

# 喀什市6所学校功能室设备采购项目

## 公开招标文件

(项目编号: XJHTRF (GK) -2024-015)

### 第一册

采购单位: 喀什市教育局

联系人: 艾老师

电 话: 13289987533

联系地址: 新疆维吾尔自治区喀什地区喀什市乔戈里大道 130 号

代理机构: 新疆华泰瑞丰造价咨询有限公司

联系人: 谭玉玲

电 话: 18742753493

联系地址: 喀什地区喀什市多来特巴格乡17村梦想花苑

# 目 录

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

35. 人员回避 .....	14
36. 质疑与接收 .....	14
附件 1: 履约保证金保函 (格式) .....	15
附件 2: 履约担保函格式 .....	16
(采用政府采购信用担保形式时使用) .....	16
第 2 章 投标文件格式 .....	18
第一部分 开标一览表及资格证明文件 .....	18
1 投标书 (投标文件格式三) .....	25
2 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函 .....	26
3 投标分项报价表 (投标文件格式五) .....	28
4 技术规格偏离表 (投标文件格式六) .....	29
5 商务条款偏离表 (投标文件格式七) .....	32
6-1 投标人企业 (单位) 类型声明函 (投标文件格式八) .....	33
6-2 制造商企业 (单位) 类型声明函 (投标文件格式九) .....	34
7 投标人关联单位的说明 .....	36
8 投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有响应文件 .....	40
第 3 章 公开招标 .....	42
第 4 章 投标人须知资料表 .....	42
第 5 章 货物需求一览表 .....	
第 6 章 评标方法和标准 .....	157
第 7 章 政府采购合同 .....	175

# 第一章 投标人须知

## 一 总 则

### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

- 1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。  
本项目的采购人见**投标人须知资料表**。
- 1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见**投标人须知资料表**。
- 1.3 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者货物的法人、非法人组织或者自然人。本项目的投标人须满足以下条件：
  - 1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。
  - 1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。
  - 1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得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**中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其投标将被认定为投标无效。
- 1.4 如**投标人须知资料表**中允许联合体投标，对联合体规定如下：
  - 1.4.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。
  - 1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
  - 1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。
  - 1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。
  - 1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。
  - 1.4.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
  - 1.4.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。
  - 1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见**投标人须知资料表**。
- 1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，其相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商，不得再参加本项目上述货物以外的其他采购活动。否则其**投标将被认定为投标无效**。
- 1.7 投标人在投标过程中不得向采购人提供或给予影响其正常决策行为的

任何有价值物品或货物。一经发现，其投标将被认定为**投标无效**。

## 2. 资金来源

- 2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金
- 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

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，以投标商须知资料表为准，若投标商须知资料表中未作要求的以招标文件最后描述为准。
- 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，其投标被认定为**投标无效**。

## 6. 招标文件的澄清与修改

- 6.1 为了保证对招标文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期十五日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。
- 6.2 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。
- 6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以发布

澄清（更正）公告的方式告知所有潜在投标人，并对其具有约束力。

#### 7. 投标截止时间的顺延

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

### 三 投标文件的编制

#### 8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

- 8.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。
- 8.2 投标人应当对所投分包招标文件中“货物需求一览表”所列的所有货物内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其投标将被认定为**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 投标人应完整地按招标文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，投标人须在投标截止时间前完成在系统上递交电子响应文件。投标人的电子响应文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(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响应文件）

9.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

#### 10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的响应文件

- 10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。
- 10.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

#### 11. 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有主体投标标的的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。
- 11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项货物的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其委托代理人签署。
- 11.3 采购人不接受具有附加条件的报价。
- 11.4 投标人所报的各分项投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认定为**投标无效**。

#### 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) 中标后不按本须知第 32 条的规定缴纳中标货物费的；
  - (5) 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。（本项目不适用）
- 12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 12.6 **投标保证金的退还**
- 12.6.1 中标人应在与采购人签订合同之日起 5 个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金无息退还手续。
- 12.6.2 未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起 5 个工作日内无息退还。投标人及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。
- 12.6.3 政府采购投标担保函不予退回。
- 12.7 因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

### 13. 投标有效期

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

### 14. 投标文件的签署及规定

- 14.1 投标人应按**投标人须知资料表**中的规定，准备和递交（加密上传）电子响应文件。
- 14.2 投标文件由**投标人的法定代表人或其委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字并加盖单位印章**。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”（投标文件格式二），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人法定代表人或其委托代理人在每一修改处签字。**投标文件的副本可采用正本的复印件。**

- 14.3 所有响应文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章，否则将被认定为**投标无效**。
- 14.4 响应文件因字迹潦草、表达不清或未按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章所引起的后果由供应商负责。

#### 四 投标文件的递交

##### 15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 为方便评审及进行资格审查，投标人应完整地按招标文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，投标人须在**投标截止时间**前完成在系统上递交电子响应文件。投标人的电子响应文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在**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响应文件）。

##### 16. 投标截止

- 16.1 投标人应在**投标人须知资料表**中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。
- 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送达的投标文件。

##### 17. 投标文件的接收、修改与撤回

- 17.1 在响应文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到政采云平台项目采购系统。时间以政采云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。
- 17.2 采购人和代理机构对因不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。
- 17.3 出现下述情形之一，属于未成功提交响应文件，按无效投标处理：
  - (1) 至提交响应文件截止时间，响应文件未完整上传的。
  - (2) 响应文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。
  - (3) 响应文件损坏或格式不正确的。
- 17.4 在提交响应文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子响应文件，并于提交响应文件截止时间前将修改后重新生成的电子响应文件上传至政采云平台项目采购系统，到达响应文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。
- 17.5 在提交响应文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换响应文件。
- 17.6 到达开标时间后，投标人需使用上传响应文件的同一数字证书解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成响应文件解密，投标人因非系统原因导致的逾期未解密响应文件，将作无效投标处理。

## 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 投标人应当按照本招标文件载明的时间和模式等要求参加开标。开标时，投标人应当使用上传本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用不见面电子开标，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。
- 18.3 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。
- 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 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查。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。

**投标人上传的投标资格证明文件应按下列顺序提供，其中：1~9 项为资格审查的必备条件，在规定的投标截止时间内未提供则视为对招标文件资格审查内容的不响应，投标将被拒绝。**

- 1、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（信用中国首页-点击信用服务-查询、网页打印）、中国政府采购网严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（现场查询核实）；（信用中国首页-点击信用服务-查询、网页打印）、中国政府采购网严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（现场查询核实）；
- 2、具有独立法人资格（三证合一的营业执照）；
- 3、法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标的提供法人身份证及法人资格证明；
- 4、投标单位提供本单位依法缴纳近六个月中任意一个月的社保证明和单位缴费个人明细表（社保证明可含：社保缴费凭证、社保缴费证明、社保缴费汇总单、依法缴纳社保的完税证明）；
- 5、提供税务部门出具近六个月中任意一个月的完税证明，依法免缴的应提供依法免缴的相关证明文件和零申报报表；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；
- 6、提供近三年（2021年度 2022年度、2023年度）任意一年的财务审计报告；（新成立公司需提供银行资信证明）；
- 7、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；
- 8、提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》；

(本项目不接受联合体投标)

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

19.2 采购人或采购代理机构将在开标后 1 个小时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）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）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 查询方式：采购人或采购代理机构经办人查询网页。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的依据。

19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。**本项目评标委员会由 5 人组成（采购人代表 0 名，依法在政采云平台上随机抽取专家 5 名相关专业的专家共同组成评标委员会）。**

## 20. 投标文件的符合性审查与澄清

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

20.2 投标文件的澄清

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

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

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

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

- 20.4.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。
- 20.4.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
- 20.5 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知资料表中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 20.4 条规定处理。
- 20.6 投标人为提供服务所伴随投标的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作进一步的比较和评价。
- 23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在**投标人须知资料表**中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第六章：
  - (1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
  - (2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
- 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）、《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%后参与评审。具体办法详见招标文件第6章。

**本项目采用招标方式：公开招标，评标方法：综合评分法**

### 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。

**本项目采用招标方式：公开招标，评标方法：综合评分法**

## **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. 中标货物费**

本项目中标货物费见投标人须知资料表。

## **33. 政府采购信用担保**

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知资料表。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照

财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

33.2.1 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

33.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

33.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构见投标人须知资料表。

#### **34. 廉洁自律规定**

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

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

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

#### **35. 人员回避**

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

#### **36. 质疑与接收**

36.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或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，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

36.3 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) \_\_\_\_\_ 号合同履行保函

本保函作为贵方与(卖方名称) (以下简称卖方)于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日就\_\_\_\_\_项目(以下简称项目)项下提供(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（本项目不适用）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_年\_\_月\_\_日签订编号为\_\_\_\_\_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/提供货物/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

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

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

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

### 三、承担保证责任的程序

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

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

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

### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\货物全部验收合格的，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2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；

2、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（信用中国首页-点击信用服务-查询、网页打印）、中国政府采购网严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（现场查询核实）；（信用中国首页-点击信用服务-查询、网页打印）、中国政府采购网严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（现场查询核实）；

3、具有独立法人资格（三证合一的营业执照）；

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

5、投标单位提供本单位依法缴纳近六个月中任意一个月的社保证明和单位缴费个人明细表（社保证明可含：社保缴费凭证、社保缴费证明、社保缴费汇总单、依法缴纳社保的完税证明）；

6、提供税务部门出具近六个月中任意一个月的完税证明，依法免缴的应提供依法免缴的相关证明文件和零申报报表；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；

7、提供近三年（2021年度、2022年度、2023年度）任意一年的财务审计报告；（新成立公司需提供银行资信证明）；

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；

9、提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》；

10、投标保证金银行缴款凭证及开户许可证，须加盖公章

11、投标人认为需要提供的其他资料



2、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（信用中国首页-点击信用服务-查询、网页打印）、中国政府采购网严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（现场查询核实）；（信用中国首页-点击信用服务-查询、网页打印）、中国政府采购网严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（现场查询核实）；

3、具有独立法人资格（三证合一的营业执照）；

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

**备注：投标法人提供法人身份证明及单位缴纳近三个月社保证明，授权委托人提供法人授权委托书及身份证，被委托人必须是投标单位正式员工，需提供社保部门出具的近三个月社保缴纳证明及个人明细；**

### 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、将此证明书原件提交采购代理机构作为投标文件附件。

法定代表人身份证复印件正  
面

法定代表人身份证复印件  
反面

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字）：

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。

## 法定代表人授权委托书

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

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

授权委托人身份证复印件正面

授权委托人身份证复印件反面

法人身份证复印件正面

法人身份证复印件反面

供应商（盖公章）；  
法定代表人（签字）：  
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：

5、投标单位提供本单位依法缴纳近六个月中任意一个月的社保证明和单位缴费个人明细表（社保证明可含：社保缴费凭证、社保缴费证明、社保缴费汇总单、依法缴纳社保的完税证明）；

6、提供税务部门出具近六个月中任意一个月的完税证明，依法免缴的应提供依法免缴的相关证明文件和零申报报表；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；

7、提供近三年（2021年度、2022年度、2023年度）任意一年的财务审计报告；（新成立公司需提供银行资信证明）；

说明：

1) 如提供本单位会计师事务所出具的上年度财务审计报告书。

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

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；

9、提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》；

10、投标保证金银行缴款凭证及开户许可证，须加盖公章；

11、投标人认为需要提供的其他资料

## 第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书（投标文件格式三）
- 2、投标保证金缴纳凭证复印件或政府采购投标担保函（投标文件格式四）
- 3、投标分项报价表（投标文件格式五）
- 4、货物说明一览表（投标文件格式六）
- 5、备品备件分项报价表（投标文件格式七）
- 6、技术规格偏离表（投标文件格式八）
- 7、商务条款偏离表（投标文件格式九）
- 8、符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交：
  - 8-1《投标人企业类型声明函》（投标文件格式十）
  - 8-2《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式十二）
  - 8-3《中小企业声明函》（投标文件格式十三）
- 9、投标人关联单位的说明（格式自拟）
- 10、投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件

## 1 投标书（投标文件格式三）

致：新疆华泰瑞丰造价咨询有限公司

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或货物的投标总价为\_\_\_\_\_ (用文字和数字表示)。
- (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) 根据投标人须知第 1 条规定, 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、检测等货物的供应商, 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, 向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。
- (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: \_\_\_\_\_

## 2 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的复印件作为缴纳凭证装订在本部分，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，装订在本部分正本中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用（投标文件格式四），将原件装订在本部分正本中。

### 政府采购投标担保函（本项目不适用）（投标文件格式四）

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

### 3 投标分项报价表（投标文件格式五）

投标分项报价表

项目名称：                      招标编号：                      报价单位：人民币元

序号	名称	型号和规格	数量	单位	品牌	原产地	制造商名称	单价	总价	备注
1.	货物名称									
2.	专用工具									
3.	安装、调试、检验									
4.	培训									
5.	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. 如果供应商认为需要，每种货物内容填写一份该表。
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。

4、货物说明一览表（投标文件格式六）

项目名称:

项目编号:

标段号:

序号	货物名称	规格型号	数量	交货期	交货地点	其他

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

供应商(公章):

