持 512GB MicroSD 卡                                       | 台 | 40 |
| 2       | 楼梯拥挤检测摄像机 | 1、不低于 500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机<br>2、最低照度：彩色： $\leq 0.0002\text{lx}$ ；黑白： $\leq 0.0001\text{lx}$<br>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm；应配置不少于 14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离不少于 30 米，白光补光距离不少于 10 米<br>4、设备应支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器；不少于 2 路报警输入、1 路报警输出<br>5、在浏览器或客户端软件下，应具有 H.265、H.264(Main Profile、High Profile、Baseline Profile)、M-JPEG<br>6、网络摄像机的基本接口为 10/100M 以太网接口,应符合 IEEE802.3 标准,采用 RJ45 连接<br>7、应支持 G. 711A、G. 711U、ADPCM_D 音频编码设置选项<br>8、音频采样率应可设置为 8kbps、32kbps、48kbps<br>9、信噪比 $\geq 60\text{dB}$ ，宽动态 $\geq 120\text{dB}$<br>10、应具有电子快门，快门速度 1/100000s~1s 可调<br>11、在 IE 浏览器下，应具有感兴趣区域设置选项；应能设置不少于 8 个感兴趣区域 | 台 | 20 |

|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |
|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 3         | 人脸半球摄像机 | 1、不低于 500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机<br>2、最低照度：彩色：≤0.0002lx；黑白：≤0.0001lx<br>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm；应配置不少于 14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离不少于 30 米，白光补光距离不少于 10 米<br>4、设备应支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器；不少于 2 路报警输入、1 路报警输出<br>5、在浏览器或客户端软件下，应具有 H.265、H.264(Main Profile、High Profile、Baseline Profile)、M-JPEG<br>6、网络摄像机的基本接口为 10/100M 以太网接口,应符合 IEEE802.3 标准,采用 RJ45 连接<br>7、应支持 G. 711A、G. 711U、ADPCM_D 音频编码设置选项<br>8、音频采样率应可设置为 8kbps、32kbps、48kbps<br>9、信噪比≥60dB，宽动态≥120dB<br>10、应具有电子快门，快门速度 1/100000s~1s 可调<br>11、在 IE 浏览器下，应具有感兴趣区域设置选项；应能设置不少于 8 个感兴趣区域 | 台 | 4  |
| 4         | 紧急报警盒   | 高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防暴力破坏等功能，支持壁挂式安装<br>一键呼叫：可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标主机或软件<br>内置扬声器，可免提通话和接收广播<br>视频分辨率：352*288、640*480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 台 | 15 |
| 5         | 交换机     | 交换容量≥330 Gbps，整机转发性能≥96 Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标 X/Y，以小指标 X 为准；<br>千兆电口≥24 个，千兆光口≥4 个；<br>要求支持 POE 与 POE+两种供电方式，所有电口均可 POE 供电，最大 POE 供电功率≥370W；<br>支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL；<br>支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 15 |
| 6         | 汇聚交换机   | 1.交换容量≥1.2Tbps，整机转发性能≥570 Mpps<br>2.具备固化千兆电口≥20 个，千兆 Combo 口≥8，万兆光口≥8 个；额外提供扩展槽位≥1 个，支持可插拔冗余双电源，实配 2 个电源；<br>3.为节省机柜空间，要求设备高度≤1U；<br>4.为节能环保考虑，要求设备最大功耗 85W<br>5.支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL；<br>6.支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤；<br>支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能，支持静态路由、RIP、OSPF、BGP；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 台 | 4  |
| 7         | 挂壁机柜    | 12U 网络机柜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 套 | 4  |
| 2、综合行政楼区域 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | 走廊筒机      | 1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器筒型摄像机<br>2、最低照度：彩色： $\leq 0.001 \text{ lx}$ ( $F=1.6, \text{AGCON}$ )，应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块<br>3、焦距：4mm/6mm/8mm 定焦镜头可选；补光灯类型：红外补光，有效红外距离不小于 80m<br>4、摄像机应支持不少于 1 个 10/100M 以太网接口，应符合 IEEE802.3 标准，采用 RJ45 连接；内置 MIC<br>5、摄像机应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准，音频采样率应支持 8kbps、32kbps、48kbps 可设<br>6、宽动态不小于 120dB<br>7、信噪比不小于 60dB<br>8、摄像机应支持电子快门，快门速度支持 1/100000s~1s 可调<br>9、码流同时并发输出，应可达到：主码流：分辨率为 $2880 \times 1620$ ，帧率为 25fps，码率为 4Mbps；副码流：分辨率为 $704 \times 576$ ，帧率为 25fps，码率为 1Mbps<br>10、应能支持拌线、周界智能分析功能；应支持自动白平衡、自动增益功能、背光补偿、强光抑制、数字降噪功能<br>11、开启走廊模式后，监控画面应能实现 $90^\circ$ 旋转并自动调整宽高比<br>12、视频压缩格式应支持 H.265、H.264(Main Profile, High Profile, Baseline Profile)；压缩码率应支持 32kbps~8Mbps 视频码率可调<br>13、电源功耗应 $\leq 5\text{W}$ ，应能在 $\text{DC}12\text{V} \pm 25\%$ 的供电条件下正常工作；支持反向 12V 输出；支持 POE 供电<br>14、外壳防护等级不低于 IP67 | 个 | 20 |
| 2 | 摄像机支架     | 壁装支架/铝合金/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 个 | 20 |
| 3 | 楼梯拥挤检测摄像机 | 1、不低于 500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机<br>2、最低照度：彩色： $\leq 0.0002 \text{ lx}$ ；黑白： $\leq 0.0001 \text{ lx}$<br>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 $2.8 \sim 12\text{mm}$ ；应配置不少于 14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离不少于 30 米，白光补光距离不少于 10 米<br>4、设备应支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器；不少于 2 路报警输入、1 路报警输出<br>5、在浏览器或客户端软件下，应具有 H.265、H.264(Main Profile、High Profile、Baseline Profile)、M-JPEG<br>6、网络摄像机的基本接口为 10/100M 以太网接口，应符合 IEEE802.3 标准，采用 RJ45 连接<br>7、应支持 G. 711A、G. 711U、ADPCM_D 音频编码设置选项<br>8、音频采样率应可设置为 8kbps、32kbps、48kbps<br>9、信噪比 $\geq 60\text{dB}$ ，宽动态 $\geq 120\text{dB}$<br>10、应具有电子快门，快门速度 1/100000s~1s 可调<br>11、在 IE 浏览器下，应具有感兴趣区域设置选项；应能设置不少于 8 个感兴趣区域                                                                                                                                                             | 个 | 10 |
| 4 | 人脸半球摄像机   | 1、不低于 500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机<br>2、最低照度：彩色： $\leq 0.0002 \text{ lx}$ ；黑白： $\leq 0.0001 \text{ lx}$<br>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 $2.8 \sim 12\text{mm}$ ；应配置不少于 14 颗红                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 个 | 4  |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |       | 外灯+4 颗白光灯；红外补光距离不少于 30 米，白光补光距离不少于 10 米<br>4、设备应支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器；不少于 2 路报警输入、1 路报警输出<br>5、在浏览器或客户端软件下，应具有 H.265、H.264(Main Profile、High Profile、Baseline Profile)、M-JPEG<br>6、网络摄像机的基本接口为 10/100M 以太网接口,应符合 IEEE802.3 标准,采用 RJ45 连接<br>7、应支持 G. 711A、G. 711U、ADPCM_D 音频编码设置选项<br>8、音频采样率应可设置为 8kbps、32kbps、48kbps<br>9、信噪比 $\geq 60\text{dB}$ ，宽动态 $\geq 120\text{dB}$<br>▲10、应具有电子快门，快门速度 1/100000s~1s 可调<br>11、在 IE 浏览器下，应具有感兴趣区域设置选项；应能设置不少于 8 个感兴趣区域 |   |   |
| 5 | 紧急报警盒 | 高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防暴力破坏等功能，支持壁挂式安装<br>一键呼叫：可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标主机或软件<br>内置扬声器，可免提通话和接收广播<br>视频分辨率：352*288、640*480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 8 |
| 6 | 交换机   | 交换容量 $\geq 330\text{ Gbps}$ ，整机转发性能 $\geq 96\text{ Mpps}$ ，以官网公布信息为准，如有双重指标 XY，以小指标 X 为准；<br>千兆电口 $\geq 24$ 个，千兆光口 $\geq 4$ 个；<br>要求支持 POE 与 POE+两种供电方式，所有电口均可 POE 供电，最大 POE 供电功率 $\geq 370\text{W}$ ；<br>支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL；<br>支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤；                                                                                                                                                                                                                                | 台 | 6 |
| 7 | 汇聚交换机 | 交换容量 $\geq 1.2\text{Tbps}$ ，整机转发性能 $\geq 570\text{ Mpps}$<br>具备固化千兆电口 $\geq 20$ 个，千兆 Combo 口 $\geq 8$ ，万兆光口 $\geq 8$ 个；额外提供扩展槽位 $\geq 1$ 个，支持可插拔冗余双电源，实配 2 个电源；<br>为节省机柜空间，要求设备高度 $\leq 1\text{U}$ ；<br>为节能环保考虑，要求设备最大功耗 85W，<br>支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL；<br>支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤；<br>支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能，支持静态路由、RIP、OSPF、BGP；                                                                                                                                                          | 台 | 1 |
| 8 | 挂壁机柜  | 12U 网络机柜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 1 |

