喀什地区公共资源交易中心

**喀什理工职业技术学院图文信息**

**中心建设项目**

**公开招标文件**

（项目编号：KSDQZFCG（GK）2025-66）

**第一册**

采 购 人： 喀什理工职业技术学院

联 系 人： 王蕊花

联系电话： 15214960525

采购机构：喀什地区公共资源交易中心

联 系 人： 朱文财 刘锦秀

联系电话： 0998-3252724

发出日期：2025年6月 **目录**

[第1章投标人须知 4](#_Toc31696)

[一总则 5](#_Toc31997)

[1.采购人、采购代理机构及投标人 5](#_Toc1000)

[2.资金来源 6](#_Toc1409)

[3.投标费用 6](#_Toc23703)

[4.适用法律 7](#_Toc9960)

[二招标文件 7](#_Toc28586)

[5.招标文件构成 7](#_Toc6894)

[6.招标文件的澄清与修改 7](#_Toc21110)

[7.投标截止时间的顺延 8](#_Toc25111)

[三投标文件的编制 8](#_Toc10749)

[8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用 8](#_Toc24990)

[9.投标文件构成 8](#_Toc29101)

[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 9](#_Toc11736)

[11.投标报价 9](#_Toc16574)

[12.投标保证金 10](#_Toc19591)

[13.投标有效期 11](#_Toc19370)

[14.投标文件的签署及规定 11](#_Toc22262)

[四、投标文件的递交 11](#_Toc2659)

[15.投标文件的密封和标记 12](#_Toc25050)

[16.投标截止 12](#_Toc28971)

[17.投标文件的接收、修改与撤回 12](#_Toc326)

[五开标及评标 13](#_Toc22845)

[18.开标 13](#_Toc12598)

[19.资格审查及组建评标委员会 13](#_Toc24484)

[20.投标文件的符合性审查与澄清 15](#_Toc28541)

[21.投标偏离 17](#_Toc29689)

[22.投标无效 17](#_Toc31259)

[24.废标 18](#_Toc24032)

[25.保密原则 19](#_Toc32068)

[六确定中标 19](#_Toc30573)

[26.中标候选人的确定原则及标准 19](#_Toc5793)

[27.确定中标候选人和中标人 19](#_Toc32655)

[28.采购任务取消 19](#_Toc1426)

[29.中标通知书和招标结果通知书 19](#_Toc32362)

[30.签订合同 20](#_Toc10798)

[31.履约保证金 20](#_Toc32554)

[32.中标服务费 20](#_Toc26060)

[33.政府采购信用担保 20](#_Toc30165)

[34.廉洁自律规定 21](#_Toc23516)

[35.人员回避 21](#_Toc404)

[36.质疑与接收 21](#_Toc31346)

[第2章投标文件格式 30](#_Toc12170)

[第3章投标邀请 7](#_Toc6823)

[第4章投标人须知资料表 9](#_Toc30910)

[第5章货物需求一览表及技术规格 15](#_Toc12390)

[第6章评标方法和标准 25](#_Toc14323)

[第7章政府采购合同 31](#_Toc26032)

第1章投标人须知

一、总则

1.采购人、采购代理机构及投标人

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

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

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

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得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、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为投标无效。**

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

2.资金来源

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

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价**见投标人须知资料表**。

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

3.投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。**本项目不收取招标代理费。**

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 项目服务及建设需求

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、语言和计量单位的使用

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“服务需求”所列的所有服务内容进行投标，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章服务需求中是否要求，投标人所投服务均应符合国家强制性标准。

8.4 投标人提交的投标文件以及投标人与交易中心就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

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

9.投标文件构成

9.1 **投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，投标文件应包括“资格证明文件”和“商务及技术文件”两部分，投标人要严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子响应文件（供应商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，供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子响应文件。供应商的电子响应文件是经过CA证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。**

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

**注:电子版响应文件内所有资格证明文件，供应商须逐页加盖电子签章.**

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 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

10.2.1 设备主要技术指标的详细说明；

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

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

10.3 **供应商在投标中可以选用替代牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。采购人、采购代理机构承诺不以上述参照品牌型号或分类号作为评标时判定其投标是否有效的标准。**

11.投标报价

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

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项服务的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其委托代理人签署。

11.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写（按响应文件第二部分格式填写）：

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

11.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用。

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

11.5 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12.投标保证金

12.1 投标人应提交**投标人须知资料表**中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 投标人存在下列情形的，投标保证金不予退还：

（1）在投标有效期内，撤销投标的；

（2）中标后不按本须知第30条的规定与采购人签订合同的；

（3）中标后不按本须知第31条的规定提交履约保证金的；

（4）中标后不按本须知第32条的规定缴纳中标服务费的；

（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（盖章复印件）。

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（原账户返还）。若因投标人提交投标保证金而在开标当天未递交投标文件，可能造成退还迟缓，请及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金。