注：各项货物详细技术性能应另页描述。

5、 备品备件分项报价表（投标文件格式七）

项目名称：

招标编号：

包号：

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

法定代表人或其委托代理人（签名）： \_\_\_\_\_

投标人(盖单位公章)： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

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





### 8-1 投标人企业（单位）类型声明函（投标文件格式十）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

1、本企业（单位）为直接投标人，提供本企业（单位）货物。

（1）根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本企业为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

（2）本企业\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（3）根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。本单位\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）残疾人福利性单位。

2、本项目提供伴随货物，由其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业、监狱企业或残疾人福利性单位制造。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（后附制造商企业（单位）类型声明函）

3、本企业（单位）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供货物。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 8-2 残疾人福利性单位声明函（本项目不适用）（投标文件格式十二）

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（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

8-3、《中小企业声明函》（投标文件格式十三）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期

**注：1、须附从业人员、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：工业。**

**说明：**对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。如因供应商提供的《中小企业声明函》引起的质疑、投诉、信访或其他方式情况反映等，供应商须自行澄清，并提供由中小企业主管部门出具的企业划型证明。对于不能出具企业划型证明的供应商，自行承担由此产生的一切后果，包括声明内容视为无效、不享受相关政府采购优惠政策等。

## 填写指引：

1、该部分内容由投标或响应人根据自身实际情况填写，不符合优惠政策要求的投标人无需提供相应的声明函。投标或响应人提供的声明函不属实的，属于提供虚假资料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

2、该部分内容填写需要参考的相关文件包括但不限于：

(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），链接：[www.ccgp.gov.cn/news/202012/t20201229\\_15715888.htm](http://www.ccgp.gov.cn/news/202012/t20201229_15715888.htm)

(2)《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），链接：[www.gov.cn/zwqk/2011-07/04/content\\_1898747.htm](http://www.gov.cn/zwqk/2011-07/04/content_1898747.htm)

(3)《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》（国统字〔2017〕213号），链接：[www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/201801/t20180103\\_1569357.html](http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/201801/t20180103_1569357.html)

(4)《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），链接：[www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201709/t20170904\\_8787205.shtml](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201709/t20170904_8787205.shtml)

(5)《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），链接：[www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201406/t20140616\\_4619272.htm](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201406/t20140616_4619272.htm)

3、请依照招标文件提供的格式和内容填写声明函，不要随意变更格式；声明函不需要盖章或签字；满足多项优惠政策的投标或响应人，不重复享受多项价格扣除政策。

4、声明函具体填写要求：

(1)声明是中小企业须填写《中小企业声明函》的以下内容：

第一处，在“单位名称”下划线处如实填写采购人名称（喀什市教育局）；

第二处，在“项目名称”下划线处如实填写采购项目名称；

第三处，在“标的名称”下划线处填写所采购标的（货物或服务）的具体名称；如果涉及多项标的（货物或服务）为同一企业制造或承接，“标的名称”下划线处可以如实填写多项标的名称；

第四处，在“招标文件中明确的所属行业”下划线处填写采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

第五处，在“企业名称”下划线处如实填写制造商或承接企业名称；在“从业人员”、“营业收入”、“资产总额”下划线处如实填写从业人员、营业收入、资产总额；在“中型企业、小型企业、微型企业”下划线处如实依照工信部联企业〔2011〕300号文填写相应的企业类型；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以不填报。

(2)声明是残疾人福利性单位须填写《残疾人福利性单位声明函》的相关内容，具体参照以上《中小企业声明函》填写要求执行。

(3)声明是监狱企业须填写《监狱企业声明函》的三项内容（填写位置的字体已加粗），具体参照以上《中小企业声明函》填写要求执行。

附：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采

购活动中视同中小企业。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，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

（1）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，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）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，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）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，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

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，不享受本招标文件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。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业

## 9、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。

10、投标文件还应包括投标人须知第10条的所有响应文件

# 喀什市6所学校功能室设备采购项目

## 公开招标文件

(项目编号：XJHTRF (GK) -2024-015)

### 第二册

## 第3章 招标公告

### 喀什市6所学校功能室设备采购项目

#### 公开招标公告

##### 项目概况

喀什市6所学校功能室设备采购项目的潜在供应商应在新疆政府采购网（[ccgp-xinjiang.gov.cn](http://ccgp-xinjiang.gov.cn)）下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190），并于2024年10月21日上午11:00分前递交响应文件。

##### 一、项目基本情况

项目编号：XJHTRF（GK）-2024-015

项目名称：喀什市6所学校功能室设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：1800000.00元

最高限价（元）：1800000.00元

采购需求：功能室设备一批（具体参数详见招标文件）。

标项一：

标项名称：喀什市6所学校功能室设备采购项目 预算金额（元）：1800000.00元

简要规格描述：采购学校实验室及功能教室仪器一批（具体参数详见招标文件）。

合同履行期限：签订合同，甲方通知后40天内完成供货安装及调试。

本项目（否）接受联合体。

##### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/。

3. 本项目的特定资格要求：/

1、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（信用中国首页-点击信用服务-查询、网页打印）、中国政府采购网严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（现场查询核实）；

2、具有独立法人资格（三证合一的营业执照）；

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

4、投标单位提供本单位依法缴纳近六个月中任意一个月的社保证明和单位缴费个人明细表（社保证明可含：社保缴费凭证、社保缴费证明、社保缴费汇总单、依法缴纳社保的完税证明）；

5、提供税务部门出具近六个月中任意一个月的完税证明，依法免缴的应提供依法免缴的相关证明文件和零申报报表；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；

6、提供近三年（2021年度、2022年度、2023年度）任意一年的财务审计报告；（新成立公司需提供银行资信证明）；

7、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；

8、提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》；

### 三、获取招标文件

时间：2024年09月30日至2024年10月20日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间、法定节假日除外）

地点：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）

获取方式：线上获取

### 四、响应文件提交

截止时间：2024年10月21日上午11:00

地点：<https://www.zcygov.cn/>在线投标

### 五、响应文件开启

开启时间：2024年10月21日上午11:00

地点：<https://www.zcygov.cn/>在线投标

### 六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 七、其它补充事宜

1. 本项目为电子招投标，供应商需要使用CA加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆CA申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的CA设备，如原有兵团或公共资源使用的CA，可与新疆CA联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290（喀什办理地点喀什东城喀什市行政审批局一楼企业服务专区数字证书窗口，联系电话15001465669）。

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。

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

5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。
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：招标项目名称+标项号+投标保证金。否则，届时其投标将被拒绝。
7. 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：政采云新疆供应商服务 1 号群：30349928（如已加入 1-11 群，无需重复加入，十一个群联动直播），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。

## 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名 称：喀什市教育局

地 址：新疆维吾尔自治区喀什地区喀什市乔戈里大道 130 号

联 系 人：艾老师

联系方式：13289987533

### 2. 采购代理机构信息

名 称：新疆华泰瑞丰造价咨询有限公司

地 址：喀什地区喀什市多来特巴格乡17村梦想花苑

联 系 人：谭玉玲

电 话：18742753493

## 第4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	<p>采购人：喀什市教育局</p> <p>地 址：新疆维吾尔自治区喀什地区喀什市乔戈里大道 130 号</p> <p>联 系 人：艾老师</p> <p>电 话：13289987533</p>
1.2	<p>采购代理机构：新疆华泰瑞丰造价咨询有限公司</p> <p>地 址：喀什地区喀什市多来特巴格乡17村梦想花苑</p> <p>联 系 人：谭玉玲</p> <p>电 话：18742753493</p>
1.3.4	<p>供应商的资格要求：</p> <p>1、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体(信用中国首页-点击信用服务-查询、网页打印)、中国政府采购网严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（现场查询核实）；</p> <p>2、具有独立法人资格（三证合一的营业执照）；</p> <p>3、法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标的提供法人身份证及法人资格证明；</p> <p>4、投标单位提供本单位依法缴纳近六个月中任意一个月的社保证明和单位缴费个人明细表（社保证明可含：社保缴费凭证、社保缴费证明、社保缴费汇总单、依法缴纳社保的完税证明）；</p> <p>5、提供税务部门出具近六个月中任意一个月的完税证明，依法免缴</p>

	<p>的应提供依法免缴的相关证明文件和零申报报表；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；</p> <p>6、提供近三年（2021年度、2022年度、2023年度）任意一年的财务审计报告；（新成立公司需提供银行资信证明）；</p> <p>7、参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>8、提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》；</p> <p><b>注：开标时以上证明文件为资格审查的必备条件，在规定的投标截止时间内未提供则视为对招标文件资格审查内容的不响应，投标将被拒绝。</b></p> <p>未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人少于不足三家的，不得评标。</p>
1.3.5	是否为专门面向中小企业采购：是（是、否）
1.4	是否允许联合体投标：否（是、否）
1.4.8	联合体的其他资格要求：无
2.2	项目预算金额：1800000.00元；
8.1	如投标商对多个包进行投标，可/得。
12	<p>投标保证金形式：<input checked="" type="checkbox"/>保函 <input checked="" type="checkbox"/>电汇 <input type="checkbox"/>支票 <input checked="" type="checkbox"/>对公转账（本项目允许的其他形式）</p> <p>保证金数额：<u>30000.00</u>元（大写：叁万元整）多交少缴均为无效</p> <p>账户名称：新疆华泰瑞丰造价咨询有限公司喀什分公司</p> <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司喀什分行</p> <p>账 号：3012341009200271256</p> <p>联系人：张程 联系电话：15770175558</p> <p>注：1. 打款时必须注明投标保证金项目名称或项目编号、分包（如有）（否则视为无效打款）</p> <p>2. 到账截止时间：投标截止时间前（以到账时间为准，节假日除外）。</p>

	<p>打款后请联系新疆华泰瑞丰造价咨询有限公司查询是否到账，本项目不需要换取收据，银行汇款凭证用于投标保证金证明。如因投标人自身原因打款不成功的，以无效标处理。</p> <p>3. 退还保证金：开评标结束后，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第三十八条投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。</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WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。</p> <p>5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开</p>

	<p>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：招标项目名称+标项号+投标保证金。否则，届时其投标将被拒绝。</p> <p>7. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“项目采购”——“操作流程-电子招投标”——“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号：政采云新疆供应商服务 1 号群：30349928（如已加入 1-11 群，无需重复加入，十一个群联动直播），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。</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. 解密时长为 30 分钟。</p>
16. 1	<p>投标截止时间：<u>2024 年 10 月 21 日上午 11:00（北京时间）</u></p>
18. 1	<p>开标时间：<u>2024 年 10 月 21 日上午 11:00（北京时间）</u></p> <p>开标地点：<u>政采云平台 一 不见面开标大厅</u></p>

	<a href="https://login.zcygov.cn/user-login/login">https://login.zcygov.cn/user-login/login</a>
23.2	评标方法：适用 <u>综合评分法</u>
27	推荐中标候选供应商的数量： <u>3名</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 5%（不得超过政府采购合同金额的 10%）（具体以实际签订合同为准）</p> <p>履约保证金形式：电汇、企业账户网银汇款、保函、支票（应当接受政府采购云平台上的金融机构保函）。</p> <p>提交履约保证金的时间：签订合同前将中标金额的5%打款至教育局账户。</p> <p>履约保证金收款人：喀什市教育局</p> <p>收款人帐号：3012341009026400335。</p>
32	<p>中标服务费：根据（发改价格[2015]299号文件）采购代理机构依据招标代理协议等相关文件收取，100万以下按 1.50%收取、100万-500万按1.1%收取、500万-1000万按0.8%、1000-5000万按0.5%差额定率累进收取。</p> <p>支付方式：电汇或转账</p> <p>支付时间：领取中标通知书时一次性付清。</p>
33.1	本项目是否属于信用担保试点范围： <u>否</u> （是、否）
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	

1	<p>①严禁恶意竞标，必须保证所投产品达到甲方要求。</p> <p>②中标后，中标人向采购人提供的产品与投标文件中技术参数不一致的，采购人有权拒收，期间所产生的任何费用由中标人承担。</p> <p>低于成本价不正当竞争预防措施：根据“财政部 87 号令《政府采购货物服务招标投标管理办法》”第六十条之规定：评标委员会认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，</p>
	<p>否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
2	<p>不得将中标项目全部或部分转让（转包）给他人；</p>

3	<p>1、供货期：签订合同，甲方通知后40天内完成供货安装及调试。</p> <p>2、根据财库【2016】205号文相关要求严格规范开展履约验收</p> <p>(1)采购人应当依法组织履约验收工作。采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收。</p> <p>(2)采购人应当根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收；工程类项目应当按照行业管理部门规定的标准、方法和内容进行验收。</p> <p>(3)对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考资料。</p> <p>(4)严格按照采购合同开展履约验收。采购人应当成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。</p> <p>(5)严格落实履约验收责任。验收合格的项目，采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验</p>
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>收不合格的项目,采购人将按照《中华人民共和国民法典》相关规定依法及时处理。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人应当及时报告本级财政部门。</p> <p><b>(6) 付款方式: 全部货物供货、安装、调试完, 并验收合格后支付合同总价的100%, 履约保证金延长至质保结束。</b></p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 资格审查表