### 3、室外周界区域

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | 智能周界摄像机 | <p>1、不低于 500 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器筒型摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：0.0003lx(F=1.0,彩色模式),能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩</p> <p>3、焦距：4mm/6mm 定焦镜头可选；F1.0 超大光圈；补光灯类型：白光补光，补光灯不少于 4 颗，有效补光距离不小于 50m</p> <p>4、应具有日志记录功能，支持根据通道、日志类型、时间查询所有日志信息具有 1 个 RJ45 网口、1 个复位按钮、1 路 485 接口、1 对音频输入/输出接口，内置扬声器，内置 MIC,内置 TF 存储接口；支持 2 路报警输入、1 路报警输出</p> <p>▲5、在警戒功能界面应支持设置 4 个场景画面；警戒类型应包含周界警戒、绊线警戒和翻墙警戒；警戒模板应包含警戒预案模板、自定义警戒模板；警戒预案模板包含：抓拍并联动白光、抓拍并联动白光、单次警音、抓拍并联动炸裂式多级声光、抓拍并联动渐进式多级声光；自定义警戒模板应能设置三级警戒，每级警戒可联动白光(闪光 1 次/闪光 2 次/以光 3 次/频闪/常亮)、联动声音、联动开关量输出、联动录像、联动抓拍</p> <p>6、应能根据不同场景(如工频场景、反光场景、背光场景、强光场景、雨天场景、雾天场景、车辆场景、人形场景、夜景场景、飞尘场景)对视频参数(如曝光、白平衡、亮度、饱和度、对比度、噪声、强光抑制、宽动态等)进行自动调整，达到最佳画面果</p> <p>7、应具有 TCP、UDP、HTTP、MULTICAST、UPnP、DHCP、PPPoE、DNS、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTP、RTSP、IPv4、IPv6、SNMP、SMTP、QoS、HTTPS 设置选项</p> <p>8、信噪比应<math>\geq 55\text{dB}</math></p> <p>9、宽动态应<math>\geq 110\text{dB}</math>；宽动态应支持开启、关闭、自动 3 种设置，当设置为自动时，设备应能根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能；宽动态能力综合评价得分应<math>\geq 80</math></p> <p>10、分辨力彩色应<math>\geq 1400\text{TVL}</math>(分辨率为 <math>3072 \times 1728</math>,帧率为 25 帧/s)</p> <p>11、亮度(灰度)鉴别等级应<math>\geq 11</math> 级</p> | 台 | 60 |
| 2 | 摄像机支架   | 壁装支架/铝合金/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 个 | 60 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 3 | 室外球型摄像机 | <p>1、全景通道不低于两个 300 万 2.8mm 高清镜头，分辨率不小于 3840×1568；细节通道不低于一个 400 万像素 25 倍光学变倍、16 倍数字变倍高清镜头，分辨率不小于 2560×1440</p> <p>2、靶面尺寸：全景通道不小于 1/1.8 英寸；细节通道不小于 1/2.7 英寸</p> <p>3、最低照度：全景通道<math>\leq 0.000031x(F=1.0, \text{彩色模式})</math>,能基本分辨被摄目标的轮廓特征；细节通道<math>\leq 0.00011x(F=2.0, \text{黑白模式})</math>,能基本分辨被摄目标的轮廓特征</p> <p>4、细节通道具有 10 颗红外灯和 4 颗白光灯：当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离 800 米处所摄建筑物目标的轮廓；通过白光灯照射，可基本分辨距离 150 米处所摄建筑物目标的轮廓。全景通道具有 3 颗白光灯：当环境照度低于一定值时，通过白外灯照射，可基本分辨距离 80 米处所摄建筑物目标的轮廓</p> <p>5、分辨力<math>\geq 1100TVL</math></p> <p>6、全景通道：水平视场角<math>\geq 190^\circ</math>；全景通道：垂直视场角<math>\geq 75^\circ</math></p> <p>7、全景通道画幅比<math>\geq 25:10</math>，图像分辨率<math>\geq 3840 \times 1568</math></p> <p>8、应内置加热模块，支持对全景通道镜头前玻璃进行加热；应内置风扇，支持风扇除雾功能</p> <p>9、配合 AR 实景指挥平台，应能将视频中的标签叠加在实际场景中，当云台转动或者倍率变动时，标签位置、大小根据场景自适应</p> <p>10、应能采用自动拼接工具进行全景拼接效果调整</p> <p>11、全景通道和细节通道均应支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域等智能行为分析功能</p> <p>▲12、人脸抓拍捕获率应<math>\geq 99\%</math>，奔跑时人脸抓拍捕获率应<math>\geq 99\%</math></p> <p>13、应具有 GB/T 28181-2022、GA/T 1400、GB 35114、Onvif 平台接入设置选项</p> <p>14、应具有不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入/输出接口、1 个复位按钮、TF 存储接口，内置扬声器(支持音频对讲)；应支持不少于 2 路报警输入、1 路报警输出</p> <p>15、外壳防护等级<math>\geq IP66</math></p> | 台 | 20 |
| 4 | 快球支架    | 铝合金精密压铸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 20 |
| 5 | 人脸摄像机   | <p>1、不低于 500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机</p> <p>▲2、最低照度：彩色：<math>\leq 0.00021x</math>；黑白：<math>\leq 0.00011x</math></p> <p>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm；应配置不少于 14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离不少于 30 米，白光补光距离不少于 10 米</p> <p>4、设备应支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器；不少于 2 路报警输入、1 路报警输出</p> <p>5、在浏览器或客户端软件下，应具有 H.265、H.264(Main Profile、High Profile、Baseline Profile)、M-JPEG</p> <p>6、网络摄像机的基本接口为 10/100M 以太网接口,应符合 IEEE802.3 标准,采用 RJ45 连接</p> <p>7、应支持 G. 711A、G. 711U、ADPCM_D 音频编码设置选项</p> <p>8、音频采样率应可设置为 8kbps、32kbps、48kbps</p> <p>9、信噪比<math>\geq 60dB</math>，宽动态<math>\geq 120dB</math></p> <p>10、应具有电子快门，快门速度 1/100000s~1s 可调</p> <p>11、在 IE 浏览器下，应具有感兴趣区域设置选项；应能设置不少于 8 个感兴趣区</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 15 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |       | 域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |
| 6 | 室外摄像机 | <p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器一体摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：<math>\leq 0.00051x</math>；黑白：<math>\leq 0.00021x</math></p> <p>3、焦距：4mm/6mm/8mm 高清定焦镜头可选</p> <p>4、应具有不少于 2 颗红外灯和 2 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节</p> <p>5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 50 米处所摄车辆或人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄车辆或人体目标的轮廓及颜色</p> <p>6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出</p> <p>7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；自定义模式应支持自定义配置内同步 / 黑白 / 彩色 / 定时四种类型，应支持自定义配置补光灯控制方式及亮度；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭</p> <p>8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览（配合 NVR 进行）</p> <p>9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示</p> <p>10、应支持主动智能功能，支持不少于四个智能场景设置，每个智能场景分别支持人员检测、车辆检测、区域颜色检测和声音检测多维度任意组合检测</p> <p>11、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他</p> <p>12、智能场景车辆检测：应支持被检测车辆进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；，车辆车身颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他</p> | 台 | 28 |
| 7 | 支架    | 壁装支架/铝合金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 28 |

|         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |     |
|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 8       | 接入交换机 | 交换容量 $\geq 330$ Gbps，整机转发性能 $\geq 96$ Mpps；<br>千兆电口 $\geq 24$ 个，千兆光口 $\geq 4$ 个；<br>要求支持 POE 与 POE+两种供电方式，所有电口均可 POE 供电，最大 POE 供电功率 $\geq 370$ W；<br>支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL；<br>支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤；                                                                                                                                                                                                                          | 台 | 12  |
| 9       | 接入交换机 | 交换容量 $\geq 330$ Gbps，整机转发性能 $\geq 96$ Mpps；<br>千兆电口 $\geq 24$ 个，千兆光口 $\geq 4$ 个；<br>要求支持 POE 与 POE+两种供电方式，所有电口均可 POE 供电，最大 POE 供电功率 $\geq 370$ W；<br>支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL；<br>支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤；                                                                                                                                                                                                                          | 台 | 3   |
| 10      | 汇聚交换机 | 交换容量 $\geq 1.2$ Tbps，整机转发性能 $\geq 570$ Mpps<br>▲具备固化千兆电口 $\geq 20$ 个，千兆 Combo 口 $\geq 8$ ，万兆光口 $\geq 8$ 个；额外提供扩展槽位 $\geq 1$ 个，支持可插拔冗余双电源，实配 2 个电源；<br>p 为节省机柜空间，要求设备高度 $\leq 1$ U；<br>p 为节能环保考虑，要求设备最大功耗 85W，<br>支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL；<br>支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤；<br>支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能，支持静态路由、RIP、OSPF、BGP；                                                                                                               | 台 | 1   |
| 11      | 紧急报警盒 | 高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防暴力破坏等功能，支持壁挂式安装<br>一键呼叫：可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标主机或软件<br>内置扬声器，可免提通话和接收广播<br>视频分辨率：352*288、640*480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台 | 1   |
| 12      | 紧急报警柱 | 内置 50W 数字功放模块，可外接音柱或号角(2 路 8 $\Omega$ /25W 或 1 路 4 $\Omega$ /50W)；<br>内置数字摄像头 1080P；<br>终端摄像头自带宽动态，具备强光抑制、弱光补偿功能，适合逆光环境下工作；<br>终端符合国际标准 ONVIF 接口协议，可直接接入主流 NVR 等进行视频存储；<br>防拆报警，当设备被拆离底壳时，向服务器报警；<br>终端具备监听环境选择，根据不同场景需求，适当调节监听灵敏度，可远程配置远距离、中距离、近距离三种环境；<br>带 1 路报警输出，可联动控制其他设备；<br>警灯自动控制：通过控制软件可控制警灯在某个时间段自动闪烁；<br>喧哗报警，当检测环境音量持续超过预设范围，向服务器报警；<br>带自动升温模块，设备可工作在极端寒冷环境；<br>内置防破音技术，最大限度保护扬声器的输出；<br>先进的数字回声消除技术，全面消除回声，防止啸叫；<br>全金属外壳，户外防风雨，防护等级 IP65； | 套 | 4   |
| 13      | 挂壁监控箱 | 室外防水监控专用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 套 | 25  |
| 4、线材、辅材 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |     |
| 1       | 超六类网线 | 305 米一箱，国标过测                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 箱 | 125 |
| 2       | 电源线   | RVV2*1.5，无氧铜，200 米一卷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 卷 | 30  |

|    |             |                      |   |       |
|----|-------------|----------------------|---|-------|
| 3  | 光纤收发器       | 单模单纤千兆               | 对 | 50    |
| 4  | ODF 架       | 24 芯 2 盘             | 套 | 4     |
| 5  | 光纤          | 国标 12 芯              | 米 | 9200  |
| 6  | 尾纤          | LC-LC 5 米            | 条 | 84    |
| 7  | 终端盒         | 8 口                  | 个 | 50    |
| 8  | 线管          | 20mm                 | 根 | 350   |
| 9  | 监控线         | 根据监控设备使用要求配置品牌规格型号   | 米 | 10000 |
| 10 | 室内外摄像机及安装配件 | 根据上述摄像机数量按比例配制作作为备用机 | 台 | 200   |