12.6.3 政府采购投标担保函不予退回。

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

13.投标有效期

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

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

14.投标文件的签署及规定

14.1 投标人应按**投标人须知资料表**中的规定，准备和上传投标文件、投标报价一览表。

14.2 投标文件因字迹潦草、表达不清、上传的电子文档无法解密所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

15.投标文件的密封和标记

15.1 **投标人应按照招标文件要求将投标文件第一部分和第二部分按要求上传至政采云平台，并在每部分标明“第一部分资格证明文件”或“第二部分商务及技术文件”字样。电子版投标文件必须通过新疆CA数字证书编制、上传至新疆政府采购网政采云平台。（为方便评审及进行资格审查，供应商应按招标文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子响应文件。供应商的电子响应文件是经过CA证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(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）**

15.2 所有电子投标文件封皮应（按响应文件格式填写）：

注明招标公告或投标邀请书中指明的项目名称、招标编号、投标人名称的字样。

15.3 如果投标人未按上述要求标记的，其投标文件将**被拒绝接收。**

15.4 电子投标文件的递交

投标人应当按照采购文件规定，在投标截止时间前制作并上传电子投标文件。

15.5 投标截止时间

投标人上传电子投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的投标截止时间。投标人应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素，如因投标人自身原因造成的电子投标文件上传不成功由投标人自行承担全部责任。

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上传投标文件以后，如果投标人要进行修改或撤回投标，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。

17.3 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。

17.4 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**中规定的在招标公告中规定的时间和地点组织线上公开开标。投标人应当参加开标活动。

投标人不足3家的，不得开标。

18.2 投标人须按**投标人须知资料表**中规定的开标时间和地点，在规定的时间内上传投标文件。开标过程由交易中心组织。“政采云平台不见面开标大厅”系统将自动对项目进行开标，并公布各投标人的《开标一览表》。

18.3 投标人在开标过程中涉及到的投标文件解密、报价确认等工作，应按照采购文件规定执行。

**采购代理机构在规定的时间对投标文件进行解密，时长为30分钟。**

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

18.5 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。

18.6 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 开标后，交易中心将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

19.2 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。评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

***本项目评标委员会成员5名***

19.3 评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标侯选人。

19.4 投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

19.4.1. 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。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。

**本项目资格审查资料表应附在投标文件中：**

**1.独立承担民事责任能力的企业、事业、自然人，提供营业执照等经营性证件；**

**2. 法人身份证明或法人授权委托书（含法人身份证复印件）和被授权人身份有效证件；**

**3. 近两年任意一年完整的财务审计报告（新成立公司提供开标前三个月内任意一个月有效银行资信证明）；**

**4. 投标企业依法缴纳近 6 个月任意一个月社会保险的凭据；**

**5. 投标企业提供税务部门出具的近 6 个月任意一个月的完税证明；**

**6. 参与政府采购活动供应商在前3年内未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（提供网页截图）；（以招标代理或招标人查询为准）；**

**7. 提供针对本次项目《反商业贿赂承诺书》；**

**8. 缴纳投标保证金有效凭证；**

**9. 本项目不接受联合体投标。**

**注：**“提供税务部门出具的近 6 个月任意一个月的完税证明”：①若供应商某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明或“国家税务总局电子税务局（12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main）”的申报结果查询截图。②完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险。请各投标人注意！

**通过资格审查的投标人少于不足三家的，不得评标。**

19.5 采购人或采购代理机构将在投标截止后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。

19.5.1 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、税收违法黑名单以及存在《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**。

19.5.2 查询及记录方式：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。

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，投标人所投产品不具备依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则其投标将被认定为**投标无效。**

21.投标偏离

在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性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，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离，将被认定为**投标无效**。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

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

1. **未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；**
2. **未按照招标文件规定要求签署、盖章的；**
3. **未满足招标文件中技术条款的实质性要求；**
4. **与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标；**
5. **属于招标文件规定的其他投标无效情形；**
6. **评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；**
7. **投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**
8. **不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。**

**23.比较与评价**

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

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

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

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

***本项目采用招标方式：公开招标***

***评分方法：综合评分法。***

***本项目采用政采云线上电子招投标及评标。***

23.3根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《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。

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。

25.3 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、交易中心均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

25.4 在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.5 在评标期间，交易中心将设专门人员与投标人联系。

25.6 交易中心和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

25.7 采用综合评分法的项目，未中标的投标人如需了解自己的评标得分及排序情况，可于中标结果公告期限届满之日起7个工作日内，由其法定代表人或授权代表携带本人有效身份证件到交易中心登记查询，逾期将不予受理。