	审查项目									结论
投标人名称	<p>根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（信用中国首页-点击信用服务-查询、网页打印）、中国政府采购网严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（现场查询核实）；</p>	<p>具有独立法人资格 （三证合一的营业执照）</p>	<p>法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标的提供法人身份证及法人资格证明</p>	<p>投标单位提供本单位依法缴纳近六个月中任意一个月的社保证明和单位缴费个人明细表（社保证明可含：社保缴费凭证、社保缴费证明、社保缴费汇总表、依法缴纳社保的完税证明）</p>	<p>提供税务部门出具近六个月中任意一个月的完税证明，依法免缴的应提供依法免缴的相关证明文件和零申报报表；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）</p>	<p>提供近三年（2021年度、2022年度、2023年度）任意一年的财务报告；（新成立公司提供银行证明）</p>	<p>参加政府采购活动前3年内经营活动中没有违法记录书面声明；</p>	<p>提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》；</p>	<p>供应商需提供《中小企业声明函》</p>	<p>是否合格</p>

## 第5章 货物需求一览表

### 喀什市6所学校功能室设备采购项目清单

#### 喀什市6所学校功能室设备采购项目

序号	设备名称	单位	数量	技术参数	备注
<b>生物实验室6间，准备室6间</b>					
1	准备台	台	6	尺寸：长240cm*宽120cm*高85cm（±5cm），台面板材：一体化台面，采用 ≥12.7mm厚实芯理化板。四周加厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火、还具有稳定的抗菌性能，机械打磨，造型美观。台侧配有五孔两用插座，台下带抽屉和柜。	
2	仪器柜	个	84	尺寸：长100cm*宽50cm*高200cm（±不超过5cm）。柜体分上下部，隔板具有承重加强筋。柜门：上部为对开玻璃门，下部为对开整体门。搁板：上柜设置2块可上下升降调节活动搁板，下柜设置1块活动搁板。	
3	通风药品柜 (ABS)	个	12	长100cm*宽50cm*高200cm（±5cm）。整体采用环保型ABS塑料一次性注塑成型，层板环保型PP改性塑料，耐强酸碱及有机溶剂，内设加强筋柜体，顶部带通风口。结构：柜正面为直线结构，外形美观、经久耐用，上部内设2层活动层板，下部内设1层固定层板。	
4	易燃品储存柜	个	6	长90cm×宽51cm×高200cm（±5cm），易燃品储存柜外壳体全部采用≥1.5mm的冷轧钢板，柜体底座采用≥2.0mm的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理；易燃品储存柜体内胆（上、下、左、右内衬板）全部采用PP（聚丙烯树脂）板；柜中部有2个三层阶梯式的PP聚丙烯树脂活动搁板一次成型，每层阶梯板外延边有3mm高的积液盘；柜中设置1只抽拉式一次成型漏液层板；柜顶风口内置一个AC220 V、50 Hz、0.18 A 轴流风机，最大风量 326 m <sup>3</sup> /h、转速 2550 r/min；柜体应填充具有保温隔热作用的岩棉，岩棉应符合《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》（GB/T 11835-2007）的要求（密度150 kg/m <sup>3</sup> ，厚度:40mm）；柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件，密封件应符合《防火膨胀密封件》（GB 16807-2009）的要求；柜体底部应设置进风口及可调风阀，可控制风量大小；配有微电脑定时时控开关，能设定时间自动打开和关闭风机；柜体顶上应配置温湿度控制器，对柜内相对湿度实时监控；具有机械锁钥匙和电子密码锁密码。	
5	毒害品储存柜	个	6	长90cm×宽51cm×高200cm（±5cm）；毒害品储存柜外壳体全部采用≥1.5mm的冷轧钢板，柜体底座采用≥2.0mm 的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理；毒害品储存柜体内胆（上、下、左、右内衬板）全部采用PP（聚丙烯树脂）板；柜中部有2个三层阶梯式的PP聚丙烯树脂活动搁板一次成型，每层阶梯板外延边有3mm高的积液盘；柜中设置1只抽拉式一次成型漏液层板；柜顶风口内置一个 AC220V、50 Hz、0.18 A 轴流风机，最大风量326 m <sup>3</sup> /h、转速2550 r/min；柜体应填充具有保温隔热作用的岩棉，岩棉应符合《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》（GB/ T 11835-	

				2007)的要求(密度 150 kg/m <sup>3</sup> , 厚度40 mm); 柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件, 密封件应符合《防火膨胀密封件》(GB 16807- 2009)的要求; 柜体底部应设置进风口及可调风阀, 可控制风量大小; 配有微电脑定时时控开关, 能设定时间自动打开和关闭风机; 柜体顶上应配置温湿度控制器, 对柜内相对温湿度实时监控; 具有机械锁钥匙和电子密码锁密码。	
6	准备室通风系统	套	6	2.2KW风机、电机, 管道、支管、连接件等, 采用PVC材质通风管, 连接通风柜至室外, 密封完好, 所有排风管连接处确保密封完好, 无漏气。 执行标准: 《中小学校教室换气卫生标准》(GB 17226), 《中小学习科实验室装备规范》(JY/T 0385-2006)	
7	标本陈列柜	个	12	长100cm×宽50cm×高200cm(±5cm), 采用专用铝镁合金立柱为长31mm×宽31mm; 其上部采用无色透明玻璃铝合金框架, 内置连接件, 隔板采用≥10mm厚玻璃隔板, 上下可随调; 下部为柜式结构, 柜体采用≥25mm厚优质、环保三聚氰胺板(基板为E1级环保板)作为主体材料。	
8	演示台	台	24	长240cm×宽70cm×高85cm(±5cm), 集成水槽, 台面板材: 一体化台面, 采用≥12.7mm厚实芯理化板制作。四周加厚, 抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火、还具有稳定的抗菌性能, 机械打磨, 造型美观。预留有电源总控台、多媒体位置等。 水槽: 采用高密度水槽, PP材料一体成型, 防酸碱、耐有机溶剂。 水龙头: 采用实验专用三联化验水龙头, 防酸碱、防锈。 洗眼器: 铜质主体表面经纯环氧树脂粉末高温固化处理, 水流开启和锁定由手压把柄一次完成。 内嵌式教师电源: 参考尺寸: 长380mm×宽270mm×高80mm(±10mm), PVC 薄膜面板, 微电脑控制; 输入电压: 220 V±10%; 220 V 电源 4 路输出, 老师、学生终端有220 V过载漏电保护, 教师电源可分组控制学生电源。	
9	教室椅	把	24	长: 74cm×宽: 50cm×高: 53cm(±3cm), 椅面、椅背选用优质高弹力网布面料; 坐垫采用高密度原生海绵填充, 使用透气网布进行包裹, 具有透气性强, 回弹性好, 不易变形, 不老化, 持久耐用等特点, 符合人体工学设计, 使人体各部均匀受力。	
10	学生实验台	套	144	长120cm×宽60cm×高78cm(±5cm); 一体化台面, 采用≥12.7mm厚实芯理化板制作。四周加厚, 抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火、还具有稳定的抗菌性能, 机械打磨, 造型美观, 经久耐用。 学生电源设置2路多功能220V交流插座。LED台灯。	
11	独立水槽	套	96	尺寸: 长50cm×宽60cm×高78cm(±5cm), 水槽采用PP材料, 塑料注塑一次性成型, 规格长60cm×宽50cm×高34cm(±2cm), 壁厚≥4mm, 四周有10mm挡水沿。	
12	学生实验凳	把	288	长34cm*宽24cm*高43cm(±2cm), 凳面: 不少于20mm厚优质双贴面湛蓝密度板。凳身: 采用不少于1mm厚25*25方钢焊接工艺制作, 表面采用环氧树脂粉末喷涂。其结构为“井”字型。 凳脚: 四脚塑质, 与地面接触部分由软橡胶构成可有效减少对地面的磨损。	
13	水、电布线	间	6	强、弱电、水, 执行《中小学习科实验室装备规范》(JY/T0385-2006), 达到使用要求	
14	智慧黑板	套	6	纳米黑板: 1、屏幕采用86≥英寸液晶屏, 钢化玻璃黑板结构 2、整体外观尺寸: 宽≥4200mm, 高≥1200mm, 厚≤87mm。整机采用三拼接平面一体化设计, 无推拉式结构及外露连接线, 外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护, 整机背板采用金属材质, 有效屏蔽内部电路器件辐射。 3、整机中间屏幕亮度≥500cd/m <sup>2</sup> ; 4、产品支持自动感光功能, 自动调整屏幕亮度, 保障屏幕的清晰度; 嵌入式系统版本不低于Android	

				<p>8.0, 内存RAM≥4GB, 存储ROM≥32GB</p> <p>5、多点触控：支持双系统下10点同时书写触控功能。</p> <p>6、双网口：设备具有不少于二个网络交换功能的网口。</p> <p>7、整机支持网络接口，支持有线网络连接、无线网络连接、热点功能。Wi-Fi及AP热点支持频段2.4GHz/5GHz，无干扰环境。</p> <p>8、OPS电脑：CPU采用≥ I5处理器（10代或以上）；内存：≥8G；硬盘：≥256G SSD；</p> <p>9、支持在系统中配置前置物理按键功能。</p> <p>10、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC 62471-2006中对灯和灯系统蓝光危害无危害。</p> <p>11、悬浮球配置：可手势唤出，悬浮球支持配置以下功能：主页、返回、相机、截图、冻屏、录屏等。</p> <p>视频展台：</p> <p>1. 采用≥800万像素摄像头；采用 USB电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内USB连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>2. A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览；托板及挂墙部分采用金属加强，整机壁挂式安装。</p> <p>3. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4. 整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题。</p> <p>5. 展示托板正上方具备LED补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关；</p> <p>6. 带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头。</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### 生物仪器

1	实验室建设管理手册	套	12	标准管理手册	
2	灭火毯	件	6	玻璃纤维材质，长1200 mm×宽1200 mm	
3	简易急救箱	个	12	箱内至少包括：医用酒精、饱和碳酸氢钠溶液、饱和硼酸溶液、创可贴、灭菌结晶磺胺、碘伏、胶布、医用纱布、药棉、手术剪、镊子、止血带（长度≥30 cm）、烫伤膏、甘油等。箱体采用中号铝合金材质。	
4	实验服	件	600	可分为大、中、小号	
5	护目镜	个	600	侧面完全遮挡，耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗	
6	防护面罩	个	6	防冲击面屏，聚碳酸酯材质，耐 45 m/s 粒子冲击，通过弹簧箍与安全帽相连，面屏可更换	
7	乳胶手套	副	600	耐酸碱	
8	一次性PE手套	包	600	塑料材质	
9	废液分类回收桶	个	24	塑料桶，容量25 L	
10	电冰箱	台	6	容量≥180 L	

11	电磁炉	个	6	功率可调, 额定功率 $\geq 1600$ W
12	恒温水浴锅	台	6	水浴控温范围: 室温 $5 \sim 99.9^{\circ}\text{C}$ , 水温控制 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , 不锈钢内胆, 数字显示
13	榨汁机	台	6	转速 $\geq 18000$ r/min, 容量 $\geq 1.0$ L
14	烘干箱	台	6	功率 $\geq 600$ W, 1.5 级(温度均匀性为 $\pm 0.03^{\circ}\text{C}$ , 温度波动性为 $1.5^{\circ}\text{C}$ ), 烘干温度 $250^{\circ}\text{C}$ 以下, 内部容积 $\geq$ 长 $350$ mm $\times$ 宽 $350$ mm $\times$ 高 $350$ mm
15	高压灭菌器	个	6	容量 $\geq 30$ L, 立式, 全自动, 有超高温、超高压自动保护设置
16	恒温培养箱	台	6	控温范围: 室温 $5 \sim 65^{\circ}\text{C}$ , 误差 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
17	仪器车	辆	12	长 $600$ mm $\times$ 宽 $400$ mm $\times$ 高 $800$ mm, 不锈钢材质, 至少两层, 各层带可拆卸护栏, 总载重 $\geq 60$ kg
18	整理箱	个	60	PP 材质, 储存及分发试剂用
19	大托盘	个	24	长 $400$ mm $\times$ 宽 $300$ mm $\times$ 高 $60$ mm
20	小托盘	个	24	长 $300$ mm $\times$ 宽 $200$ mm $\times$ 高 $40$ mm
21	实验用品提篮	个	12	木制, 配有提手, 长 $490$ mm $\times$ 宽 $360$ mm $\times$ 高 $290$ mm
22	打孔器	套	12	刀口式, 材质为不锈钢管、钢管或黄铜管, 每组 $\geq 4$ 支, 外径分别为 $9$ mm、 $8$ mm、 $7$ mm、 $6$ mm, 并配一支带柄金属通杆
23	打孔夹板	个	6	硬木或硬塑料制
24	打孔器刮刀	个	6	刮刀宜用 $65$ M板制成, $55 \sim 60$ HRC, 总长 $(70 \pm 0.5)$ mm, 宽 $(14.5 \pm 0.1)$ mm, 厚 $(1.8 \pm 0.5)$ mm; 刀口角度宜为 $60^{\circ} \pm 5^{\circ}$ , 锋刃 $< 0.1$ mm
25	低压测电器	支	6	笔式, 氖泡式, 测电极长 $\leq 10$ mm, 测量范围 $100 \sim 500$ V, 辉光应稳定不闪烁
26	一字螺丝刀	套	6	直径 $6$ mm, 长 $150$ mm, 1 把; 直径 $3$ mm, 长 $75$ mm, 1 把
27	十字螺丝刀	套	6	直径 $6$ mm, 长 $150$ mm, 1 把; 直径 $3$ mm, 长 $75$ mm 1 把
28	钢手锯	把	6	A 型(单面) $300$ mm, 采用高强度 PP+高强度 TPR注塑成型
29	剥线钳	把	6	剥线钳, 直径 $0.5 \sim 2.5$ mm
30	钢丝钳	把	6	长 $160$ mm; 抗弯强度: $1120$ N; 扭力: $15$ N $\cdot$ m, $15^{\circ}$
31	钢锤	把	6	重 $0.25$ kg, 羊角锤
32	活扳手	把	6	长 $200$ mm, 活动扳口和扳体头部以及蜗杆的硬度 $\geq 40$ HRC
33	玻璃管切割器	把	6	可切割直径 $20$ mm以下玻璃管
34	砂轮片	片	18	直径 $20 \sim 30$ mm, 切割玻璃管
35	软尺	个	150	长 $1500$ mm
36	托盘天平	台	78	量程 $200$ g, 分度值 $0.2$ g
37	电子天平	台	78	量程 $200$ g, 分度值 $0.01$ g
38	电子天平	台	6	量程 $500$ g, 分度值 $0.01$ g
39	电子秒表	个	150	专用型, 全时段分辨力 $0.01$ s; 有防震、防水功能, 电池更换周期 $\geq 1.5$ 年
40	红液温度计	支	360	有效测量范围 $0 \sim 100^{\circ}\text{C}$ , 分度值 $1^{\circ}\text{C}$ , 示值误差 $< 1.5^{\circ}\text{C}$