### 三、拍摄设备

| 序号 | 名称      | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 单位 | 数量 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 微单机身    | 相机类型：可更换镜头数码相机（微单™）。<br>镜头兼容性：E 卡口镜头。<br>传感器类型：背照式 Exmor R™ CMOS 影像传感器。<br>传感器尺寸：全画幅。<br>有效像素：约 3300 万有效像素。<br>记录（静态影像）：提供多种图像尺寸和像素选择，包括 35mm 全画幅、APS-C 画幅等，具体尺寸如下：<br>35mm 全画幅:L: 7008 x 4672 (3300 万), M: 4608 x 3072 (1400 万), S: 3504 x 2336 (820 万)。<br>APS-C 画幅: M: 4608 x 3072 (1400 万), S: 3504 x 2336 (820 万)。<br>影像质量：支持 RAW、JPEG、HEIF 等多种格式，以及多种压缩和无压缩选项。<br>创意外观：提供多种创意外观模式，如 ST, PT, NT, WV, WV2, FL, IN, SH, BW, SE, Custom Look (1-6)。<br>色彩空间：支持 sRGB 标准和 Adobe RGB 标准。<br>记录（动态影像）：支持 XAVC S 和 XAVC HS 文件格式。<br>（原装电池、原装充电器、数据线） | 台  | 1  |
| 2  | 镜头      | 焦距范围 24-105mm<br>最大光圈F4.0<br>镜头类型：变焦<br>镜头结构：四枚非球面镜片，适用于 135mm 全画幅镜头产品。<br>滤镜口径为77mm<br>最近对焦距离为 0.38m<br>最大放大倍率为 0.31 倍<br>（带镜头盖、镜头包）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 个  | 1  |
| 3  | 电池      | 微单配套原装电池，原厂独立包装                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 块  | 2  |
| 4  | 内存卡     | 微单配套 80GB 内存卡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 个  | 2  |
| 5  | EF 转换卡口 | 接口类型:卡口<br>适用机型:索尼 E 卡口,可以转接佳能 EF 卡口镜头或者适马的佳能卡口镜头<br>其它性能:能够实现自动对焦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 个  | 1  |

|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 6 | 读卡器           | 微单配套存储卡读卡器                                                                                                                                                                                                                                                                             |   | 1 |
| 7 | 镜头 (EF)<br>行货 | 镜头定位：全画幅<br>镜头类型：变焦镜头<br>镜头用途：中长焦镜头<br>镜头结构：23片19组（一片萤石镜片、五片UD镜片，ASC和氟涂层）<br>光圈叶片数：8片（圆形光圈）<br>最大光圈：F2.8<br>最小光圈：F32<br>最近对焦距离：1.2米<br>焦距范围：70-200mm<br>等效焦距：70-200mm<br>最大放大倍率：0.21x<br>滤镜直径：77mm<br>防抖：支持,手抖动补偿效果3.5档<br>对焦马达：USM超声波马达<br>重量：1480g<br>外观尺寸：Φ88.8×199mm<br>（带镜头盖、镜头包） | 套 | 1 |
| 8 | 电动滑轨          | 1.2米专业电动滑轨<br>模块屏幕：1.3英寸彩屏<br>材质：碳纤维，铝合金<br>功能：平移，扫景，电动机械追焦<br>承重负载：垂直承重6.5kg 倾斜承重14kg 水平承重20kg<br>指示灯：有<br>供电接口：有,USB-C(Type-C)供电接口<br>电控模块净重：0.655kg<br>尺寸120cm<br>重量(含电机)：3.23kg<br>缓启动：支持,不可关闭<br>AB点记忆功能：支持，仅可使用上一次设置的AB点位置                                                       | 组 | 1 |
| 9 | 三脚架           | 产品材质：铝合金<br>产品自重：4.5kg<br>安全承重：10kg<br>收纳高度：89cm<br>工作高度：193cm<br>脚管管径：14-20mm<br>脚管节数：3<br>动态平衡能力：4.5kg<br>（带液压云台）                                                                                                                                                                    | 个 | 1 |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 10 | 电池  | 电池类型：锂电池<br>电池容量：1865mAh<br>电池电压：7.2V<br>适用机型：适用于佳能 EOS 5D MarkⅢ，5D MarkⅡ，6D，7D MarkⅡ，7D，70D，60D，60Da 等多种机型（原装电池）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 块 | 1 |
| 11 | 充电器 | 本表序号“10 电池”适配的原装充电器 双位（原装两电一充）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 个 | 1 |
| 12 | 相机包 | 大容量单反双肩背包，专业多功能优质防水单反包 容量：两机多镜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 个 | 1 |
| 13 | 麦克风 | 无线麦克风 一拖二无线领夹麦克风<br>1、发射器部分<br>尺寸：长 46.06 毫米，宽 30.96 毫米，高 21.83 毫米；重量：28 克；无线模式：GFSK 1Mbps 和 2Mbps；等效全向辐射功耗（EIRP）：< 20 dBm；无线模式工作频率：2.400 GHz 至 2.4835 GHz；蓝牙协议：BR/EDR；蓝牙工作频率：2.400 GHz 至 2.4835 GHz；蓝牙发射功率（EIRP）：< 20 dBm；电池类型：Li-ion；电池容量：360 毫安时；电池能量：1.39 瓦时；电池电压：3.87 伏；充电环境温度：5℃ 至 45℃；工作环境温度：-10℃ 至 45℃；充电时间：70 分钟；工作时间：6 小时；两个发射器均与接收器连接，发射器未在备份录音，且接收器用 3.5 毫米线连接相机时测得。<br>2、接收器部分<br>尺寸：长 54.20 毫米，宽 28.36 毫米，高 22.49 毫米；重量：28 克；无线模式：GFSK 1Mbps 和 2Mbps；等效全向辐射功耗(EIRP)：< 20 dBm；工作频率：2.400 GHz 至 2.4835 GHz；电池类型 Li-ion；电池容量：360 毫安时；电池能量：1.39 瓦时；电池电压：3.87 伏；充电环境温度：5℃ 至 45℃；工作环境温度：-10℃ 至 45℃；充电时间：70 分钟；工作时间：6 小时（两个发射器均与接收器连接，发射器未在备份录音，且接收器用 3.5 毫米线连接相机时测得）<br>3、充电盒部分<br>尺寸：长 116 毫米，宽 41.5 毫米，高 59.72 毫米；重量：200 克；电池类型：18650 锂离子电池；电池容量：3250 毫安时；电池能量：11.7 瓦时；电池电压：3.6 伏；充电规格：5 伏，1.5 安至 3 安；充电环境温度：5℃ 至 40℃ 工作环境温度：5℃ 至 45℃；充电时间：2 小时 40 分钟；充电盒给发射器和接收器充电次数：2 个发射器和 1 个接收器同时充电，约充电 2 次 通用；麦克风指向性：全指向；频率响应：低切功能关：50 Hz 至 20 kHz；低切功能开：100 Hz 至 20 kHz；最大声压级：120 dB SPL；最大输入电平（3.5 毫米）：-6 dBV (THD < 0.1%)；<br>等效噪声：21 dBA；监听接口输出功率：最大输出功率 12 mW@1 kHz, 32 Ω；最大传输距离：250 米（FCC）160 米（CE）（在室外空旷无干扰且无遮挡的环境中测得） | 套 | 1 |