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

27.1 中标候选人的选取原则和数量见招标文件规定。

27.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人确定中标人。

27.3 交易中心将在“新疆政府采购网”发布中标公告，公告期限为1个工作日。

27.4 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

27.4.1 提供虚假材料谋取中标的。

27.4.2 向采购人、交易中心行贿或者提供其他不正当利益的。

27.4.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

27.4.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

27.4.5 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

27.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

27.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

27.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

27.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

27.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

27.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

27.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

27.5.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

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.中标通知书和招标结果通知书

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 招标结果通知书和中标通知书同时发出。招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（政采云平台发送短信方式）；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（政采云平台发送短信方式）。

30.签订合同

30.1 中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

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。

30.5 签订合同后，中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

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）。

32.中标服务费

本项目由集采机构代理，无中标服务费。

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 质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式、内容和要求进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。**质疑供应商应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。

36.4 质疑的提出：一次提出全部质疑**（供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，采购人、交易中心将只对供应商第一次质疑作出答复。）**

36.5 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和成交结果向采购方提出质疑，采购方答复质疑的行为。

36.6 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购方提出质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

**（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；**

**（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；**

**（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。**

36.7 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等）。

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

36.9 提出质疑应当符合下列条件：

（一）质疑主体应当符合有关规定；

（二）在质疑法定期限内提出；

（三）属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围；

（四）政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

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

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

37.2 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

（一）提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）质疑事项；

（四）事实依据和证明材料；

（五）法律依据；

（六）提出质疑的日期。

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

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

37.4、质疑的审查和受理

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

37.5 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

**（一）质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；**

**（二）质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；**

**（三）超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；**

**（四）对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；**

**（五）质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；**

**（六）质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。**

**说明：供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，交易中心有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。**

37.6、质疑的处理和答复

37.7 代理机构受理质疑后，将及时把质疑函发送给采购人核实。

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

38. 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

38.1 采购方将在正式受理质疑后7个工作日内作出答复。

38.2 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质疑成立的，按照以下情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；对成交结果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

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

38.3 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

（一）质疑人名称；

（二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号;

(三) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；

（四）告知质疑人依法投诉的权利；

（五）质疑答复日期。

39 投诉

质疑供应商对质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门提起投诉。

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件1：履约保证金保函（格式）

**（中标后开具）**

致: (*买方名称*)

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(*服务名称*)(以下简称服务)签订的(*合同号*)号合同的履约保函。

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

1.只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的服务(以下简称违约),无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2.本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3.本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4.本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：

签字人姓名和职务：

签字人签名：

公章：

附件2：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时使用）

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签定编号为的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年

月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

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

2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

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

三、承担保证责任的程序

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

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、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2章投标文件格式

**响 应 文 件**

项目名称：

项目编号：

供应商： （盖单位章）

法定代表人（授权人） （签字或盖章）

年 月 日

## 第一部分 资格证明文件

1、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;

2、法定代表人授权委托书（自然人投标的无需提供，投标人为法人的提供法人证明书；

3、近两年任意一年完整的财务审计报告（新成立公司提供开标前三个月内任意一个月有效银行资信证明）；

4、投标企业依法缴纳近 6 个月任意一个月社会保险的凭据；

5、投标企业提供税务部门出具的近 6 个月任意一个月的完税证明；

6、参与政府采购活动供应商在前3年内未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（提供网页截图）；（以招标代理或招标人查询为准）；

7、提供针对本次项目《反商业贿赂承诺书》；

8、缴纳投标保证金有效凭证；

9、本项目不接受联合体投标。

1、独立承担民事责任能力的企业、事业、自然人，提供营业执照等经营性证件；

说明：法人或者非法人组织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;

**2、法人身份证明或法人授权委托书（含法人身份证复印件）和被授权人身份有效证件；**

说明：含法人身份证复印件和被授权人身份有效证件（身份证复印件）;

法定代表人（或企业负责人）授权委托书

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；或企业负责人*）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。

投标人（盖单位章）;

法定代表人（或企业负责人）（签字或签章）：

身份证号码：

委托代理人：

身份证号码：

详细通讯地址：

邮政编码：

传真：

电话：

|  |  |
| --- | --- |
| 授权委托人身份证正面 | 授权委托人身份证反面 |

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证正面 | 法定代表人身份证反面 |

**3.近两年任意一年完整的财务审计报告（新成立公司提供开标前三个月内任意一个月有效银行资信证明）；**

说明：

1）如提供本单位会计师事务所出具的财务审计报告书影印件须加盖本单位章。

2）如提供银行出具的证明文件。银行证明文件需提供银行在开标日前三个月内开具证明文件的复印件并盖单位章。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。