41	水银温度计	支	30	有效测量范围 0~200℃，分度值 1℃，示值误差<0.5℃，有保护套
42	干湿球温度计	个	150	有效测量范围零下 25~50℃，分度值 0.2 ℃；测量湿度 0%~100%
43	计数器	个	150	手持式
44	解剖器	套	150	不锈钢 7 件套，包括：2 把解剖剪（直剪、弯剪各 1）、2 个镊子（直头、弯头各 1）、2 个解剖刀（圆头、尖头各1）、1 个解剖针
45	解剖盘	个	150	长260 mm×宽200 mm×高30 mm，蜡盘
46	骨剪	把	6	不锈钢材料，长130 mm
47	普通手术剪	把	12	尖头，长140 mm
48	眼用手术剪	把	12	尖头，长100 mm
49	手术刀柄	把	12	刀柄外形轮廓清晰，手术刀片配合时，插卸轻松
50	手术刀片	包	12	刀片应平整，刃口应锋利
51	双面刀片	包	60	长43 mm×宽22 mm
52	镊子	把	12	尖头，长140 mm
53	镊子	把	12	弯头，长140 mm
54	眼科镊	把	12	直，长100 mm
55	解剖针	把	12	六菱医用全钢
56	教学支架	套	150	方座支架由立杆、方形底座、平行夹、垂直夹、烧瓶夹、大环、小环、吊杆等组成；底座尺寸长（210±2）mm×宽（135±2）mm，重量≥1.5 kg；大环外径直径（110±2）mm，柄长125 mm，小环外径直径（70±2）mm，柄长 105 mm；大小环上有一开口（宽20 mm），中心与环柄成120° 夹角；烧瓶夹，夹口宽度 30 mm，夹口内壁贴有耐热柔软层
57	三脚架	个	150	支撑脚由宽18 mm×厚5 mm 滑槽和宽14 mm×厚 1.5 mm 滑片组成，三脚高度在 140~205 mm范围内任意调整高度，圆环内径（75±1）mm，外径（120±1）mm，厚5 mm
58	试管架	个	150	木质或塑料质，8 孔，孔径21 mm，立柱黏结牢固
59	生物的生殖发育与遗传	套	6	包括男女性生殖系统、人生殖发育过程示意图、生男生女图解、蝗虫生活史、家蚕生活史、青蛙生活史、生物无性生殖等
60	量筒	个	180	容量10 mL
61	量筒	个	180	容量50 mL
62	量筒	个	180	容量100 mL
63	量筒	个	12	容量500 mL
64	容量瓶	个	12	容量500mL
65	试管	支	360	直径12 mm×高70 mm
66	试管	支	720	直径15 mm×高150 mm
67	烧杯	个	360	容量50 mL
68	烧杯	个	360	容量100 mL

69	烧杯	个	360	容量250 mL
70	烧杯	个	360	容量500 mL
71	锥形瓶	个	180	容量100 mL
72	锥形瓶	个	360	容量250 mL
73	广口瓶	个	720	容量125 mL
74	广口瓶	个	720	容量500 mL
75	细口瓶	个	60	容量250 mL
76	细口瓶	个	60	容量500 mL
77	滴瓶	个	900	容量30 mL
78	滴瓶	个	900	容量60 mL
79	茶色滴瓶	个	900	容量30 mL
80	茶色滴瓶	个	900	容量60 mL
81	培养皿	套	720	容量60 mm
82	培养皿	套	720	容量90 mm
83	干燥器	个	6	磨口平整, 密封严实, 隔板大小合适, $\geq 5$ 个圆孔
84	干燥管	个	180	U 型, 直径 15 mm $\times$ 高 150 mm, 硼硅酸盐玻璃制, 导气管长度 $\geq 2$ cm, 最好有防滑脱沟槽
85	漏斗	个	180	口径60 mm, 直径准确, 锥度适中
86	三通连接管	个	180	Y 形, 直径7 mm~直径8 mm, 连接完好, 管口应作打磨或烧结处理
87	滴管	支	1800	长100 mm, 直形, 滴管尖嘴口径1 mm, 上端有防滑脱翻口, 翻口处直径比滴管直径略多1~2 mm
88	离心管	支	180	容量10 mL
89	玻璃钟罩	个	12	直径150 mm $\times$ 高280 mm, 玻璃壁厚度 $> 3$ mm
90	载玻片	盒	60	无色透明, 平整
91	盖玻片	包	300	无色透明, 平整
92	酒精灯	个	180	容量150 mL
93	酒精喷灯	个	12	坐式, 铜制, 壶体容积 $\geq 300$ mL, 火焰高度为 150~180 mm, 火焰温度为 $960^{\circ}\text{C} \pm 60^{\circ}\text{C}$
94	玻璃管	kg	6	直径5~6 mm, 中性料, 管口应打磨或烧结
95	玻璃弯管	kg	3	直径 7~8 mm, 一端长度为 6~7 cm, 一端长度约 20 cm, 形状为直角和钝角两种, 管口应打磨或烧结
96	玻璃棒	kg	6	直径3~4 mm, 粗细均匀
97	试管夹	把	150	木制或竹制, 长度 $\geq 200$ mm, 宽度 20 mm, 厚度 20 mm; 试管夹闭口缝 $\leq 1$ mm, 开口距 $\geq 25$ mm; 试管夹持部位圆弧内径 $\leq 15$ mm
98	止水皮管夹	个	150	直径 3 mm 钢丝制成, 作防锈处理, 夹持角度 $\geq 60^{\circ}$
99	陶土网	个	150	功能等同于石棉网, 尺寸 $\geq$ 长125 mm $\times$ 宽125 mm

100	燃烧匙	把	150	铜勺，勺直径 18 mm，深 10 mm；铁柄，柄长 300 mm
101	药匙	把	150	长度 $\geq 13$ cm，带小勺，材质可选金属、牛角、塑料
102	橡胶塞	kg	6	000、00、0~10 号，白色，质地均匀
103	橡胶管	kg	6	外径 9 mm，内径 6 mm，具有耐油、耐酸碱、耐压等特性
104	试管刷	个	180	直径12 mm
105	试管刷	个	180	直径18 mm
106	研钵	个	180	直径100 mm，瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙便于研磨，外部光滑
107	记数 载玻片 (计数板)	片	150	计数区边长为1 mm，由400 个小方格组成
108	枝剪	把	48	高碳钢
109	花盆	个	60	塑料材质
110	种植工具包	套	300	含铲子（长 30~32 cm，宽 5.5~8 cm）、耙子（长 30~32 cm，宽7.5~8.5 cm）；铁质，软橡胶手柄
111	种植辅助材料	kg	300	砾石、珍珠岩、腐殖土等
112	水网	把	48	网口内径50 cm，网身长145 cm，网目孔径 $\leq 1$ mm
113	保温桶	个	30	容量1~2 L
114	标记笔	支	150	双头，油性墨水
115	碘	g	1500	试剂
116	碘化钾	g	1500	试剂
117	氯化钠	g	3000	试剂
118	碳酸氢钠	g	3000	试剂
119	氢氧化钙 (熟石灰)	g	3000	试剂
120	高锰酸钾	g	3000	试剂
121	盐酸	mL	3000	试剂
122	氢氧化钠	g	3000	试剂
123	甘油	g	3000	试剂
124	酒精	mL	15000	工业
125	酒精	mL	15000	医用
126	蔗糖	g	3000	试剂
127	可溶性 淀粉	g	3000	试剂
128	琼脂	g	3000	试剂

129	葡萄糖	g	3000	试剂	
130	乙酸（醋酸）	mL	3000	试剂	
131	酚酞	g	30	试剂	
132	PH广泛试纸	本	150	1~14	
133	生物显微镜	台	78	双目，放大倍数：640；目镜：16 X，带有指针定位；物镜：消色差物镜，4 X，10 X，40 X（弹簧）；镜筒：推拉式双目筒镜-360°，旋转45°；照明系统：亮度可调LED冷光源，可充电	
134	数码显微镜	台	78	消色差物镜：4×、10×、40×；体式物镜，广视场目镜：WF10×；内置LED低光源和内置LED侧光源，既可生物观察又可实体观察；双层移动式载物台；需外接电脑等其他设备（配套相关图像处理软件），拍照≥500万像素，录像分辨率≥720 p/30 fps	
135	字母装片	片	360	“e”或“b”，多重染色	
136	双目立体显微镜	台	78	总放大倍数 40 X；目镜 WF10 X；变倍筒物镜 A型：2 X~4 X；镜筒双目斜筒45°；调焦范围40 mm、行程90 mm；附件配置：WF10X 目镜，一对；变倍物镜：2 X、4 X；护眼罩，一对；. 防尘罩。黑白板；ST-30-2L 底座配有入射光源及透射光源的磨砂工作台	
137	放大镜	个	300	手持式，有效通光孔径≥40 mm，5倍	
138	植物细胞模型	件	12	以洋葱表皮细胞为参考材料，示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡等结构	
139	动物细胞模型	件	12	示细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构	
140	草履虫模型	件	12	草履虫纵剖模型，各部着色应协调，并能相互区分	
141	植物细胞有丝分裂切片	片	300	洋葱根尖纵切，应显示处于分裂前期、中期、后期、末期的细胞，分裂各期染色体的形态特征典型，分裂中期和后期纺锤丝隐约可见，细胞核、核仁、染色体应着色明显，细胞质色淡	
142	单层扁平上皮装片	片	300	取材于动物的肠系膜等，应能看清由边缘不规则而呈锯齿状的扁平细胞组成的单层上皮	
143	纤维结缔组织切片	片	300	腱纵切，取材于哺乳动物或两栖动物的跟腱或尾腱，应能看清平行排列的胶原纤维束和呈不规则四边形的腱细胞	
144	疏松结缔组织装片	片	300	取材于哺乳动物的皮下结缔组织，应能看清纵横交错的胶原纤维和弹力纤维以及大量的成纤维细胞	
145	骨骼肌纵横切	片	300	取材于哺乳动物的膈肌，应能看清肌外膜、肌束膜、肌纤维膜、肌纤维及其细胞核和小血管等	
146	平滑肌分离装片	片	300	取材于两栖动物或哺乳动物消化管的基层，应能看清大部分被分离成单个的长梭形平滑肌细胞	
147	心肌切片	片	300	取材于哺乳动物的心脏，应能看清柱状并具有分枝的肌纤维（肌细胞）	
148	运动神经元装片	片	300	应能看清运动神经元的细胞体和突起、细胞核以及少量的神经纤维	
149	玉米种子纵切	片	300	应显示子叶、胚芽、胚芽鞘、胚轴、胚根和胚根鞘	
150	根纵剖模型	件	300	应以单子叶植物玉米的根尖为参考材料	
151	植物根尖纵切	片	300	应取材于玉米根，取材部位为根冠至根毛区，应明显显示根冠、分生区、伸长区、根毛区和原形成层	