|           |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 14        | 硬盘                      | 2T 固态硬盘<br>产品类型:板卡式固态硬盘<br>容量: 2TB; 连续读取速度: 最大可达 7450MB/s; 连续写入速度: 最大为 6900MB/s;<br>接口类型: 采用 M.2 接口 (NVMe 协议); 缓存容量: 为 2G; 闪存类型: 采用 TLC (Triple-Level Cell) 技术; 外观尺寸: 为 80×22×2.3mm; 工作温度和存储温度范围: 分别支持 0-70℃和-40-85℃的工作和存储环境; SSD: 支持 PCIe 4.0 技术和智能温控技术。                                                                                                                           | 个  | 1  |
| 15        | 大疆无人机<br>电池             | 能适配 Mavic 2 PRD ZOOM 等无人机机型的原装电池<br>电池容量: 3850mAh, 额定电压: 15.4V, 充电限制电压: 17.6 伏, 能量: 59.29 瓦时, 最大充电功率: 80 瓦。充电环境温度范围: 5℃至 40℃, 重量: 297 克12;                                                                                                                                                                                                                                          | 块  | 1  |
| 16        | 强光手电筒                   | 强光手电筒 32000LX 曝光强度 1000M 聚焦远射 (充电器、线)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 把  | 1  |
| 17        | 麦克风话筒<br>双层防喷罩          | 麦克风话筒双层防喷网防噪网                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个  | 1  |
| 18        | 大功率户外<br>便携式大音量<br>电脑音响 | 无线蓝牙音箱高音质高端家用 3d 环绕大功率户外便携式大音量电脑音响<br>产品音效殿堂级三重音效 蓝牙版本 Bluetooth5.3 单元方案 20W 低音喇叭 X2 个 10W 球顶高音喇叭 x2 个独立低音被动振膜 x1 个 喇叭尺寸 低音 52mm*2 个 高音 31mm*2 个 扬声系统 五核发声 二频 5 单元 电池容量 聚合物 6000mAh≈15 小时 机身尺寸 271x73x53 mm 内置功放 独立 DSP 数字功放芯片 最大声压 110db 频响范围 48Hz-20KHz TF 卡格式 MP3 WAV APE FLAC TWS 互联 TWS 双机互联 (10 发声单元) 语音助手 高清通话降噪麦克风 防水 IPX5 级防水(生活防水) 电量显示 LED 电量显示灯 音效记忆 (TWS 互联版+2 个音响+标配) | 台  | 1  |
| 四、会议室音响设备 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |
| 序号        | 产品名称                    | 产品规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 单位 | 数量 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | 专业音箱  | <p>适用范围</p> <p>1.与专业功放、前级效果处理器配套使用，组成一套完美音效、人声表现突出的高端娱乐会议扩声系统，适用于剧场，KTV房，高档会议室及多功能厅等，与超低音搭配可做高性能卫星箱使用。</p> <p>功能特点</p> <p>1.采用1只8寸中低音喇叭单元和1只1.4"环形聚乙烯振膜压缩高音单元。</p> <p>2.箱体采用15mm夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。</p> <p>3.精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。</p> <p>4.多个螺丝吊装孔位，多种安装方式。</p> <p>技术参数</p> <p>1.阻抗：<math>8\Omega</math></p> <p>2.频响：60Hz~20KHz</p> <p>3.额定功率：200W</p> <p>4.峰值功率：800W</p> <p>5.灵敏度：96dB/W/M</p> <p>6.最大声压级（额定/峰值）：119dB/126dB</p> <p>7.覆盖角度：(H)80° (V)60°</p> <p>8.高音：1.4"压缩高音单元×1</p> <p>9.低音：8"低音×1</p> <p>10.尺寸(H×W×D)：440×243×243 mm</p> <p>11.重量：9.6Kg</p> | 只 | 16 |
| 2 | DW版支架 | <p>技术参数</p> <p>1.固定面板尺寸（长*宽）：240mm*130mm</p> <p>2.臂杆长度：440mm</p> <p>3.箱体固定杆长度：165mm</p> <p>4.重量：2.28Kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 只 | 16 |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 3 | 专业功放 | <p>应用场景：<br/>中大型剧院、户外演出、剧场、体育场馆，会所，夜总会，娱乐场所酒吧，租赁，礼堂工程，宴会厅。音乐会等</p> <p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.采用最新D类功放设计方案，失真小，效率高；</li> <li>2.电源采用开关电源，效率高；开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</li> <li>3.有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准；</li> <li>4.智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；</li> <li>5.标准XLR+TRS1/4”复合输入接口，简洁的接口更加方便不同用户需求。</li> <li>6.开机电源时序开启功放的功能。</li> <li>7.远程接口可以用中控系统开启和关闭功放。</li> <li>8.内置低切开关选择的功能。</li> <li>9.适应不同场合所需，可选立体声或并联工作模式。</li> <li>10.具有: 过压保护，欠压保护，过温压限，过温关机，过流压限，过流关机，直流保护，输出短路保护，温控风扇，等功能。</li> </ol> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.输出功率(20-20kHz/THD≤1 %):a.立体声/并联 <math>8\Omega \times 4</math>:750W <math>\times</math> 4b.立体声/并联 <math>4\Omega \times 4</math>:1000W <math>\times</math> 42.连接座:XLR、TRS 接口 3.电压增益(@1kHz):37.8dB4.输入灵敏度:1V5.输入阻抗:10K<math>\Omega</math> 非平衡、20K<math>\Omega</math> 平衡 6.频率响应(@1W 功率下):20-20kHz/+0/-2dB7.THD+N(@1/8 功率下):≤0.05 % 8.信噪比(A 计权):≥100dB9.阻尼系数(@1kHz):≥200@8ohms10.分离度(@1kHz):≥80dB11.保护方式:过流保护、直流保护、短路保护 12.指示灯:电源、保护、失真 13.冷却方式:风扇冷却 14.供电:~220V/50Hz15.最大功耗:5000W16.尺寸(LxWxH):483x405x88mm17.重量:11.5kg</li> </ol> | 台 | 2 |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 4 | 一拖四无线<br>话筒 | <p>产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用先进 PLL 频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器 CPU 总线控制系统。</li> <li>2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道， 杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。</li> <li>3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。</li> <li>4. 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。</li> <li>5. 使用 640-830MHZ 频段，每台接收机拥有 200 个可调频率。</li> <li>6. 采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术，支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。</li> <li>7. 适用于会议室、教室、会客厅、宴会厅等室内场所。</li> </ol> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 频率范围 : 640-690MHZ 740-790MHZ 807-830MHZ</li> <li>2. 频道数目: 500 个</li> <li>3. 频道间隔: 50MHZ</li> <li>4. 载波稳定度: <math>\pm 0.005\%</math>以内</li> <li>5. 动态范围: 100dB</li> <li>6. 最大频偏: <math>\pm 45\text{KHZ}</math></li> <li>7. 音频响应: 80HZ-18KHZ(<math>\pm 2\text{dB}</math>)</li> <li>8. 信噪比: <math>&gt;105\text{dB}</math></li> <li>9. 灵敏度: <math>-105\text{ dBm}</math> for 12 dB SINAD, typical</li> <li>10. 总谐波失真: <math>\leq 0.5\%</math></li> <li>11. 最大输出强度: <math>+10\text{ dBV}</math></li> <li>12. 有效使用距离: 空旷 50 米</li> </ol> <p>麦克风指标</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天线程式: 内置螺旋天线</li> <li>2. 输出功率: 高功率 30mW; 低功率 3mW</li> <li>3. 离散抑制: <math>-60\text{dB}</math></li> <li>4. 供电方式: 3 节 AA 5 号电池或 3 节镍氢充电电池或直接使用接收机开关电源插入会议底座上的充电口替代电池</li> <li>5. 使用时间: 30mW 时大于 10 个小时</li> <li>6. 重量: 0.34Kg (手持)、0.85Kg (鹅颈麦); 不含电池重量</li> <li>7. 尺寸: 手持: 长 268mm<math>\times</math>直径 35mm、鹅颈麦: 杆长: 409.7mm, 底座: 长 185mm<math>\times</math>高 50mm<math>\times</math>宽 117mm</li> </ol> <p>接收器指标</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 功能显示方式: LCD V/A 显示屏</li> <li>2. 天线接口: BNC/50 欧姆</li> <li>3. 音频输出水平: 平衡 <math>200\Omega</math> 负载 <math>-13\text{dBV}</math>, 非平衡 <math>600\Omega</math> \负载 <math>-2\text{dBV}</math> (<math>\pm 40\text{KHz}</math> 频偏在 1K 信号时, 负载)</li> <li>4. 音频输出阻抗: 平衡 <math>200\Omega</math>; 1 路合并非平衡 <math>600\Omega</math></li> <li>5. 平衡输出: 1 脚地线 (输出线屏蔽层), 2 脚音频, 3 脚音频</li> <li>6. 电源 : DC12V---1A</li> <li>7. 工作温度: <math>-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}</math></li> <li>8. 尺寸(W<math>\times</math>H<math>\times</math>D): 422mm<math>\times</math>44.5mm<math>\times</math>179 mm</li> <li>9. 重量: 1.86 Kg 不含天线和电源</li> </ol> | 套 | 2 |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5 | 调音台 | <p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.大型专业调音台，采用超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V 幻象电源，功能强大齐全，音质动听。</li> <li>2.提供 10 路 Mic 输入接口兼容 8 路线路输入接口，话筒输入接口带 48V 幻象电源。</li> <li>3.提供 2 组立体声输入，4 路 RCA 输入，可连接立体设备。</li> <li>4.提供 2 组立体主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出。</li> <li>5.提供 1 组主混音断点插入、8 个断点插入，可连接额外的处理器（压缩器、均衡器。限幅器等）。</li> <li>6.具有 15 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。</li> <li>7.内置 MP3 播放器，支持 1 路 USB 接口，外接 U 盘播放音乐。</li> <li>8.内置 USB 声卡，连接电脑进行音乐播放和声音录音。</li> <li>9.内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。</li> <li>10.提供 1 个 USB 供电接口，可连接 USB 照明灯。</li> <li>11.支持 7 段图示均衡推子调节。</li> </ol> <p>技术参数：1.麦克风输入：10 路（10 个卡侬接口）2.线路输入：8 路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3.立体声输入通道：2 组（4 路单声道）、4 路 RCA 输入 4.输出通路：2 组立体主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出 5.INSERT：1 组主混音断点插入、8 个断点插入 6.USB 接口：接 U 盘播放音乐 7.效果器：24 位 DSP 效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱 GTR，旋转 GTR、颤音 GTR 类型），100 种预设效果 8.USB 声卡端口：支持电脑录音/播放，通过 CH13/14 通道回放 9.幻象电源：+48V 带开关 10.频率响应：20Hz-失真度：&lt;0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted12.灵敏度：+21dB~-30dB13.信噪比：&lt;-100dB Br A-weighted14.单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100KHz-8KHz；低频：+/-15dB @80KHz15.立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500KHz；低频：+/-15dB @80KHz16.主混音串音：&lt;-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted，主输出：0dB,其他通道：最小 17.供电电压：AC 100-240V 50/60Hz18.额定功率：30W19.尺寸（L×W×H）：440×480×108mm20.重量：7.5Kg</p> | 台 | 2 |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 6 | 抑制器 | <p>功能特点：</p> <p>1.48kHz 采样频率，32-bit DPS 处理器（300 兆主频），24-bitA/D 及 D/A 转换。</p> <p>2.5 档全自动移频模式选择，适用于各种场景及麦克风类型。</p> <p>3.采用 2 寸 IPS 真彩显示屏，分辨率 320*240。支持中/英文菜单显示。</p> <p>4.48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道 12 个静态+12 个动态陷波器。</p> <p>5.采用单键飞梭快捷操作，快速实现模式、直通、锁定及中英文选择功能。</p> <p>6.移频器±10Hz 可调（1Hz 步进），陷波器增益、Q 值、数量可调。</p> <p>7.独立每通道增益、噪声门、压限器、移频、陷波、高低通、7 段 PEQ 功能设置。</p> <p>8.提供 USB 和 RS-485 通讯接口，连接 PC 上位机及中控设备。</p> <p>9.通过 PC 上位机可任意编辑 5 档预设模式，支持模式存档及 EQ 存档导入导出。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.输入通道及插座：2 路 XLR 母座+2 路 TRS 母座 模拟输入 2.输出通道及插座：2 路 XLR 公座+2 路 TRS 公座 模拟输出 3.输入阻抗：平衡：10KΩ4.输出阻抗：平衡：470Ω</p> <p>5.最大输入电平：≤+20dBu6.最大输出电平：≤+20dBu7.频率响应：15Hz-25KHz(-0.5dB)8.动态范围：≥110dB9.信噪比：≥103dB @1kHz 0dBu（A 计权）</p> <p>10.失真度：&lt;0.012% OUTPUT=0dBu/1kHz11.通道分离度：&gt;82dB(1kHz)12.频率响应：20Hz-20KHz±0.5dB</p> <p>13.啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波&amp;移频 14.陷波器：12 个静态+12 个动态/每通道 15.频率分辨率：1Hz16.啸叫寻找时间：0.1—0.5 秒 17.移频器：±10Hz，1Hz 步进 18.传声增益：6—10dB19.系统增益：0dB</p> <p>20.压限器：-80dB—0dB21.噪声门：-80dB—0dB22.上位机接口：USB Type-B 免驱 23.通讯接口：RS-485，双 RJ45 插座并联，波特率：115200 24.显示：2 寸 IPS 真彩 LCD 显示屏,分辨率 320*24025.处理器：48kHz 采样频率，32-bit DSP 处理器（300 兆主频），24-bitA/D 及 D/A 转换。26.功耗：&lt;20W27.工作温度：-20℃~+60℃28.产品尺寸（L×H×D）：482x44.4x265mm（不含凸起部分）29.净重：3.2 kg30.尺寸（L×H×D）：600x90x338mm31.毛重：4.2 kg</p> | 台 | 2 |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 7 | 电源时序器 | <p>功能特点</p> <p>1.8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>2.远程控制(上电+24V 直流信号)8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效；支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>3.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通—起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>4.单个通道最大负载功率 3500W，所有通道负载总功率达 6000W。</p> <p>5.输入连接器：大功率电源连接器。</p> <p>6.输出连接器：4 个 16A 电源插座和 4 个 10A 电源插座。</p> <p>技术参数</p> <p>1.额定输出电压：AC ~220V 50Hz</p> <p>2.额定输出电流：30A</p> <p>3.可控制电源：8 路</p> <p>4.每路动作延时时间：1 秒</p> <p>5.供电电源：VAC，220V 50/60Hz，30A</p> <p>6.单路额定输出电源：16A</p> <p>7.尺寸：484 x 299 x 66mm</p> <p>8.重量：4.9Kg</p>                                                                                                                                                                                      | 台 | 2 |
| 8 | 机柜    | <p>22U 加厚机柜，600*600*1200mm</p> <p>合格证×1 风扇×2 托盘×3 PDU×1 重载支脚×4 螺丝×40</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台 | 2 |
| 9 | 解码器   | <p>高清视音频解码器，采用 Linux 操作系统，运行稳定可靠</p> <p>输入接口：支持一路 VGA 和一路 DVI 接入</p> <p>输出接口：支持 16 路 HDMI 和 8 路 BNC 输出，HDMI（可以转 DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高支持 4K（3840*2160@30HZ）</p> <p>编码格式：支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式；</p> <p>封装格式：支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式；</p> <p>音频解码：支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码；</p> <p>解码能力：支持 16 路 1200W，或 32 路 800W，或 48 路 500W，或 80 路 300W，或 128 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码；</p> <p>画面分割：支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示。</p> <p>网络接口：2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应管理网口</p> <p>2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口</p> <p>16 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口</p> <p>音频接口：支持 16 路音频输出，1 路对讲输入，1 路对讲输出</p> <p>串行接口：一个标准 232 接口（RJ45）、一个标准 485 接口</p> <p>报警接口：8 路报警输入，8 路报警输出</p> | 台 | 2 |

注：凡涉及尺寸、重量内容，均允许偏差±5%。所有的尺寸、颜色须由甲方最终确定。

---

注: 标注“▲”号的技术参数为“重要参数”，接受偏离。其余参数为“一般参数”，接受偏离。“重要参数”和“一般参数”出现偏离，则按照综合评分表相关要求，对负偏离参数进行扣分处理。

**第三包：叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目（厨房用品和办公家具）**

**第三包：厨房用品和办公家具**

| 序号 | 产品名称 | 数量 | 最高限价（万元） |
|----|------|----|----------|
| 1  | 厨房设备 | 1  | 17       |
| 2  | 办公家具 | 1  | 133      |

**1、厨房设备（含学生餐桌）**

| 序号 | 产品名称     | 参数                                                                                                                                                                                      | 单位 | 数量 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 一开五温饮水机  | 出水量：≥120L，出水水质：净化水，储水量：≥100L，电压：380V，电源：30A，工作原理：反渗透，功率：6000W，进水压力：0.3Pa 控制方式：自动，类型：纯水机，冷水温度：常温，滤芯：RO 膜，热水温度：>90℃，日制水量：2000L，水处理机类别：纯水机，过滤配置：三筒三级，▲内胆：304#材质。外壳不锈钢面板，温度数码显示。大于 200 人饮水。 | 台  | 1  |
| 2  | 移动式拖把    | 高级双筒移动式样拖把榨水车：容量≥34L                                                                                                                                                                    | 台  | 2  |
| 3  | 双门消毒柜    | 双开门，1140*480*1740mm（允许偏差±5%），产品容积为≥720L,必须采用热风循环技术，可持久消毒。▲消毒温度：高温消毒（大于 100 摄氏度）；消毒方式：高温热风，电源电压：220V，50HZ 消毒时间≤60min,额定功率≥1200W                                                          | 台  | 2  |
| 4  | 4 门冰箱    | 制冷方式：风冷，容积：1.0 立方米，电源：220v/50HZ，工作温度：0-（-12℃）/0-15℃，不锈钢四开门冰柜                                                                                                                            | 台  | 1  |
| 5  | 食品留样柜    | 冰箱种类：冷藏冰箱，面板类型：PCM 彩涂板，冰箱总容积：≥40 升。制冷方式：直冷，制冷控制系统：电子温控，耗电量：0.4 以下（Kw/天）                                                                                                                 | 台  | 2  |
| 6  | 四层货架     | 全不锈钢材质，≥100*50*200cm，四柱立管为圆形 38mm，连接处为满焊焊死，不能组装，为氩弧焊焊接的方式焊接，配全钢可调子弹脚，货架内面厚度为≥2mm，外层面厚度为≥45mm                                                                                            | 个  | 2  |
| 7  | 24 盘电蒸饭车 | ▲电压：380V，功率：24KW，蒸柜体选用贴胶磨砂不锈钢板，外壳厚度≥1.0mm，内胆厚度≥0.8mm，不锈钢整体发泡，门用胶条密封，边框内加Φ8 圆枝加固，配有浮球自动加水装置系统，带蒸汽过压释放系统燃气。                                                                               | 台  | 2  |
| 8  | 和面机      | 生产效率(≥50Kg/次) 5-8min/次；搅拌器转数(r/min) 35r/min；配套电机功率：(kw) 3kw；额定电压(V) 380V；结构特点：1、本系列和面机，均采用齿轮减速传动结构，具有结构简单，紧凑，操作方便，不需复杂的维修，使用寿命长等优点。2、面斗，采用不锈钢材料和特殊的表面处理。                                | 台  | 1  |
| 9  | 压面机      | 采用 sus304-1.5mm 厚 304#2B 磨砂不锈钢板制作，功率为 2.2KW，电压为 380V，轧辊调距大，可加工 3-4 种以上面点类型，可调节面板厚度，可压宽、细面条，带两把刀，75 型                                                                                    | 台  | 1  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                    |   |    |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 10 | 一格洗菜池     | 采用 304 不锈钢板材制作；尺寸规格：800mm*700mm*800mm，台面厚 1.2mm；加强处理；盆池 1.0mm 厚不锈钢板制作；通脚为 $\Phi 38 \times 1.0$ mm 不锈钢管；加装不锈钢可调子弹脚；高密度核心钢材，加厚的用材精工处理多重工序，严格把关确保不生锈承重力强，清洁方便。不锈钢管内含钢柱，配可调性不锈钢子弹脚，带柜可容纳零配件，美观大气使用更方便。 | 个 | 1  |
| 11 | 三格洗菜池     | 1800*600*930mm，内槽为 590*520*270mm，槽中间隔板厚度为 6cm，四角支架为圆管支撑 5*4.5cm，水池下方左右拉杆为 4.8*2.2cm，水池后方拉杆为 3.5*2.2cm，水池有可调节高低脚，面板采用 SUS201-1.5mm 不锈钢磨砂板材，星盆采用 SUS304-1.2mm 不锈钢板一次性冲压形成                            | 个 | 2  |
| 12 | 木面工作台     | 1800*800*800mm，材质为 201 不锈钢板，工作台面采用国标 1.0mm 不锈钢板磨砂板材，板下粘高密度中纤板，加强筋为 U 型 1.5mm 冷板，下设全钢可调子弹脚 1.0mm 不锈钢腿                                                                                               | 个 | 2  |
| 13 | 大锅灶（天然气）  | ▲（含锅）120cm 大锅，炉面板采用国标 1.2mm 201 不锈钢拉丝板，炉面垫层用 1cm 石棉板和 2.0mm 黑铁冷板，接合时工艺要求必须加种焊螺丝，以防炉面脱离，炉架 40*40*4 国标角刚，摇摆水龙头、中压风机、功率 550W，炉头采用节能炉头炉身及灶背板采用 1.0mm 不锈钢板，并提供液化石油气灶具检验报告。1400mm*1500mm*800mm           | 套 | 2  |
| 14 | 工作台       | 1800*800*800mm，材质为 201 不锈钢板，工作台面采用国标 1.0mm 不锈钢板磨砂板材，板下粘高密度中纤板，加强筋为 U 型 1.5mm 冷板，下设全钢可调子弹脚 1.0mm 不锈钢腿                                                                                               | 台 | 2  |
| 15 | 300 公斤地秤  | 电子地秤最大称量 300 公斤，最小称量 1 公斤，分度值 50g，带显示屏，按键盘                                                                                                                                                         | 台 | 2  |
| 16 | 30 公斤台秤   | 电子台秤最大称量 300 公斤，最小称量 1 公斤，分度值 50g，带显示屏，按键盘                                                                                                                                                         | 台 | 3  |
| 17 | 衣柜        | 1850*850*400mm，加厚 0.6，带锁不锈钢材料                                                                                                                                                                      | 个 | 2  |
| 18 | 工作服       | 加长全棉含帽子、袖套、手套、围裙，大小根据厨师的需要。                                                                                                                                                                        | 套 | 6  |
| 19 | 平板推车      | 1000*500*900mm，承重 $\geq 200$ 公斤，材质为 304 不锈钢板，前后 4 个轮，前轮带有刹车功能。                                                                                                                                     | 台 | 2  |
| 20 | 大垃圾桶      | 240L 带轮垃圾桶，熟胶，无毒无味，有轮子，带盖                                                                                                                                                                          | 个 | 4  |
| 21 | 钢丝球       | 每包 4 个，不锈钢                                                                                                                                                                                         | 包 | 40 |
| 22 | 抹布        | $\geq 35$ cm*75cm，纯棉                                                                                                                                                                               | 条 | 60 |
| 23 | 80CM 不锈钢盆 | 80cm，1.5mm 厚全不锈钢 304 不锈钢制作，一次成型，无焊接                                                                                                                                                                | 个 | 20 |
| 24 | 60CM 不锈钢盆 | 60cm，1.5mm 厚全不锈钢 304 不锈钢制作，一次成型，无焊接                                                                                                                                                                | 个 | 20 |
| 25 | 不锈钢打饭勺    | 18cm 加厚不锈钢                                                                                                                                                                                         | 个 | 10 |
| 26 | 长柄炒勺      | 1.2m 长 不锈钢                                                                                                                                                                                         | 把 | 6  |
| 27 | 舀子（大）     | 12 两木柄不锈钢加厚                                                                                                                                                                                        | 把 | 6  |
| 28 | 舀子（小）     | 6 两木柄不锈钢加厚                                                                                                                                                                                         | 把 | 6  |
| 29 | 大漏勺       | 不锈钢加厚，漏网直径低于与 28cm，总长度不低于 60cm。                                                                                                                                                                    | 把 | 6  |
| 30 | 不锈钢打饭桶    | 400*400*15mm，304 不锈钢制作，一次成型，无焊接                                                                                                                                                                    | 个 | 10 |