				等	
152	顶芽纵切	片	300	应取材于黑藻顶芽，应能看清生长锥、叶原基、幼叶、腋芽原基和芽轴，生长锥及幼叶处细胞不应有明显的“质壁分离”现象	
153	木本双子叶植物茎横切	片	300	取材于三年生椴木枝，应能看清表皮、木栓层、厚角组织、皮层、韧皮部、形成层、木质部、髓部和髓射线	
154	南瓜茎纵切	片	300	应能看清皮层、机械组织、薄壁组织、双韧维管束和髓腔，在双韧维管束的纵断面上应能看清网纹导管或环纹导管或螺旋导管中的两种和筛管、筛板等结构	
155	迎春叶横切	片	300	应显示叶片横断面的上下表皮、栅栏组织、海绵组织及叶脉等	
156	小肠切片	片	300	应能看清粘膜，包括绒毛、粘膜肌层和肠腺，粘膜下层、肌层和浆膜等	
157	人血涂片	片	300	染色均匀，能看清红血细胞和白血细胞，细胞不重叠、无变形和自溶现象	
158	动静脉血管横切	片	300	取材于哺乳动物的腹主动脉和下腔静脉，内皮应90% 以上完整	
159	脊髓横切	片	300	应能看清被膜、灰质和白质	
160	正常人染色体装片	片	300	多重染色	
161	细菌三型涂片	片	300	示球菌、杆菌、螺旋菌三种形态	
162	酵母菌装片	片	300	应能看清细胞壁、细胞核、细胞质、液泡和细胞膜等结构，可见芽体	
163	青霉装片	片	300	应能看清分生孢子梗和顶端的扫帚枝，菌丝、孢子梗、孢子应无收缩	
164	曲霉装片	片	300	应能看清营养菌丝及其上的分身孢子梗、顶囊和顶端的分身孢子	
165	桃花模型	件	78	放大的盛开状态的桃花模型，花冠的直径(330±15) mm	
166	单子叶植物茎模型	件	12	应明显显示表皮、机械组织、薄壁细胞、维管束、维管束鞘、环纹导管、螺旋导管、孔纹导管、筛管和伴胞、气道，各结构应位置准确，修饰自然、正确	
167	双子叶草本植物茎模型	件	12	应以向日葵茎为参考材料，示双子叶草本植物茎纵、横切面的结构，应示角质层、表皮、厚角组织、薄壁组织、维管束、髓、髓射线、环纹导管、螺旋导管、孔纹导管、筛管和伴胞、形成层各部位	
168	导管、筛管结构模型	件	12	显微结构的立体放大模型，包括环纹导管、螺旋导管、网纹导管、孔纹导管及筛管，形态结构应正确、自然	
169	叶构造模型	件	12	以蚕豆叶为参考材料，示双子叶植物叶的构造，示上表皮、下表皮、栅栏组织、海绵组织、主脉、侧脉、木质部、韧皮部、形成层、气孔等部位	
170	喉解剖模型	件	12	应正确显示喉软骨、喉肌、喉腔、喉口等结构特征	
171	肺泡模型	件	12	应正确显示细支气管、呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊、肺泡、肺泡隔、肺动脉、肺静脉、肺泡毛细血管网、支气管动脉、支气管静脉、平滑肌、弹性纤维等结构特征	
172	膈肌运动模拟器	件	12	高度(250±15) mm，宽度或直径(220±15) mm，膈的直径(或长径)≥170 mm；应模拟显示胸腔、膈、气管、支气管、肺(或肺泡)等结构	
173	心脏解剖模型	件	12	三倍自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、动脉韧带、左冠状动脉、右冠状动脉、冠状	

				窦、左心房、右心房、左心室、右心室、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣、肺动脉瓣、卵圆窝、冠状窦口	
174	心脏解剖模型	件	78	自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、左心房、右心房、左心室、右心室	
175	血压计	个	78	汞柱式，带听诊器	
176	男性泌尿生殖系统模型	件	6	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜	
177	女性泌尿生殖系统模型	件	6	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜	
178	肾单位、肾小体模型	件	12	肾单位模型 $\geq$ 长400 mm $\times$ 宽240 mm，示肾小体、肾小管和集合管等；肾小体模型直径 $\geq$ 100 mm，半剖，示肾小球、肾小囊、入球小动脉和出球小动脉等	
179	眼球解剖模型	件	78	6 倍自然大，应采用硬质热塑性塑料制作，角膜、虹膜应完整显示，两者和眼球内的晶状体、玻璃体分别可拆下，各部的肌肉、膜壁、血管和神经等的形态结构、位置、比例、颜色均应正确自然	
180	眼球仪	件	6	由放大的成人眼球模型、晶状体曲度调节器、光源、矫正镜盘、视网膜成像显示屏及手持式显示屏等组成	
181	耳解剖模型	件	12	6 倍自然大，应完整显示外耳道、鼓膜、听小骨、鼓室、咽鼓管、鼓膜张肌、乳突窦、前庭、骨半规管、耳蜗、前庭窗、蜗窗、前庭蜗神经等结构	
182	脑解剖模型	件	12	自然大，大脑做正中矢状切面，左侧脑半球经外侧沟向枕部再做水平切面，并保留完整的脑干形态，应示大脑、小脑、延髓、脑桥、上下丘、胼胝体、透明隔、嗅球、视神经、动眼神经等部位	
183	橡皮锤	把	48	膝跳反射用	
184	人体骨骼模型	件	6	高850 mm，各部分骨的形态特征，应正确清晰，富有真实感，骨缝应清楚，骨性鼻腔，眶及所有孔、管、沟、裂显示应正确自然	
185	人体肌肉模型	件	6	高850 mm 全身，示浅层肌及部分深层肌	
186	家蚕生活史标本	盒/块	6	干制或包埋	
187	蝗虫生活史标本	盒/块	6	干制或包埋	
188	蜜蜂生活史标本	盒/块	6	干制或包埋	
189	菜粉蝶生活史标本	盒/块	6	干制或包埋	
190	蛙发育顺序标本	瓶/块	6	浸制或包埋	
191	蛔虫标本	瓶	6	雌、雄各一条，浸制或包埋	
192	节肢动物标本	件	6	常见六种以上，干制或包埋	
193	昆虫标本	盒	6	常见六种以上，干制或包埋	
体育器材					

1	篮球架（室内手动液压）	付	1	<p>1. 四周佩戴软体海绵护套，采用手动升降。</p> <p>2. 篮球架伸臂为2.25m，篮圈上沿离地面3.05m。篮球架适用场地至少35.4m。配重不低于400Kg。</p> <p>3. 篮球架底座长2.0m×宽1.2m×前高0.98m×后高0.66m。</p> <p>4. 底座采用100×4.0mm方管和120×100×3.0mm矩形管拼焊而成；前后立柱均采用100×4.0mm方管拼焊而成；横梁采用150×150×3.0mm方管和3.0mm钢板拼焊而成。</p> <p>5. 锁紧杆采用Φ48圆管焊接而成。</p> <p>6. 上拉杆采用Φ48圆管一次弯成型。</p> <p>7. 篮板配用国际通用的高强度安全钢化玻璃篮板规格：1800x1050mm，并在篮板下沿侧面覆盖有EVA保护胶条抗老化不退色，能有效保护运动员扣篮时不受伤害，篮板外围边框采用4mm厚，40mm宽的铝型材经模具压制而成；篮板边框连接件、篮板与篮圈连接件、篮板与上拉杆连接件均采用铸铝工艺一次浇注成型，内置筋板结构，使用强度高；国标安装孔距。</p> <p>8. 篮筐采用Φ18mm实心圆钢制作，三簧设计，360度，圈下均匀焊有十二个成型挂钩，间隙不大于8mm，抗弯性能好。配尼龙篮球网。</p> <p>9. 篮筐采用Φ18mm实心圆钢制作，圈下均匀焊有十二个成型挂钩，间隙不大于8mm，抗弯性能好，配尼龙篮球网。</p> <p>10. 所有钢制件表面均经抛丸除锈处理，后在自动喷涂流水线上采用静电环氧基粉末喷涂完成表面处理，涂层厚度70-80um，硬度达3H+，按照GB1771-91标准进行36小时盐雾实验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀&lt;2mm，有良好的耐酸性、耐湿热性、抗老化等优点。</p> <p>11. 产品结构原理：手动液压篮球架由手动操作，篮球架升降系统设置在底座内，操作杆连接油箱，手动分别操作升降伸臂油路开关或升降滚轮开关，上下按压液压系统手柄可以轻松实现对篮球架伸臂的升降和滚轮的升降。</p>	
2	篮球架	付	2	<p>1. 室外用可拆装箱式篮球架；</p> <p>2. 国标篮圈及篮网，篮圈距地高度3050mm；</p> <p>3. 篮板为钢化玻璃篮板，篮板尺寸：1800mm×1050mm；</p> <p>4. 支柱钢管采用60×120mm的钢管，方钢管壁厚≥4mm；横梁采用60×120mm方钢管制成臂厚4mm，伸臂长1850mm；</p> <p>5. 配重箱长1000×2000mm，箱体钢板厚≥4.0mm；</p> <p>6. 篮圈采用高弹性材料，内部有弹簧，圈条为直径20mm的实心钢。</p> <p>7. 篮圈采用抗压篮圈，水平固定在篮板上；与篮架连接的钢板采用优质钢板。篮圈在去除压力后可自动返回原位置。</p> <p>8. 架体表面应经过酸洗、磷化等工艺处理后，进行表面静电粉末喷涂，涂饰层附着力一级，耐冲击；能耐酸碱、耐湿热、抗老化、耐腐蚀，能适合潮湿和酸雨环境。</p> <p>9. 产品喷涂前采取除锈处理，确保涂层可以在户外长期使用。产品涂料配方不含有毒元素。</p>	
<b>史地教室（6间）</b>					
1	智慧黑板	套	6	<p>纳米黑板：</p> <p>1、屏幕采用86≥英寸液晶屏，钢化玻璃黑板结构</p> <p>2、整体外观尺寸：宽≥4200mm，高≥1200mm，厚≤87mm。整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。</p> <p>3、整机中间屏幕亮度≥500cd/m<sup>2</sup>；</p>	

				<p>4、产品支持自动感光功能,自动调整屏幕亮度,保障屏幕的清晰度;嵌入式系统版本不低于Android 8.0,内存RAM≥4GB,存储ROM≥32GB</p> <p>5、多点触控:支持双系统下10点同时书写触控功能。</p> <p>6、双网口:设备具有不少于二个网络交换功能的网口。</p> <p>7、整机支持网络接口,支持有线网络连接、无线网络连接、热点功能。Wi-Fi及AP热点支持频段2.4GHz/5GHz,无干扰环境。</p> <p>8、OPS电脑:CPU采用≥ I5处理器(10代或以上);内存:≥8G;硬盘:≥256G SSD;</p> <p>9、支持在系统中配置前置物理按键功能。</p> <p>10、整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度LB)满足IEC 62471-2006中对灯和灯系统蓝光危害无危害。</p> <p>11、悬浮球配置:可手势唤出,悬浮球支持配置以下功能:主页、返回、相机、截图、冻屏、录屏等。</p> <p>视频展台:</p> <p>1.采用≥800万像素摄像头;采用USB电源直接供电,无需额外配置电源适配器,环保无辐射;箱内USB连线采用隐藏式设计,箱内无可见连线,有效防止积尘,且方便布线和返修。</p> <p>2.A4大小拍摄幅面,1080P动态视频预览;托板及挂墙部分采用金属加强,整机壁挂式安装。</p> <p>3.支持展台成像画面实时批注,预设多种笔划粗细及颜色供选择,且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4.整机采用圆弧式设计,无锐角;同时托板采用磁吸吸附式机构,防止托板打落,方便打开及固定,避免机械式锁具故障率高的问题。</p> <p>5.展示托板正上方具备LED补光灯,保证展示区域的亮度及展示效果,补光灯开关采用触摸按键设计,同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关;</p> <p>6.带自动对焦摄像头;外壳在摄像头部分带保护镜片密封,防止灰尘沾染摄像头。</p>	
2	学生桌(6边)	套	48	桌子尺寸:60cm*40cm*76cm(6边6人/桌,±2cm),产品材质:工程塑料pp+pvc,产品特点:1.采用阻燃工程塑料制作,防火防水,全桌无锐角,安全性能好,使用寿命更长。2.全桌采用分部件模压及注塑制造,产品规格尺寸统一,3.全桌无任何钢或铁结构,并配备静音脚垫,使用安静无噪音	
3	学生凳	把	288	长34cm*宽24cm*高43cm(±2cm),凳面:不少于20mm厚优质双贴面湛蓝密度板。凳身:采用不少于1mm厚25*25方钢焊接工艺制作,表面采用环氧树脂粉末喷涂。其结构为“井”字型。凳脚:四脚塑质,与地面接触部分由软橡胶构成可有效减少对地面的磨损。	
4	地理教室讲台	台	6	尺寸:240cm*70cm*85cm(±5cm)台面:一体化台面,采用≥12.7mm厚易清洁、防水、防火、耐弱酸碱贴面防火板。台前经精密加工,呈光滑半圆形,并注重人性化设计,大大提高适用性。台身:铝合金框架结构:所有铝材采用热铝拉制、热塑成形、锌铝挤压,并作加强筋和表面拉纹装饰处理,无裂纹、无变形、无凹凸现象。壁厚1.2mm铝合金型材,允许误差≤±0.15mm;主支柱为直径50MM,横梁为30mm*30mm的方形铝管(纵向允许误差≤±1mm、横向允许误差≤±1mm),所有铝材表面经过环氧树脂粉末喷涂,防酸耐碱,表面喷涂材料耐冲击、耐灰浆、耐盐雾、耐湿热、耐老化。侧板、背板采用≥16mm厚优质条纹高压三聚氰胺防潮双贴面板,所有外露板边都采用机器平封边。脚垫:隐蔽式耐腐蚀注塑专用垫。讲台预留教师主控电源、储存抽屉柜门以及多媒体设备位置。	
5	仪器柜	个	36	尺寸:长100cm*宽50cm*高200cm(±不超过5cm)。柜体分上下部,隔板具有承重加强筋。柜门:上部为对开玻璃门,下部为对开整体门。搁板:上柜设置2块可上下升降调节活动搁板,下柜设置1块活动搁板。	