|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 31     | 菜墩     | 41.5 公分 厚 10 公分 熟胶无毒无味                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个  | 10  |
| 32     | 面粉架    | 1800*300*800mm, 方管不锈钢                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 个  | 5   |
| 33     | 大型切菜机  | 时产: 600-1500KG, 电压: 220V, 机器尺寸: 975*650*1570MM, 功率: $\geq$ 2.2KW, 切割长度 1-600MM (可调) 加工类别或形状: 芹菜、大白菜、包菜、菠菜、葱、大蒜、冬瓜、南瓜、土豆、萝卜等长条物一次性切成片、段、丝状                                                                                                                                                                                         | 台  | 1   |
| 34     | 八人餐桌   | ▲八人位餐桌不锈钢台面, 支架采用 5*5 方管 1.2-1.35 壁厚, 椅面为 30 圆直径玻璃钢面餐桌 2000*600*700mm                                                                                                                                                                                                                                                             | 台  | 50  |
| 35     | 双灶双温   | 200*1000*800mm, 支撑材质为方管 5*4.5cm, 后挡板高度 43CM 挡板厚度为 10cm, 前围板 8*8cm, 自带一键启动、自动熄火技术, 炉圈外径 46cm, 内径 34cm, 底部支架为不锈钢方管材质 3.5*3.5cm, 双灶自配锅架两个                                                                                                                                                                                            | 台  | 1   |
| 36     | 大铁锅    | 1.3 米, 采用生铁 3.0 厚制作。                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 口  | 6   |
| 37     | 拉门工作台  | 1800*800*800CM, 材质为 304 不锈钢板, 工作台面采用国标 1.2 不锈钢板磨砂板材, 板下粘高密度中纤板, 侧面、门采用 1.0 厚不锈钢板, 加强筋为 U 型 1.2mm 冷板, 下设全钢可调子弹脚 1.0mm 不锈钢腿                                                                                                                                                                                                         | 台  | 2   |
| 38     | 馒头机    | 面板采用 1.2mm 厚 201 不锈钢, 产量每分钟 $\geq$ 60 个, 使用全铜线电机, 功率 $\geq$ 3000W。一次出 7 个, 一个 2 两, 三相供电 380V。                                                                                                                                                                                                                                     | 台  | 2   |
| 39     | 保鲜柜    | 容积 $\geq$ 910L, 内胆采用不锈钢内胆, 玻璃外框为铝合金材质, 制冷方式: 风冷, 容积: 1.0 立方米, 电源: 220v/50HZ, 电功率: $\geq$ 300W, 工作温度: +5°C--5°C/0°C--12°C                                                                                                                                                                                                          | 台  | 4   |
| 40     | 磨刀石    | 一面粗磨石, 一面油石                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 块  | 10  |
| 41     | 锯骨机    | 台式、380V、防水等级: IPX1、功率: 1.1KW, 轴承, 铸铁齿轮、加厚调厚板                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 台  | 2   |
| 42     | 切肉切块机  | 电压 380V、功率 3.0KW, 额定频率: 50HZ, 防水等级: IPX1、生产能力 300-750KG/H                                                                                                                                                                                                                                                                         | 台  | 1   |
| 2、教学家具 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
| 序号     | 产品名称   | 规格参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 单位 | 数量  |
| 1      | 窗帘     | 拉珠结实耐用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 平方 | 500 |
| 2      | 会议主席桌椅 | ▲1. 基材:采用国家 E0 级环保板材, 均经过防虫、防腐等化学处理, 板材之间拼接牢靠; (4 张 8 人坐) 贴面用材: 采用木皮饰面,<br>2. 封边用材:采用贴面相同木皮, 防水、防潮、不易变开裂, 线条及收口美观处理精细, 转角过度自然;<br>4.油漆:采用环保亚光聚脂漆, 底漆为 PE 不饱和漆,面漆为 PU 双成份聚氨脂漆, 漆膜硬度达到 2H;<br>5.五金配件: 五金配件, 所有五金件作防锈、防腐处理<br>6.桌子参数: $\geq$ 1400mm*500mm*780mm; 椅子参数: 600*600*900mm 椅架实木, 坐垫采用聚乙烯发泡海绵, 柔软而有弹性,椅脚连接部位牢固、造型美观大方。结实耐用。 | 套  | 1   |

|   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |     |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 3 | 会议桌椅               | <p>一套为一张条桌两把椅子；会议室条形桌：▲1.面板 1200x400×760 基材：采用优质 E1 级中密度纤维板,经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，通过国际钉力测试标准；木材甲醛含量≤0.124mg/m<sup>3</sup>，密度≥650kg/m<sup>3</sup>；人造板制成的部件均进行封边处理，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍；采用热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡、无裂纹、压痕和划伤；倒棱、圆角、圆线均匀一致，榫及自装配拆装产品零件结合牢固严密；</p> <p>2.面材：表面贴合精选 0.6mmAAA 级美国进口胡桃木皮，含水率低,采用胡桃木实木封边，封边严密、平整；</p> <p>3.油漆：底漆采用环保水性油漆，面漆采用环保聚脂漆，经过五底三面油漆工序，漆膜理化性能不低于 2 级，表面硬度达 H 级，木纹纹理清晰，无发白、流挂及明显划伤，色泽均匀、光滑耐用，达到国际 E1 级环保标准；</p> <p>▲会议室办公椅尺寸：470x580x930.椅架：采用橡木实木制作，经过防虫、防腐特殊处理，含水率低，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽；背底采用高频热压机加工成型多层弯曲木板，符合人体工程学，可承 150kg 压力，</p> <p>2.面料：采用环保皮，※游离甲醛≤300mg/kg，可分解有害芳香胺染料≤30mg/kg,防潮、防污易清洁等，皮面更加柔软舒适，光泽持久，透气性好，手感柔软，纹理细腻，富有弹性，具有冬暖夏凉的效果；</p> <p>3.海棉：高密度成型 PU 阻燃海绵，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变形保护膜，软硬适中,耐久不变形，回弹力强,通过 BS7174-1995 安全测试标准。结实耐用。</p> | 套 | 100 |
| 4 | 教师讲桌               | 讲桌 120cm*55cm*85cm 全木质讲桌。基材：E0 级优等环保板材，桌面与两侧采用 25mm，两侧与前面高于桌面 20mm 两侧靠前有曲线，桌面下方有隔板方便储存。结实耐用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 张 | 20  |
| 5 | 中二斗档案柜             | 拆装套色中二斗文件柜；规格尺寸：900*400*1850cm；柜体安装完毕重量达到 48.5 公斤；板材：采用优质国标 0.6 冷轧钢板制作，抽屉采用三联滑道制作，                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个 | 40  |
| 6 | 阅览室课桌、椅（一桌配 6 把椅子） | <p>桌子通体材质：樟子松木插接板，经防虫、防腐等化学处理</p> <p>尺寸长宽高：2000mm*1000mm*750mm；产品外形尺寸的极限偏差长±2mm，宽±2mm，高±2mm；桌面厚度：45mm；桌腿连接撑：40mm*120mm*1920mm;横撑 6 根：60mm*60mm*950mm;桌腿：80mm*80mm,所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；环保油漆。</p> <p>凳子通体材质：樟子松木插接板，经防虫、防腐等化学处理</p> <p>尺寸长宽高：350mm*250mm*430mm；产品外形尺寸的极限偏差长±2mm，宽±2mm，高±2mm；凳面厚度：20mm；凳腿：43mm*33mm;凳面下方横撑 4 根：40mm*30mm;凳腿连接横撑(横筋 4 根)：30mm*30mm,离地上沿(横筋)：200mm;做工精细无毛刺，油漆清面光亮无漆，三底两面，环保清面亮光漆，漆膜硬度 3H 以上，漆膜表面无尘粒气泡，渣点，边缘及立面无流挂现象。</p> <p>一桌配备 6 个实木椅子。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 套 | 10  |
| 7 | 发言席                | 采用 E0 级板材，贴纸，环保油漆。1100mmX700mm X 600mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 个 | 2   |
| 8 | 茶几                 | 茶几：1000mm*600mm*450mm，高密板，0.6mm 胡桃木皮色纹理自然，纹路清晰、结构均匀，色泽美观油漆：透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强，该漆干燥迅速，附着力强环保漆。五金件，配件紧密拼接，封边细腻线条均匀。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 套 | 3   |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 9  | 办公桌   | <p>▲1.木皮办公桌，尺寸 1400X700X780：采用优质 E1 级中密度纤维板,经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，通过国际钉力测试标准；木材甲醛含量 <math>\leq 0.124\text{mg/m}^3</math>，密度 <math>\geq 650\text{kg/m}^3</math>；人造板制成的部件均进行封边处理，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍；采用热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡、无裂纹、压痕和划伤；倒棱、圆角、圆线均匀一致，榫及自装配拆装产品零件结合牢固严密；</p> <p>2.面材：表面贴合精选 0.6mmAAA 级美国进口胡桃木皮，含水率低,采用胡桃木实木封边，封边严密、平整；</p> <p>3.油漆：底漆采用环保水性油漆，面漆采用环保聚脂漆，经过五底三面油漆工序，漆膜理化性能不低于 2 级，表面硬度达 H 级，木纹纹理清晰，无发白、流挂及明显划伤，色泽均匀、光滑耐用，达到国际 E1 级环保标准；</p> <p>4.五金配件：采用三节无声道轨，滑动 3 万次无损，载重量 40kg/幅，隐藏式滑道，带防滑脱轨系统；门铰、锁具，误开率 2000，所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用；经盐雾测试 28H 以上达到 7 级</p> <p>5.粘合剂：环保胶水，苯含量 <math>\leq 0.2\text{g/kg}</math>,甲苯+二甲苯 <math>\leq 10\text{g/kg}</math>,总挥发性有机物 <math>\leq 110\text{g/L}</math>,甲醛 <math>\leq 1.0\text{g/kg}</math>。</p> | 张 | 100 |
| 10 | 办公椅子  | <p>1.椅面：采用网布，耐磨、防污 2.海绵：东亚高密度定型海绵，密度为 35-45KG/立方，回弹力：47%。3.脚架：PVC 五星脚架及滑轮，PP 扶手 4.功能：具有上下启动，轻度前后仰卧功能</p> <p>5.气压棒：安全气压棒，可升降 30 万次无损</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 个 | 100 |
| 11 | 档案密集柜 | <p>尺寸：2320mm 高、900mm 宽、560mm 深，标准层数为 6 层，每层承重力可达 80kg。满足大多数档案存储的需求。</p> <p>材质和结构：SPCC 一级冷轧钢板、20mm<math>\times</math>20mm 方钢轨道、3.0mm 底盘、1.5mm 复柱立杆、1.0mm 隔板、1.2mm 侧面板组成。</p> <p>结构箱体式底架组为分阶组合式，采用圆盘式摇把，具有高加工精度和对接互换性，节型范围宽，便于运输和安装。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个 | 144 |
| 12 | 高低床   | <p>材质要求：</p> <p>1、床体规格:2000*900*1800mm；（含两张天然椰子棕床垫厚度 <math>\geq 5\text{cm}</math>）（总体重量达到不低于 80 公斤）；整体采用喷塑工艺。</p> <p>2、床立柱：采用 50*50*1.5mm 厚方管（偏离允许 <math>\pm 1\%</math>）</p> <p>3、床帮：采用 80*40*1.5mm 方管（偏离允许 <math>\pm 1\%</math>）</p> <p>4、床横梁：采用 80*40*1.5mm 方管（偏离允许 <math>\pm 1\%</math>）</p> <p>5、上下短床帮：采用 80*40*1.5mm 方管（偏离允许 <math>\pm 1\%</math>）</p> <p>6、床护栏：整体采用 25*25*1.5mm 方管护栏（偏离允许 <math>\pm 1\%</math>）</p> <p>7、床挡头：采用 25*25*1.5mm 方管（偏离允许 <math>\pm 1\%</math>）</p> <p>8、床板横撑：采用 25*25*1.5mm（偏离允许 <math>\pm 1\%</math>）方钢管材 7 根；</p> <p>9、床板：龙骨床板为 大于等于 1.5mm（偏离允许 <math>\pm 1\%</math>）冷轧钢板冲压成形，宽为 8cm 上下铺各由 9 根钢板组成；</p> <p>10、床梯规格：卡扣式，930*350mm，采用 25*25*1.2mm 国标管 材；</p>                                                           | 套 | 800 |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |     |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|    |      | 11、床梯踏板：300*60*1.5mm 带防滑条纹（偏离允许±1%），三层踏板；<br>12、床挂件：采用 25*25*1.2mm 方管（偏离允许±1%）；<br>13、床体采用扣件连接；扣件连接处所用钢材厚度不低于 2.0mm；。<br>▲工艺要求：<br>所有钢材经除油、除锈、水基脱脂、水基中和，表面调整、磷化等工序后静电喷环氧型树脂粉末涂料，经 200℃高温固化而成，塑膜的光泽度、附着力、硬度、耐冲力等均达国家标准，整张床连接部份采用卡式楔入式锁扣结构连接，不采用螺丝连接，每张床承重≥400kg。床架颜色为乳白锤纹色（以色列定） |   |     |
| 13 | 床底柜  | 床底柜 一体式储物柜(高度及宽度根据放满床底下计算)，采用优质冷轧钢板，700mm*500mm*360mm 厚度 1mm（偏离允许±1%），两端为独立开门储物柜，两柜中间为两层鞋架，储物柜与鞋架为一个整体明锁扣，结实耐用。所有材料厚度均采用大于等于。                                                                                                                                                   | 个 | 800 |
| 14 | 实木书架 | 通体材质：樟子松木插接板，经防虫、防腐等化学处理<br>尺寸：高 2100mm*宽 900mm*深 300mm；产品外形尺寸的极限偏差长±2mm，宽±2mm，高±2mm；板材厚度：2mm；采用实木隔板，5 隔板 6 层，隔板间距 300mm。所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；环保油漆。                                                                                                                         | 个 | 10  |

本包所有投标产品必须具有整体的质检报告且为 2024 年的该产品（样品）的检验报告和相关材料的检测报告（国标），产品整体及零部件等所有材料必须符合国家相关行业标准的环保要求，产品所用板材至少达到国标 E0 级及以上标准，检测报告中必须要体现出来。

为确保产品质量，生产厂家必须有 ISO9001:2015 质量管理体系认证，ISO14001:2015 环境管理体系认证，ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证。

桌椅颜色中标后由甲方选定，乙方根据甲方要求定做。

注：凡涉及尺寸、重量内容，均允许偏差±5%。所有的尺寸、颜色须由甲方最终确定。厨房用具 1、厨房用具 2 来电咨询。

注：标注“▲”号的技术参数为“重要参数”，接受偏离。其余参数为“一般参数”，接受偏离。“重要参数”和“一般参数”出现偏离，则按照综合评分表相关要求，对负偏离参数进行扣分处理。

---

## 二、技术规格及要求说明

### （一）实施（交货）时间

实施（交货）时间：合同签订完成，履约保证金手续履行完毕，接到委托方供货通知后 50 日内完成供货、安装、调试、培训、运行等（具体情况由中标单位和采购方在合同约定）。

### （二）实施（交货）地点

实施（交货）地点：采购人指定地点。

### （三）报价要求

本次报价为人民币报价，投标报价应包括：货物及服务本身价格、包装费、运输费用、保险费用、安装调试费、装卸费、损耗、税金费用、自检费、人工费、其他配件费及验收合格前和质保期内发生的一切费用、应当提供的伴随服务/售后服务费用。

### （四）质保要求

#### （1）质保期

质保期不低于三年（36 个月），自项目验收合格之日算起。

#### （2）质保服务

- 1) 制定详细的项目实施方案方案。
- 2) 免费提供系统补丁和系统升级服务（部分包）。
- 3) 日常维护

提供 7\*24h 技术支持与热线服务。要求专人接听热线，30 分钟内响应，解答用户问题，指导操作和故障排除。

质保期内软件同版本免费升级等相关服务（部分包）。质保期后服务费不得高于中标金额的 5%。

### （五）付款方式

付款方式：分期付款

合同生效之日且援疆资金到达叶城县财政账户甲方向乙方预付价款 30 %；乙方完成供货经甲方确认达到 100%且援疆资金到达叶城县财政账户支付价

---

款的 50%；审计报告出具且援疆资金到达叶城县财政账户支付至审计金额 97%；余款保修期满一年，无质量问题后无息返还。（具体方式按合同约定为准）。

## （六）验收

（1）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 7 日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收。在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收。提供的产品需具备质量、安全等认证证明及检测报告质量合格证等保证产品合格的证明文件，甲方需要时备查。甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（2）在甲方收到货物 7 日内，如发现质量问题，甲方应在 7 日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在 3 日内负责解决处理。

（3）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

## （七）培训服务

（1） 免费提供对管理人员和技术人员的技术培训，使技术人员掌握基本知识与应用技术，包括软件安装与调试方法、系统的初始化和主要参数的设定、一般性的系统故障诊断、定位和排除等日常维护技术，以满足日常应用与维护的需要。

（2） 对最终用户进行使用培训，培训应包括系统的使用方法、技巧、常见问题的处理等。

## （八）项目实施

合同签订后 7 个工作日内人员需进场

按要求完成设备安装部署与配置。

## （九）知识产权

采购方在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，

---

供货服务商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

### （十） 其他

1、投标人须在投标文件中对以上条款和服务做出承诺，承诺内容必须达到本篇及招标文件其他条款的要求。

2、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

3、注：凡涉及尺寸、重量内容，均允许偏差±5%。所有的尺寸、颜色须由甲方最终确定。

4、凡涉及软件须提供终身免费升级服务。

5、为保证产品质量，投标文件内须提供产品彩页或使用说明书或原厂公开发表的证明文件或由国家权威质量检测机构或第三方机构出具的符合参数要求的完整的检测检验报告作为技术证明文件。

6、本项目中所有家具设备供货前，中标供应商须提供产品图册(含参数、颜色、材质、质保资料)或样品，经甲方确认后方可进行供货。

注：标注“▲”号的技术参数为“重要参数”，接受偏离。其余参数为“一般参数”，接受偏离。“重要参数”和“一般参数”出现偏离，则按照综合评分表相关要求，对负偏离参数进行扣分处理。

## 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。

### 一、开标

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并邀请所有投标人代表参加。

投标人不足3家的，不得开标。

2. 开标前由主持人宣读开标纪律等要求。

---

3. 开标时，由投标人或其推选的代表检查自己或所代表的投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。

未宣读投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

4. 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

5. 投标人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。

## 二、评标

1. 评标会开始前主持人宣读《新疆政府采购评审专家管理实施办法》

2. 评标委员会对投标人的技术投标文件进行评审。

3. 评标委员会对投标人的商务文件进行评审。

4. 评标委员会个人对投标人打分。

5. 将评标委员会个人打分进行汇总并计算各投标人最后综合得分。

6. 按照投标人的得分高低顺序确定并公布本次招标的中标候选人。

7. 招标人根据评标情况写出评标报告，并由监督人及评标委员会签字确认。

## 三、定标

**本项目采用招标方式：公开招标，评分方法：综合评分法**

1. 中标候选人确定方式：采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内确定中标人。

除第一章第28条规定外，对实质上响应招标文件的供应商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6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。

## 2. 中标候选人并列式时的处理方式：

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。（按得分高低）

## 3. 若出现同品牌处理办法：

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。

4. 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。

# 四、投标无效

## 1. 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) 若供应商须知资料表中未写明允许采购产品，如供应商所投产品为产品，其投标将被认定为投标无效。

(3) 供应商在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为投标无效。

(4) 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。

(5) 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招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。

（6）供应商应当对招标文件中“货物需求一览表及技术规格”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为投标无效。

（7）供应商未按本须知第 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。

（8）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，如有货物主体部分的赠与行为，其投标将被认定为投标无效。

（9）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。

（10）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。

（11）所有投标文件采用不可拆装的胶订方式装订，否则其投标将被认定为投标无效。

（12）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。

（13）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。

（14）如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商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。

（15）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，或者与招标人串通投标；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；投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。

## 五、对中小企业、监狱企业等政府采购政策

1、根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）：

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（新财购〔2022〕22号）采购人和采购代理机构对于非预留预算份额的采购项目或采购包，应当明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例。适用政府采购法的政府采购项目对小微企业报价给予10%-20%的扣除；大中型企业与小微企业组成联合体或大中型企业向小微企业分包的，评审给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

《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：

对满足上述价格扣除条件且在投标文件中提交了《企业类型声明函》、《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件

的投标人，其投标报价扣除：本项目非专门面向中小企业，部分信息化类产品生产厂家企业类型不作为判断依据，以投标人企业类型为准，属于小微企业的，需提供公开网站可查询的证明文件，投标报价可给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格作为评审报价参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。如有其它政策支持因素（如鼓励创新等）需一并列出。

2. 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 0 % 的价格扣除。（本项目不适用）

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、供应商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： 投标商所投产品应优先选择《财政部国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》、关于《财政部环境保护部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》目录内的产品（须提供节能、环保认证证书复印件加盖公章）。

六. 详细的评标标准：（具体内容详见综合评分表）

**本项目采用招标方式：公开招标，评分方法：综合评分法**

对投标文件的评估和比较分为两步进行，评标委员会按照采购文件要求对投标文件中的投标商资格、投标商资格证明文件、重要技术指标以及技术和商务上要求的其它重要内容进行审核，审核合格后即视为实质性响应的投标文件，进行第二个步骤：对实质性响应的投标文件进行评估和比较采用综合评分法进行打分评比，打分方法：详见打分表。

七、投标文件的澄清和补正

1. 澄清、说明或补正的形式

1.1 评标委员会认为对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者

---

有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为 20 分钟。

1.2 投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签章。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

1.3 上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

## 2. 错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

2.1 投标函中表述的内容与开标一览表中不一致的，以开标一览表为准；  
开标一览表中的内容与报价明细表不一致的，以开标一览表为准；

2.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

2.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

---

2.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一货物重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

2.7 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；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商拒绝调整或修正的，其投标文件按**无效标处理**。修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。

## 符合性审查表

| 审查事项                      |                                                      | 投标人名称及审查情况 |  |  |
|---------------------------|------------------------------------------------------|------------|--|--|
| 招标文件条款（投标人须知、投标人须知资料表条款号） | 本项目要求                                                |            |  |  |
| 投标报价                      | 投标报价未高于预算金额；                                         |            |  |  |
| 联合体投标规定（1.4）              | 本项目 <u>不接受联合体投标</u>                                  |            |  |  |
| 投标人的关联性（1.5）              | 在同一标包内，单位负责人非同一人或者不存在直接控股、管理关系的不同供应商。                |            |  |  |
| 未发现影响采购人决策行为（1.7）         | 投标人在投标过程中未向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。               |            |  |  |
| 满足投标范围的完整性要求（8.1）         | 投标人对所投分包招标文件中所列的所有服务内容进行投标。                          |            |  |  |
| 未包含价格调整要求（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。             |            |  |  |
| 投标保证金（12.1）               | 符合招标文件要求                                             |            |  |  |
| 投标有效期满足要求（13.1）           | 自提交投标文件截止之日起 <u>90</u> 日历日内                          |            |  |  |
| 投标文件的签署和盖章符合要求（14.2、14.4） | 按照招标文件规定要求签署、盖章。                                     |            |  |  |
| 接受价格的算术修正（20.2）           | 投标文件报价出现前后不一致的，应按照招标文件规定的顺序修正。                       |            |  |  |
| 未发现串通投标（22.2）             | 未与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标。                              |            |  |  |
| 报价说明可以接受（22.2）            | 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，投标人能按照规定证明其报价合理性。 |            |  |  |
| 无采购人不能接受的附加条件（22.2）       | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。                                 |            |  |  |
| 结论                        |                                                      |            |  |  |