6	史地教室内挂件	套	7	<p>1.可替换式挂图灯箱1：数量3个，尺寸：60cm*60cm定制，可开启式超薄铝合金成型灯箱，3cm边框、表面静电喷涂、颜色为闪光银，Led光源。</p> <p>2.可替换式挂图灯箱2：尺寸：120cm*60cm定制，可开启式超薄铝合金成型灯箱，3cm边框、表面静电喷涂、颜色为闪光银，Led光源。</p> <p>3.教学挂图灯箱片1：尺寸：60cm*60cm，灯箱片要求：1440dpi高清晰度灯箱片，覆亮膜，包含（40张）：大陆漂移示意、地壳运动怎样改变了地表、探索海底、大板块与火山地震带分布、探索世界年平均气温的分布规律、探索世界气候类型、中国北纬30°线附近分层设色地形图和地形剖面图、地球公转与季节变化、东南亚热带气候与农业生产、撒哈拉以南非洲、中亚地形分布、亚洲地形和沿30°N的地形剖面、南亚地形分布、中东地区、欧洲旅游胜地、北美洲地形和沿30°N的地形剖面、美国农业带的分布、中国自然景观、中国气候带分布、中国山脉分布、中国矿产资源分布、中国主要铁路和铁路枢纽、中国南方地形图、中国西北地区地貌、中国温度带、中国行政区域、青藏地区、黄河流域水系水利和地上河示意图、长江流域水系水利和干流剖面图、沟壑纵横的特殊地形区——黄土高原、中国跨流域调水工程线路示意图、中国主要远洋航线、北京奥运会火炬境内传递路线、中国人口密度、中国土壤类型、中国国家重点风景名胜区、太阳、卡西尼号穿越土星环、宇航员漫步太空、猎户座深空影像。</p> <p>4.教学挂图灯箱片2：数量3个尺寸：120cm*60cm定制，灯箱片要求：1440dpi高清晰度灯箱片，覆亮膜，包含（10张）：地球公转与季节变化、星空、澳大利亚特有动物、环境问题、世界地形图、世界政区图、北极地形、船底座星云、世界一月大气压、世界七月大气压。</p> <p>5.卷帘式知识窗帘：根据学校教室实际窗帘大小进行调整，在窗帘上印制介绍中国和世界地理气候、地理知识等内容，集教学、观赏为一体。</p> <p>6.展板背景图教室内部装饰地理图片、配边框，全墙面装饰，比如：地质年代表、珊瑚礁、全球变暖、种族等内容。</p>
7	布线	批	7	对清单中带电产品进行布线。
8	地形地貌柜	个	72	高密度、防火板饰面。
9	防尘玻璃罩	个	72	采用5mm钢化玻璃制作，导角，磨边，防尘、美观。
10	实验室建设管理手册	套	6	标准管理手册
11	地球和地图教学挂图	套	6	1、幅数：7幅。2、适用于《全日制义务教育地理课程标准》。3、符合教育部标准JY0001-2《教学仪器设备一般质量要求》的有关要求
12	中国地理教学挂图	套	6	1、幅数：30幅。2、适用于《全日制义务教育地理课程标准》。3、符合教育部标准JY0001-2《教学仪器设备一般质量要求》的有关要求
13	世界地理教学挂图	套	6	1、幅数：33幅。2、适用于《全日制义务教育地理课程标准》。3、符合教育部标准JY0001-2《教学仪器设备一般质量要求》的有关要求
14	中学环境与可持续发展教育挂图	套	6	1、幅数：45幅。2、适用于《全日制义务教育地理课程标准》。3、符合教育部标准JY0001-2《教学仪器设备一般质量要求》的有关要求
15	亚洲政区图	张	6	内容包括：表现各区域的位置和范围构成；表现各区域的城市、交通分布；表现各区域内的山、河、

				湖泊的分布；	
16	北极看世界政区图	张	6	各旅游景点及人文景观的详细介绍。	
17	大陆漂移过程示意图	份	6	应包括四个阶段：2 亿年前、1.35 亿年前、6500 万年前、现在	
18	钢直尺	把	78	长1000 mm，分度值1 mm	
19	布纤维卷尺	盒	78	摇卷盒式，量程0~30 m，分度值1 cm	
20	钢卷尺	盒	36	量程0~20 m，分度值1 mm。B 型（自卷制动式）	
21	世界钟	个	6	普及型。1、产品由计时盘、时区盘和普通机械钟全套传动结构（简称机芯）组成。2、性能、结构、外观应符合JY0001第4、6、7章的有关要求。3、时区盘盘面直径 $\geq \phi 100\text{mm}$	
22	地质罗盘	只	150	1. 罗盘的侧面有测绘尺，两端为距离估定器。2. 估定器两尖端长12.3mm，照准与准星间长为123mm，为尖端长的10倍。	
23	护目镜	个	312	侧面完全遮挡，耐酸碱，抗冲击，耐磨	
24	指南针	个	150	1、上盖透明无色，产品可视面积直径 $\geq 40\text{mm}$ ，指针长度 $\geq 30\text{mm}$ 。2、刻度表面应标有N、S、M、W等方位字母。	
25	望远镜	个	6	双筒，7×35倍，目镜口径21mm，物镜口径35mm，菱镜BAK4	
26	天文望远镜	套	6	口径80mm~150mm；折射或反射式；配寻星镜、转角镜、太阳投影屏和投影屏连接杆；配8mm~40mm长、短不同焦距的目镜3个~4个；带有极轴镜和电动跟踪设备	
27	空盒气压表	台	6	DYM3 型；1. 产品结构为多膜盒式，其膜盒数量不得少于3只，结构外观应符合JY0001第6、7章的有关要求。2. 读数范围：94~104KPa或80~106KPa分度值0.25。符合JY0128-1991《空盒气压计》的要求。	
28	毛发表	个	6	单发，外形尺寸： $\geq 190*110\text{mm}$	
29	蒸发器	套	6	蒸发器面积 314cm <sup>2</sup>	
30	放大镜	个	300	手持式，有效通光孔径 $\geq 30\text{ mm}$ ，5 倍	
31	土壤标本	套	12	红壤、砖红壤、黑钙土、紫色土、水稻土等	
32	岩石矿物标本	套	78	26 种矿物；标本轴长 $> 25\text{ mm}$ ，盒内有名称编号对照表	
33	植物标本保存夹	本	12	A3 尺寸，腊叶台纸， $\geq 20$ 页	
34	节能灯	个	30	9 W 节能灯泡，在正常使用情况下应无强光刺眼	
35	采水器	个	6	有机玻璃采水器1 L，烤瓷配重	
36	水流量传感器（流量流速监测仪）	个	6	6分B5，配铜电磁阀	
37	寒暑表	只	150	测量范围-20~50℃，分度值 1℃；底板外形尺寸 $\geq$ 长 350 mm×宽60 mm	
38	干湿温度计	付	6	量程-35~45℃，分度值0.2℃；测量湿度0%~100%	

39	红液温度计	支	180	量程0~100℃，分度值1℃，示值误差<1.5℃
40	温度计	支	150	1、感温液体的有机红液的棒式温度计供中小学实验用。2、温度测量范围0℃~100℃，分度值为0.2。3、感温泡、中间泡、安全泡等要求应符合JJG130-2004《工作用玻璃液体温度计》标准的有关要求。
41	最高温度表	支	6	-16~+81℃
42	最低温度表	支	6	-52~+41℃
43	地面温度表	支	6	-36~+81℃
44	雨量器	套	6	不锈钢外筒，承水口内径200 mm，高230 mm，配锥形导水漏斗，1000 mL 塑料量筒
45	便携式风速风向仪	台	6	风速指标：风速测量范围：0~30 m/s；风速传感器启动风速：0.8 m/s；风速参数：瞬时风速、平均风速、瞬时风级、平均风级、对应浪高；风向指标：风向测量范围 0~360°，16 个方位；风向传感器启动风速1.0 m/s，风向测量精度±1/2 方位
46	温度表支架	付	6	符合JY-2003《教学仪器设备产品的检验规则》符合JY-2003《教学仪器一般质量要求》的有规定
47	百叶箱支架	个	6	支架为优质碳素结构钢，表面防锈处理。适应百叶箱尺寸：460mm×290mm×537mm（高、宽、深），百叶箱支架高度为1500mm，宽窄应于百叶箱配套。
48	百叶箱	个	6	百叶箱材质为木材，表面涂防水漆。尺寸460mm×290mm×537mm
49	语音点读地球仪	个	12	内含：地球仪、点读语音笔、充电器等，语系：中文简体；规格：直径32cm；球体材质：复和材料、PVC；支架材质：金属烤漆或镜面镀铬；点读语音笔：内置锂电池（DC5V），USB标准充电器，标准耳机插孔可连接耳机或音箱；工艺：全彩PVC印刷，采用两半吸塑成型工艺（并非贴纸分片工艺），防水防潮，整个地球浑然一体。
50	平面政区地球仪	个	6	1、球体和支架两部分。2、体直径32cm，允差5mm，平面比例尺1/40000000，地轴倾角为66.5°。
51	平面地形地球仪	个	6	1、产品由球体和支架两部分等组成。2、球体直径为320±5mm，允差5.0mm，平面比例尺1/40000000。2、教学演示效果明显。3、符合原教育部标准《地球仪技术条件》JY58-80的规定。
52	平面地形地球仪	个	300	1、产品由球体和支架两部分等组成。2、球体直径为141.6±2mm，允差2.5mm，平面比例尺1/90000000。应符合原教育部标准《地球仪技术条件》J Y 58-80的规定。
53	立体地形地球仪	个	6	1、有球体和支架两部分。2、球体直径32cm，允差5.0mm，平面比例尺1/40,000,000，垂直比例尺1/800,000-1/1,000,000。3、应符合教育部标准《地球仪技术条件》JY58-80的规定。
54	平面两用地球仪	个	6	1、规格1/4千万，地形/政区。2、产品应符合JY58《平面两用地球仪技术标准》的要求。3、符合JY0001-88《教学仪器产品一般质量要求》的规定。
55	地球运行仪	套	24	用以演示昼夜长短、太阳高度的纬度分布和季节变化；可手动、也可手动电动并用，运转平稳、连续；ABS 工程塑料；环保耐用；LED 节能灯，在正常使用情况下应无强光刺眼
56	地球内部构造模型	件	6	包括地球内部圈层及地球表面地形地貌，直径≥320 mm
57	月球仪	个	6	320mm
58	三球仪	件	6	齿轮、底座等应为铁质或钢质材料，白道面与黄道面的夹角放大到 15°
59	天球仪	件	6	天球仪表面绘有88个星座及缩写、黄道二十四节气以及几种天球坐标系的标志和度数。直径320mm。

				星座按照黄道南北划分为：1. 北天星座：小熊座、天龙座、仙宝座、仙后座、鹿豹座、大熊座、猎狗座、牧夫座、北冕座、武仙座、织女座，天鹅座、蝎虎座、女神座、英仙座、御夫座、天猫座、小狮子座、后发座、巨蛇座、蛇夫座、盾牌座、天鹰座、天箭座、狐狸座、海豚座、小马座、飞马座、三角座；2. 南天星座：鲸鱼座、波江座、猎户座、麒麟座、小犬座、长蛇座、巨爵座、老鹳座、虎豹座、南冕座、天坛座、天鹤座、凤凰座、钟表座、绘架座、船帆座、圆规座、南鱼座、孔雀座、玉夫座、天炉座、雕具座、天鸽座、天兔座、大犬座、船尾座、罗经座、唧筒座、曲尺座、杜鹃座、网罟座、剑鱼座、飞鱼座、船底座、蝇子座、南极座、天燕座、海蛇座、山案座、螟蜒座、六分仪座、目镜座、望远镜座、南十字座、南三角座、半人马座、印第安座；3. 黄道星座：白羊座、金牛座、双子座、巨蟹座、狮子座、室女座、天秤座、天蝎座、人马座、摩羯座、水瓶座、双鱼座。 星空可旋转	
60	晨昏仪	件	6	1、晨昏仪为地球公转和自转模型，在教学中用以演示昼夜长短和太阳高度的纬度分布及季节变化，从而说明四季和五带的成因。2、用阳光直射点和晨线的纬度及经度变化来显示昼夜、四季、五带。3、地球的近日点、远日点及地球上各区域的时差。4、模型由可运行的地球仪和象征性的太阳组成，采用模拟平行太阳光，在季节盘上显示节气。5、安装后外形尺寸： $\geq 400 \times 150 \times 25$ mm	
61	天体运行仪	件	6	规格：机动可旋转双轴球；可探索88个不同星座；全彩色行星投影器，观看太阳系八大行星及卫星；星空可转动，直径3M。	
62	太阳视运动仪	个	54	说明：1. 透明天球。2. 地球。3. 太阳（红色激光灯）。4. 底座与支架	
63	月相变化演示器	个	6	78×54cm，铝合金包边采用胶合板外箱，图面采用喷绘写真，面板标有新月、峨眉月、上弦月、凸月、下弦月、峨眉月、满月等基本月相及位置，可演示月相的变化规律和成因。	
64	带分时盘赤道日晷	套	6	1. 盘坐正方形，边长250mm*250mm，地平盘直径188mm盘中心带玻璃罗盘仪、下层刻方位名称、中层沿周圈刻四象限。2. 罗盘仪上设环形刻度盘，其上360度分。 4. 大指时针长度210mm，直表规格80*6mm，内部2mm中心有透光孔。 5. 中心设纬度弧规格6mm*9mm，R=98mm 6. 时刻盘与分时盘之间用齿轮衔接速比:360:10 7. 材料：H68铜材。	
65	区时转换演示仪(电子时区演示仪)	台	6	外形尺寸：约1.15米×1.03米×0.4米，球体尺寸：不小于60CM显示屏参数：采用480×272触摸屏，屏幕尺寸不小于7英寸，带触摸功能，通过串口通信，实现对显示终端的所有显示操作；串口通信速度高达 2Mbps，支持 100 级的背光亮度调节；支持四线电阻触摸屏；40MB 字库存储空间，内置 10 个中英标准字库，并可扩展用户字库；79MB 图片存储空间，最多可以管理 65535张图片。语音芯片参数：采用工业级MP3语音芯片设计，音质优美动听，并带有USB下载功能，语音文件可以随时更改。高保真立体声音响，输出功率大于50W。自动控制参数：可对全球24个区时进行实时定位功能，并能够显示每个区时里重要国家所使用的区时，能够实时显示这些国家的当地时间，同时定位这些国家所在的区时。语音同步介绍这些国家使用当前区时的主要城市以及范围。同时会计算出这些国家（当前区时）与北京时间相差多少时差。显示屏实时显示东八区即北京时间，以及年、月、日等，采用24小时制显示，前一天或者后一天的时间日期同步自动计算并实时显示。	
66	中国政区拼接及组合模型	件	6	1、模型尺寸：1050×780×30mm，平面比例尺：1/6000000。2、名词、术语、用色应符合GB14051-1993和GB/T16820-1997的有关规定。3、由中国政区模型拼块、中国区域图和板框组成。4、经拼接后的地图应与中国区域图重合，拼块和版图均应复塑保护。	
67	中国政区拼接及组合模型	个	300	包括34个独立的省级行政区轮廓（塑料模型），比例尺为 1：18000000，宜通过拼图的闪烁、变化来帮助学生记忆；底图须采用通过国家测绘地理信息局审查的中国政区及相邻国家地图，底图中应该有单独可拼合的突出南海九段线的轮廓模型	
68	中国陆上邻国	个	6	包括独立的 14 个陆上邻国轮廓塑料模型、6 个隔海相望国家轮廓塑料模型，比例尺1：18000000，宜通过拼图的闪烁、变化来帮助学生记忆；底图须采用通过国家测绘地理信息局审查的中国政区及相	