**备注：**如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件未响应招标文件而予以废标处理。

## 八、比较与评价

8.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估、综合比较与评价。

---

8.2 评标委员会根据商务和技术评估的结果，采用综合评分法，分别对投标文件的商务、技术、价格等内容进行打分。其中，商务评估、技术评估、价格评估的评分权值（详见附件1）。

#### 8.2.1 评委打分办法

（1）参加评分的评委应尽力体现客观、实事求是，避免学派偏见和个人偏好。

（2）衡量、对比的依据，应以招标文件、投标文件、提供的正式试验数据、质询澄清中的文字为准，口头回答和收集的资料只作为参考。

（3）评分主要是为比较各投标人的价格、商务和技术综合排序。

（4）评委打分采取记名形式。

（5）各评委根据提供的技术打分表独立自主打分，任何人不得要求评委统一打分或统一确定等次顺序。

（6）对打分表中的每项条款，各评委应根据投标文件、澄清材料、招标文件要求，按满足的程度给投标人打分。

（7）评分程序

1) 就投标人的投标文件对照整理出商务、技术评标因素对比表、偏差表，并在经过校核的基础上逐项打分。

2) 各评委独立完成打分后，将评分表交给代理机构，由代理机构组织进行分数统计。

3) 最终汇总表中各投标人得分应为评委打分的算术平均值。

**综合评分表**  
**第一包至第三包**  
**评分标准和细则**

| 评分因素及权重 |          | 分值 | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |          |    | 价格：30分      商务及技术：70分                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 价格评分标准  | 投标报价     | 30 | 完全满足招标文件参数要求经评审后的投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。投标报价得分 = (基准价/评审报价) × 价格权重 × 100。                                                                                                                                                                                       |
| 商务及技术部分 | 技术参数响应情况 | 30 | <p>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 30 分。标“▲”技术参数为重要参数，每有一项负偏离扣 3 分；一般参数每有一项负偏离扣 1 分，直至扣完为止。</p> <p>（注：各投标人针对采购需求在投标文件中需详尽真实的提供投标产品的技术响应偏差表，具体由评标委员会根据技术要求细则，对各投标单位投标产品的技术响应情况进行评比打分。标注“▲”部分需要在投标文件中按照技术参数要求提供相应的证明文件，且均需在技术响应偏差表详尽真实的提供偏差情况，否则视为负偏离。）</p>                     |
|         | 项目实施方案   | 12 | <p>1. 项目中实施方案合理、科学，满足专业标准，实施中组织计划优，职责分工明确、角色安排合理、有缺陷货物的维修及调换方案优、工作流程设计合理、实施进度计划合理可行，得 12 分；</p> <p>2. 项目中实施方案满足专业标准，实施中组织计划合理，职责分工合理、角色安排合理、有缺陷货物的维修及调换方案、得 9 分；</p> <p>3. 项目中实施方案满足标准，有组织计划，职责分工、角色安排、及缺陷货物的调换方案；得 6 分；</p> <p>4. 项目中实施方案简单，有延期交货风险；得 3 分；</p> <p>未提供不得分</p> |

|  |        |    |                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 售后服务方案 | 12 | <p>1、对投标单位提供的售后服务方案的完整性、合理性、售后技术支持、故障应急处理、应急补救措施、备品备件齐全得 12 分。</p> <p>2、对投标单位提供的售后服务方案的合理、有售后技术支持、故障应急处理、应急补救措施、有备品备件得 9 分。</p> <p>3、对投标单位提供的售后服务方案的、有售后技术支持得 6 分</p> <p>4、对投标单位提供的售后服务方案的得 3 分。</p> <p>未提供不得分。</p> |
|  | 人员配备   | 3  | <p>针对本项目安排项目工作管理人员，不少于 2 人，2 人得 1 分，每多提供 1 人得 1 分，最高得 2 分，满分 3 分。（提供社保或劳务合同及身份证信息等）</p>                                                                                                                             |
|  | 培训方案   | 6  | <p>1. 投标单位能结合项目需求，提出有针对性、具体、合理的培训方案，能提供的技术培训服务，实用性、得 6 分</p> <p>2. 投标单位能结合项目需求，有合理的培训方案及技术培训服务，得 4 分</p> <p>3. 投标单位能结合项目需求，有培训方案但培训方案内容简单得 2 分</p> <p>4. 不提供不得分</p>                                                 |
|  | 供货周期   | 5  | <p>供货时间完全满足招标文件的基础上，供货时间每提前 1 天加 1 分，最高 5 分。</p>                                                                                                                                                                    |
|  | 标函质量   | 2  | <p>投标文件应当符合招标文件编制要求，内容详实，编制有序、关联准确，目录页码与内容对应准确，没有与评审内容无关的文件资料得 2 分，否则不得分。</p>                                                                                                                                       |

## 九、推荐中标候选人

11. 评标委员会每包推荐 3 名中标候选人，并标明排序。

12. 无效投标条款

---

12.1 投标文件有下列情形之一的,其投标文件拒收:

(1)未在开标截止时间前通过网上招标投标系统递交有效电子投标文件的,开标系统不予接收。

(2)所有投标人应在规定时间里完成投标文件的解密工作【投标人使用其有效加密锁(CA锁)进行解密(因投标人原因未能提供有效CA锁对其投标文件进行解密的,其投标文件按无效标处理),以网上招投标系统解密倒计时为准】,因系统原因未能成功解密的投标文件,可导入备份投标文件。备份投标文件也无法导入的,则投标文件被否决。

12.2 投标人有下列情形之一的,资格审查后其投标作无效投标处理:

(1)法定代表人参加开标会议未携带有效的法定代表人身份证明原件 and 本人身份证的;委托代理人参加开标会议未携带有效的法定代表人授权书 and 本人身份证;

(2)投标人为本项目提供招标代理服务的;

(3)投标人与在本项目代理机构存在相互任职或工作的;

(4)投标保证金未按规定要求缴纳的;

(5)评标专家无法查看并检验电子标书中相关资料的;

(6)投标人超出营业范围投标的;

(7)联合体投标未提交联合体协议的;

(8)被暂停营业的;

(9)被暂停或取消投标资格的;

(10)财产被接管或冻结的;

(11)投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的;

(12)投标人基本资格条件和特定资格条件中有一项及以上不符合要求的;

(13)投标人使用相同的MAC地址进行报名的;

(14)其它情形,经评标委员会提出按无效投标处理,并经公共资源

---

交易监督部门核准的；

(15) 投标人使用相同 IP 地址报名的，一经发现，监管部门将进一步核实，查实后按串通投标处理；

(16) 采购文件规定的其它无效投标情形。

12.3 投标人有下列情形之一的，符合性审查后其投标按无效投标处理：

(1) 投标文件签章、盖章不全，经评标委员会一致认定对开评标内容有实质性影响并经监督部门核准的；

(2) 未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认；经监督部门核准的；

(4) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但采购文件规定提交备选方案的除外；

(3) 投标文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应；

(4) 投标报价超出规定的投标限价或公布的采购预算的；注：投标人的投标报价各项单价均不得高于招标文件给定的单价最高限价，否则，其投标文件将按无效投标处理。

(5) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，或者评标委员会根据采购文件的规定对采购文件的计算错误进行修正后，投标人不接受修正的投标报价的。

(6) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

(7) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9) 采购文件规定的其它无效投标情形。

12.4 投标人有下列情形之一的，详细评审后其投标按无效投标处理：

(1) 投标产品不符合必须强制执行的国家标准的；

(2) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

---

(3) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有招标人不能接受的条件的；

(4) 在同一项目（或同一包）中有多个投标人有效投标报价接近最高限价，且评标委员会认为报价出现异常的，可以宣布其投标无效；

(5) 报价明显低于其他投标人，且不能证明报价合理性的投标无效；

(6) 拒不确认评标委员会评审修正的投标无效；

(7) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

(8) 采购文件规定的其它无效投标情况

1. 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）、《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（新财购〔2022〕22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《投标人企业类型声明函》、《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、本地生产企业证明文件的投标人，其投标报价扣除 20 %后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2. 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：   无  

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. 同品牌处理办法：

如采用最低评标办法，则：   /   ；

如采用综合评分法，则：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。

7. 中标候选人并列式时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：   /   ；

如采用综合评标法，则：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。（按得分高低）。

## 叶城县基础教育设施设备提升项目（行知中学叶城分校）教育装备和教学仪器设备购置项目

---

## 第三册

# 招标文件

## 第七章 政府采购合同

### 政府采购合同

#### （货物类合同范本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目（填写项目名称及政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：\_\_\_\_\_

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：

（二）交付地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：\_\_\_\_\_。

（四）乙方交付货物代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

---

### 三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3. 符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3. 符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4. 符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

### 五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：\_\_\_\_\_

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

### 六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后\_\_日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

## 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）（大写）。

## 八、付款时间、条件及付款方式

### （一）付款时间及方式。

甲乙双方确认本合同约定费用按照分期付款的方式予以结算。合同生效之日且援疆资金到达叶城县财政账户之日起\_\_\_\_日内甲方向乙方预付价款 30 %；乙方完成供货经甲方确认达到100%且援疆资金到达叶城县财政账户之日起\_\_\_\_日内支付价款的 50%；审计报告出具且援疆资金到达叶城县财政账户之日起\_\_\_\_日内支付至审计金额 97%；余款保修期满一年，无质量问题后无息返还。

### （二）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

甲方支付上述款项前，乙方应当开具符合甲方要求的发票。

## 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

## 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方按逾期支付金额 0.01% 承担违约责任。延期达到 60 日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额 0.1% 的承担违约责任。延期达到 30 日, 甲方有权解除合同, 乙方应当返还甲方已支付的全部款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的, 甲方有权退货, 并要求乙方支付合同总金额 10 % 的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额 10 % 的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在      天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列第 2 种方式解决。

(一) 提交                  /                  仲裁委员会仲裁。

(二) 向 甲方所在地 人民法院起诉。

## 十四、合同保存

合同文本一式      份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

## 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分, 其内容与本合同具有同等的法律效力

- 
- 1、货物清单（双方应盖章确认）
  - 2、乙方出具的报价单（函）
  - 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书

- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十六、双方约定的其他条款

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人

乙方法定代表人

或负责人：（签字）

或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日