	和隔海相望国家拼图实物版			邻国家地图	
69	吸塑中国立体地形模型	套	6	外框尺寸：2850mm*2000mm,水平比例尺：1：250万，垂直比例尺：1：6万；1.立体地形图通过卫星遥感资料，采用等高线分层设计，利用集成电路和发光管，使国界、省会、直辖市循环闪动，五大河流的流向以及13条主要铁路按北京发往全国各地重要车站闪动，且由20路开关控制，可以全显示和分条显示，同时配音音同步解说。地形采用永不褪色的复合材料和地图的比例尺大小精雕而成；色泽鲜艳，立体感强，效果逼真，是一个集声、光、电为一体的现代高科技教学产品。2.外框尺寸：2850mm×2000mm；内容：1.国界；2.省会；3.五岳名山；4.地形阶梯分布；5.青藏线；6.京广线；7.京九线；8.京沪线；9.京哈线；10.陇海线；11.兰新线；12.京包线和包兰线；13.浙赣线、湘黔线；14.宝成线、成昆线。PVC材料底图彩色印刷，整体成型，低碳环保。	
70	吸塑世界立体地形模型	套	6	外形尺寸：2850mm×2000mm水平比例尺：1：1250万，垂直比例尺：1：18万，1.模型采用集成电路和彩色高亮度发光管，通过19条开关控制，同时显示和分别显示各国首都、首府，世界十大河流，及世界能源和主要矿产分布，同时配有同步语音解说，地图采用卫星遥感资料，利用复合材料，根据分层等高线和地图比例尺精雕而成。模型立体感强，色泽鲜艳，柔和，注记清晰，信息量大，是集声、光、电为一体的适合现代教学的高科技产品。2.外形尺寸：2850mm×2000mm；根据卫星遥感资料和地形等高线精雕模具，复合材料，一次成型；。内容：1.河流：长江、黄河、松花江、雅鲁藏布江、珠江；2.核电站：石油天然气、煤炭、世界能源分布；3.鄂毕河4070km（俄罗斯）、勒拿河4320km（俄罗斯）、湄公河4500km（亚洲）、刚果河4640km（非洲）、拉普拉塔河4700km（南美）、黄河5460km（中国）、密西西比河6262km（北美洲）、长江6300km（中国）、亚马孙河6480km（南美）、尼罗河6671km（非洲）。PVC材料，整体成型，低碳环保。	
71	经纬度模型	件	6	1、由24条经线和9条纬线构成的空心网状球体。内装有固定的本初子午线平面板和赤道平面板，以及可转动的经线平面板和纬度指针。2、球体为正球体，直径320mm，装在支架上。3、其它应符合国家教委标准《经纬度模型技术条件》JY209—86的规定。	
72	典型地形地貌模型	套	6	680mm×480mm，地貌采用复合材料，精雕而成，外形直观，细腻，能防潮，牢固，配以底座、说明牌。分别为(1)、喀斯特地貌模型；(2)、流水地貌模型；(3)、海岸地貌模型；(4)、重力地貌模型；(5)、风沙地貌模型；(6)、黄土地貌模型；(7)、火山地貌模型；(8)、构造地貌模型；(9)、5种基本地貌模型；(10)、温室效应和酸雨模型；(11)、风化的作用模型；(12)、石油和煤的开采模型；(13)、地震模型；(14)、丹霞地貌模型；(15)、冰川地貌模型；(16)、等高线地貌模型；(17)、地上河地貌模型；(18)、地下水地貌模型；	
73	等高线地形图判读模型	件	6	分层演示1.由一幅等高线地形模型组成。所表现的基本内容有山顶、山脊、山谷、鞍部、缓坡、陡坡、陡崖及河流。2.模型尺寸：600×400mm。3.模型至少应有一个侧面为地形剖面。4.教学演示效果明显。5.符合JY212—86《等高线地形图判读模型技术条件》的有关规定。6.符合JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	
74	板块构造及地表形态模型	件	6	表现内容：火山、地震、大洋中脊脊转换断层、深海沟、岛弧、火山岛链、大陆边缘的火山山脉、褶皱山脉、断块山、断裂谷底、雪峰刃脊、大陆架、平原、河流、湖泊等；横剖面前后应表现出上地幔、硅镁层、硅铝层、沉积岩层和沉积岩层的变形、变位（褶皱和断层）构造的差异，大洋壳为单层结构，缺失硅铝层，大陆壳为双层结构	
75	褶皱构造及其地貌演变模型	件	6	侧重表现褶皱构造在构造形态的地形上的特征，并表现由于外力作用的影响对褶皱构造形态的改变；应能表现背斜、向斜的基本形态，背斜成山、向斜成谷的地形和背斜成谷、向斜成山的地形。外形尺寸≥长 450 mm×宽 200 mm×高 140 mm；岩层和地表形态逼真	

76	断裂构造及地垒地堑发育模型	件	6	由前后两部分五个块状组成，侧重表现断裂构造中地垒、地堑在构造形态和地形上的特征，并且表现由于外力作用的影响对断裂构造形态的改变。外形尺寸≥长455 mm×宽220 mm×高150 mm
77	褶皱侵蚀与断层演示组合模型	件	6	37×24×39 cm本模型为中学地理教学中常用的多功能组织模型，可用于讲解由地球内营力作用下形成的地质构造及其变动以及岩浆活动等。通过褶皱构造模型可以把分布于广大空间范围的褶皱构造现象及其地表形态的动态变化过程概括、缩小、集中。建立其三度空间的立体形象。以小见大。帮助学生建立起这方面的观念和概念。
78	中学地理岛屿成因组合模型	件	6	演示八种内容，1、模型按岛屿四大类成因分类制作，知识系统。2、模型分别设计了大陆岛、珊瑚岛、火山岛、冲积岛四大类型。3、珊瑚岛、火山岛成因是通过平面与剖面造型手法来表现两岛成因的。4、大陆岛是通过岛上山脉走向与大陆山脉一至且面积大的表现手法来说明大陆岛的成因。5、模型将冲积岛制作于河流入海处，便于教师讲解冲积岛的成因。
79	海底地形模型	件	6	采用优质合成树脂制作，牢固、不变形、着色鲜明
80	断层、褶皱模型	件	6	褶皱断层形成，背斜成谷、向斜成山；优质合成树脂制作；模型尺寸：长约450mm宽约80mm；最高处高约120mm；符合JY-2003《教学仪器一般质量要求》的有规定
81	地壳变动模型	件	6	优质合成树脂制作；模型尺寸：长约440mm宽约145mm；最高处高约170mm；符合JY-2003《教学仪器一般质量要求》的有规定
82	沉积地层模型	件	6	优质合成树脂制作；符合JY-2003《教学仪器一般质量要求》的有规定；仪器由上下两部分组成。沉积地层由各种各样的物质组成，有砂岩、页岩、砾岩、石灰岩，各地层中都有代表各个重要地质年代的标准化石
83	流水作用演示装置	套	6	中学地理教学演示用；用于演示地表经过流水、搬运、堆积所形成的地貌；优质合成树脂制作；模型尺寸：长约450mm宽约200mm；最高处高约140mm；符合JY-2003《教学仪器一般质量要求》的有规定
84	季风活动演示仪	件	6	中学地理教学演示用，带电源可直插220V电；用于演示季风与气压的关系、季风的形成与影响；外形尺寸：≥750*500*40mm
85	洋流演示仪	件	6	1、模型根据高中地理新教材设计，可动态演示各个大洋的寒流、暖流、季风洋流、主要渔场、西风漂流等现象及规律。2、板面设计能真实、生动地演示各洋流的流动方向，演示时速度可通过电位器调节。3、合金框架，尺寸：≥900*600mm
86	殷墟甲骨文文字模型	套	6	包装尺寸：长280 mm×宽240 mm×高60 mm；含一甲、一古两种，甲长 185 mm 左右，宽 101 mm 左右；骨长 158 mm左右，宽22 mm左右
87	汉竹、木简模型	套	6	本模型由汉代一尺长的三枚竹简和三枚木简组成，为树脂制品，经过修旧工艺处理。
88	地动仪模型	个	6	本模型是按我国古代地动仪有关资料及近代科学家复原品而缩小仿制而成，比例 1：10，符合《教学仪器一般质量要求》（JY00012003）的有关规定
89	人面鱼纹彩陶盆模型	个	12	盆高约 165 mm，口径约 395 mm，盆上有边，为树脂制品直径390 mm×高170 mm，土红
90	货币模型	套	6	本模型一套共8枚
91	曲辕犁模型	个	12	由直辕犁和曲辕犁两个犁的模型组成

92	北京人头部复原模型	个	12	分男、女各一个，为树脂材料制成	
93	司母戊鼎模型	个	12	材质为全铜制品；类似古代青铜制品；长430 mm×宽300 mm×高400 mm；1: 5 缩小复制	
94	四羊方尊模型	个	12	为大型古代的容酒器，方口，大沿，长颈，为树脂制品；长 450 mm×宽450 mm×高570 mm	
95	中国历史（古代、近现代）教学挂图	套	6	含（古代史，近现代史）古代史对开 69 幅，现代史对开 71 幅	
96	世界历史（古代、近现代）教学挂图	套	6	含（世界古代史，世界近现代史）古代史对开30 幅，现代史对开21幅	

# 商务要求

1. 供货期限：签订合同，甲方通知后40天内完成供货安装及调试。
2. 付款方式：全部货物供货、安装、调试完，并验收合格后支付合同总价的100%，履约保证金延长至质保结束。
3. 供货地点：教育局指定地点。
4. 质保期：1 年
5. 售后服务要求：
  - 5.1 质保期内，投标人应提供7\*24小时的技术支持服务；质保期后，按照合同约定提供技术支持服务。
  - 5.2 投标人需提供服务联系人；
  - 5.3 售后服务承诺：在设备交付使用后，中标公司应对设备质保期内及其投标文件中做出的承诺，具有切实可行的措施。供应商维修人员须具有一定专业技术水平的人员。
  - 5.4 由中标公司或由中标公司授权的安装维保产品，在采购人正常管理使用下，产品质量保修期为质检验收合格之日起1年，接到采购人维修服务通知后在两个小时内到达现场处理故障。有相关产品易损件的配套备品储备。
  - 5.5 质保维保期内不向甲方收取任何维修费用，并确保产品维修后正常运行。
6. 设备安装要求：
  - 6.1 所有采购设备按投标文件承诺，保证设备软硬件正常运行。
  - 6.2 中标人安装完毕后应做相应的调试保证设备的正常使用及运行，如无法满足由中标人负责整改，直至满足招标要求，此工作计入综合报价，不再另行增加费用。
  - 6.3 供方应遵守现场的一切规章制度。
  - 6.4 无论调试期间或保修过程中，供方负责及时清理废弃物；
- 7 验收方式：**根据财库【2016】205 号文相关要求严格规范开展履约验收**
  - (1) 采购人应当依法组织履约验收工作。采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收。
  - (2) 采购人应当根据项目特点制定验收方案,明确履约验收的时间、方式、程序等内容。技术复杂、社会影响较大的货物类项目,可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节;服务类项目,可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核,结合考核情况和服务效果进行验收;工程类项目应当按照行业管理部门规定的标准、方法和内容进行验收。
  - (3) 对于采购人和使用人分离的采购项目,应当邀请实际使用人参与验收。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收,相关验收意见作为验收书的参考资料。
  - (4) 严格按照采购合同开展履约验收。采购人应当成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。
  - (5) 严格落实履约验收责任。验收合格的项目,采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目,采购人将按照《中华人民共和国民法典》相关规定依法及时处理。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人应当及时报告本级财政部门。
- 8、本项目报价应包含设备安装、包装、保险、运输、装卸、检测、税费、验收、保修等费用。

## 第6章 评标方法和标准

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

### 1. 总则

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

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

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

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

1.4.1 审查投标文件是否符合招标文件要求, 并做出评价;

1.4.2 要求投标供应商对投标文件有关事项做出解释或者澄清;

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

1.5 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

### 2. 开标程序

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

(2) 在开标前, 工作人员收取所有参会人员手机, 主持人宣读开标纪律。

(3) 在线签收投标文件, 投标人不足3家的, 不得开标。

(4) 投标人解密投标文件, 解密时长为30分钟, 供应商应使用与加密时使用的 同一把CA锁进行解密操作。

(5) 组织评审委员会以不记名投票的形式选定评审委员会主任, 并宣读评标 会 纪律, 对评标委员会进行通讯工具管制及宣读相关法律法规。

- (6) 由采购代理机构工作人员开启报价文件并由供应商代表在线CA签字确认，报价确认时段限制为10分钟，由评审委员会进行报价评审及政策价格认定。
- (7) 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各供应商代表和相关工作人员CA签字确认，并存档备查。
- (8) 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 3. 评标程序

- (1) 评审小组由政采云专家库中随机抽取人员组成，成员为5人，依法在政采云平台上随机抽取；
- (2) 评标前，核对评审专家身份，采购人和采购代理机构将对评审专家在政府采购活动中职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告。
- (3) 通讯工具管理：专家老师将通讯工具调制成静音状态，交予代理机构统一保管。
- (4) 组织评标委员会推选评标组长，宣布评标委员会成员姓名、工作单位、职称，以不记名投票的形式选取。
- (5) 采购人和采购代理机构，评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律法规制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作；
- (6) 评审委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任；
- (7) 采购人、采购代理机构要确保评审活动在严格保密的情况下进行。评审委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任；
- (8) 采购人、采购代理机构和评审委员会在评审工作中，要依法相互监督和制约，并自觉接受各级财政部门的监督；
- (9) 评审委员会要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。
- (10) 评审专家如有以下情形，应当回避：
- ①参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或者实际控制人；
- ②与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

③与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

①遵纪守法， 客观、公正、廉洁地履行职责；

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

③保守秘密。不得透露采购文件咨询情况， 不得泄露供应商的投标文件及知悉 的商业秘密， 不得向供应商透露评审情况；

④发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为， 及时向 政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止；

⑤发现采购人、采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为， 及时向行政监管部门报告；

⑥解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问， 配合采购人或者采购代理机构答复供应商质疑， 配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜；

⑦法律、法规和规章规定的其他义务。

评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

①应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的， 应及时告知采购人或者采购代理机构， 不得私自转托他人；

②不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目， 如受到邀请， 应主动提出回避。行政监管部门、采购人或采购代理机构也可要求该评审专家回避； 有利害关系主要是指三年内 曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作) 或担任顾问， 配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问， 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷， 以及其他可能影响公正评审的情况；

③评审或咨询过程中关闭通讯设备， 不得与外界联系。因发生不可预见情况， 确实需要与外界联系的， 应当有在场工作人员陪同；

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

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

⑥法律、法规和规章规定的其他评审工作纪律。澄清和答疑：

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

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

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

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

计算错误的修改：

投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

①用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准；

②单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；③单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

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

对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

①初步评审－符合性审查，符合性检查的内容及标准；

②商务技术符合性审查，符合性检查的内容及标准；③澄清有关问题；

④比较与评价；

⑤推荐中标供应商名单；

⑥编写评标报告。

#### 4. 定标程序

(1) 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

(2) 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人按照招标文件规定的方式确定中标人。

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

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

#### 5. 评标细则及标准 (综合评分法)

5.1 本次综合评分法是：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审要素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

5.2 评委会成员应依据招标文件规定的评审标准和方法独立评审。

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

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

(1) 未按招标文件规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件、法定代表人授权委托书、开标一览表没有按招标文件的规定和要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 投标人的投标报价超过了招标文件中规定的预算金额最高限价的；(5) 投标文件中附有采购人不能接受的附加条件；

(6) 投标产品的技术规格、技术标准不符合招标项目的要求的；(7) 售后服务没有完全符合招标文件要求的；

(8) 投标产品没有完全符合主要的技术指标、参数；

(9) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过复核性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

(10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。投标文件有上述情形之一的，作无效投标处理。

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

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

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

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

6. 投标无效的情形：

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

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

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

(4) 供应商应当对所投分包投标文件中“服务内容”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。

(5) 供应商未按投标人须知第12条规定提交投标保证金的，其投标资格将被认定为投标无效。

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

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

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

(9) 所有投标文件需CA证书加密后上传提交，否则其投标将被认定为投标无效。(10) 采购人或采购代理机构将在开标前1个工作日至投标截止后1小时的期间内查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

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

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

(13) 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；未按照招标文件规定要求签署、盖章的；未满足招标文件中技术条款的实质性要求；与其他供应商串通投标，或者与采购人串通投标；属于招标文件规定的其他投标无效情形；评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；招标文件含有采购人不能接受的附加条件的；不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

## 7. 其他政府采购政策要求：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件

的投标人，对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

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

(3) 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)。

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

(5) 对创新产品或创新性企业的优惠措施为：    无    

(6) 相同品牌产品处理办法：非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按以下规定处理。

如采用最低评标价法，则：详见     五     开标及评标 20.4.1；如采用综合评分法，则：    五     开标及评标 20.4.2。

## 一、初步评审表

序号	审核项目	投标人	
		是	否
1	根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（信用中国首页-点击信用服务-查询、网页打印）、中国政府采购网严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（现场查询核实）；		
2	具有独立法人资格（三证合一的营业执照）；		
3	法定代表人授权书及被授权人身份证，法人本人参与投标的提供法人身份证及法人资格证明；		
4	投标单位提供本单位依法缴纳近六个月中任意一个月的社保证明和单位缴费个人明细表（社保证明可含：社保缴费凭证、社保缴费证明、社保缴费汇总单、依法缴纳社保的完税证明）；		
5	提供税务部门出具近六个月中任意一个月的完税证明，依法免缴的应提供依法免缴的相关证明文件和零申报报表；（完税证明或税务部门出具的其他证明，非社会保险类）；		
6	提供近三年（2021年度、2022年度、2023年度）任意一年的财务审计报告；（新成立公司需提供银行资信证明）；		
7	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有严重违法记录的书面声明；		
8	提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》；		
9	供应商需提供《中小企业声明函》		
结论			
结论：是否通过评审（须填写通过或不通过） 注：如有一项不合格，作废标处理。			

说明：（1）上述各项中用“√”表示通过，“×”表示不通过；

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

（3）投标文件最终合格与否，以所有评委的评审意见中少数服从多数为原则定论。

未通过资格审查的投标单位不进入评审；通过资格审查的投标单位不足三家的，不得评审。

## 二、符合性审查表

评审内容		评审意见
序号		是否合格
1	投标报价不得高于预算金额；	
2	投标人之间或者投标人与采购人串通投标的；	
3	以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；	
4	评标委员会共同确定有实质上不响应招标文件要求的；	
5	投标文件没有投标单位法定代表人或其授权代表签字（章）和加盖投标单位公章的（响应文件的印章和签字不能为复印件）；	
6	投标的政府采购项目完成期限超过招标文件规定期限的；	
7	响应文件载明的技术规格、技术标准、检验标准和方法等，不符合招标文件要求的；	
8	响应文件附有采购人不能接受条件的；	
9	不满足招标文件实质性要求的其他情形。	
10	投标保证金银行缴款凭证及开户许可证；须加盖公章；	
结论：通过评审打“√”，未通过评审打“×”		

说明：

（1）上述各项中用“√”表示合格，“×”表示不合格；

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

（3）投标文件最终合格与否，以所有评审小组的评审意见中少数服从多数为原则定论。

未通过资格审查的投标单位不进入评审；通过资格审查的投标单位少于不足三家的，不得评审。

### 三、商务符合性审查表

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			
中小企业投标要求（1.3.6）	本项目适用			
联合体投标规定（1.4）	本项目不接受联合体投标			
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。			
未参与其他服务（1.6）	未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。			
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）	自提交响应文件截止之日起 90 日历日			
响应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（20.3）	响应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。			
符合强制采购节能产品要求（20.4）	本项目适用			
未发现串通投标（22.2）	未与其他投标人串通投标，或者与采购人串通投标。			
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）	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件。			
<b>结论</b>				

#### 四、综合评分法评分标准

评分项目		分值	评分说明
价格部分 (30分)	投标总价	30	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值×100，计算分数时四舍五入取小数点后两位，分数最高不超过30分，由评标委员会负责核准合格供应商的价格得分。
技术部分 (40分)	产品的技术性能指标、技术参数	28	具有完善且专业的设计、生产技术、质量控制、质检人员等服务体系，产品符合国家标准，产品的技术性能指标、技术参数阐述详细，满足招标文件技术参数基础分23分，正偏离一项加1分，最高28分，出现负偏离该项不得分。（参数里的内容为基础参数，优于此参数均可视作属于正偏离）
	产品质量	12	提供以下产品的检测报告：学生实验台，智慧黑板，数码显微镜，每提供一个对应且合格的检测报告得4分，满分12分，不提供不得分。
商务部分 (30分)	类似业绩	10	提供投标人2021年1月1日至今的类似供货业绩，提供中标通知书及合同有效证明文件。提供1个类似业绩得2分，满分10分，不提供得0分。
	设备的安装、调试、维护、移交等组织措施	5	根据投标文件中说明的设备安装、调试方法合理性，设备安装、调试技术措施的可靠性，关键技术控制方法的准确性，实施计划的合理性等组织措施情况横向比较后打分。方案完整，逻辑清晰，贴合采购需求，可行性高的得5分，方案较完整，逻辑清晰，贴合采购需求，可行性一般的得3分，方案不完整，逻辑清晰，贴合采购需求，没有可行性的得1分，不提供得0分。
		3	根据投标文件中说明的对设备移交前的维护、检测，移交程序、验收的规范性，手续齐全程度、资料的完整性、技术交底的充分程度等组织措施横向比较后打分。方案完整，逻辑清晰，贴合采购需求，可行性高的得3分，方案较完整，逻辑清晰，贴合采购需求，可行性一般的得2分，方案不完整，逻辑清晰，贴合采购需求，没有可行性的得1分，不提供得0分。
	培训	3	根据投标人承诺提供的培训方式、培训人员、培训内容、日程、课程安排等横向比较后打分。方案切实可行，完全满足采购方需求得3分，方案较可行，满足采购方需求得2分，方案不完整，满足采购方需求得1分，不提供得0分。
	售后服务	5	根据投标人提供的售后服务承诺，及质保期满后的具体维保方案，本地（喀什市）售后情况、维护策略和服务体系、7*24小时内响应等横向比较后打分。完全满足采购需要4-5分，无缺陷、漏项且可行性有不切合实际

			的得 2-3 分，有缺陷、漏项且可行性有不切合实际的得 1 分，不提供得 0 分。
	质保期	4	满足招标文件要求质保 1 年的基础上，延长 1 年得 2 分，最高得 4 分。

## 第四部分 合同条款

合同编号: \_\_\_\_\_

# 政府采购合同参考范本

(货物类)

### 第一部分 合同书

项目名称: \_\_\_\_\_

甲方: \_\_\_\_\_

乙方: \_\_\_\_\_

签订地: \_\_\_\_\_

签订日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



---

## 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 交付地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 交付方式：\_\_\_\_\_。

## 1.6 违约责任

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

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

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

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

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

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

## 1.7 合同争议的解决

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

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

---

1.7.2 向\_\_\_\_（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）\_\_\_\_人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：	乙方：
统一社会信用代码：	统一社会信用代码或身份证号码：
住所：	住所：
法定代表人或 授权代表（签字）：	法定代表人 或授权代表（签字）：
联系人：	联系人：
约定送达地址：	约定送达地址：
邮政编码：	邮政编码：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子邮箱：	
开户银行：	电子邮箱：
开户名称：	开户银行：
开户账号：	开户名称：
	开户账号：

---

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

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

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

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

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

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

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

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

### 2.3 知识产权

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

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

### 2.4 包装和装运

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

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

### 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行

---

履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

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

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料 and 保密义务

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

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

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

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲

方，以便甲方进行监督检查；

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

## 2.9 货物的风险负担

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

## 2.10 延迟交货

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

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

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

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式

---

履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

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

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

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

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

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

### 2.15 乙方破产

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

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

## 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

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

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

## 2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于\_\_\_个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

### 2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

### 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

### 2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

### 2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

## 第三部分 合同专用条款

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

条款号	约定内容

---