**4.投标企业依法缴纳近 6 个月任意一个月社会保险的凭据；**

说明：复印件上应加盖本单位章。

**5.投标企业提供税务部门出具的近 6 个月任意一个月的完税证明；**

说明：

1. 投标企业提供税务部门出具的近6个月任意一个月的完税证明”：

①若供应商某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明或“国家税务总局电子税务局（12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main）”的申报结果查询截图。

②完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险。请各投标人注意！

2）复印件上应加盖本单位章。

**6.参与政府采购活动供应商在前3年内未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（提供网页截图）；（以招标代理或招标人查询为准）**

说明：1、网页截图：3张，

1. **列入失信被执行人(信用中国-信用服务-重点领域严重失信主**

**体名单查询-失信被执行人（跳转中国执行信息公开网）-搜索栏输入单位全称-截图)**

1. **重大税收违法案件当事人名单(信用中国-信用服务-重点领域**

**严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称-截图)**

1. **中国政府采购网严重违法失信行为记录名单**

2、提供截图按照招标文件的规定加盖单位章。

**7.提供针对本次项目《反商业贿赂承诺书》**

说明：承诺书应加盖本单位章

**8.缴纳投标保证金（电汇或转账）凭证复印件加盖公章；**

说明:

1.供应商可将本项目保证金支付的汇款凭证、支票、汇票、本票或保证金收据(如有)的扫描件作为缴纳凭证装订在本部分，扫描件上应加盖本单位公章（通过银行转账方式缴纳的保证金，项目结束后在五个工作日内自动退还。）

2.使用电子保函、银行保函等其他投标担保函的，应将保函扫描件装订在本部分;扫描件上应加盖本单位公章;

**9.本项目不接受联合体投标。**

说明：承诺书应加盖本单位章。

**第二部分 商务及技术文件**

1、投标书

2、开标一览表

3、投标分项报价表

4、技术规格偏离表

5、商务条款偏离表

6、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）《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）、《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号；

6-1 《中小企业声明函》

6-2 残疾人福利性单位声明函

6-3 《监狱企业声明函》

6-4 节能、环境标志产品

7、投标人关联单位的说明（格式自拟）

8、其他有利于供应商的文件或证明材料

9、对本项目响应文件（响应文件）中资料真实性的承诺

## **1****、投标书**

致：喀什地区公共资源交易中心

根据贵方(*项目名称*)项目的投标邀请(*招标编号*),签字代表(*姓名、职务*)经正式授权并代表投标人（*名称、地址*）提交电子文档 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服务的投标总价详见开标一览表。

（2）本投标有效期为自投标截止之日起 90 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、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

（7）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。

（8）按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

法定代表人或其委托代理人签字或签章：

投标人名称（全称）：

投标人开户银行（全称）：

投标人银行帐号：

投标人单位章：

日 期：

**2、开标一览表**

项目名称： 招标编号： 报价单位：人民币万**元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标总价 | 投标保证金缴纳方式 | 履约期限 | 履约地点 | 备注 |
|  | 大写：  小写： |  |  |  |  |

投标人名称（单位章）：

法定代表人或其委托代理人(签字或签章):

注: 1、此表应按投标人须知的规定上传。

1. 此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

## 3、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 | 品牌 | 型号 | 数量 | 制造商名称 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 总价： | | | | | |  | |

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）:

投标人(盖单位章):

1.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。

2.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**（包括服务内容中货物（软件）的名称、品牌、型号、数量、制造商名称、单价、总价需全部完整填写，若需求清单中含辅材或采购需求定制产品可在“品牌、型号”处填写“定制”）**。

4.如果投标人认为需要，可在不删减原表基础上新增其他内容或另页描述。

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、技术规格偏离表

项目名称: 招标编号: 包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注:

1、投标人应对照采购文件采购需求中的技术参数及要求，说明所提供产品或（工程）服务对采购文件的技术参数（需求）做出响应或偏离（正偏离/负偏离/无偏离）。

2、以上响应/偏离内容投标人认为有必要提供说明或备注应在说明栏中注明该条在响应文件中相关部分(或页码)相应的依据;

3、供应商所供产品（工程或服务需求）如与采购文件要求的技术规格及配置不一致，则需在上表说明栏中注明:

4、如不按要求填写，产生的一切后果由供应商负责。

法定代表人或其委托代理人签字或签章:

投标人(盖单位章):

**5、商务条款偏离表**

项目名称: 招标编号: 包号：

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

注:

1、商务条款包括质保期、付款方式、履约期限、履约地点等内容;

2、投标人应对照采购文件要求的商务条款内容，说明已对采购文件要求的商务条款作出了响应或偏离（正偏离/负偏离/无偏离）;

3、以上响应/偏离内容投标人认为有必要提供说明或备注应在说明栏中注明该条在响应文件中相关部分(或页码)相应的依据；

4、供应商所供产品或服务如与采购文件要求的商务条款不一致，则需在上表说明栏中注明:

5、如不按要求填写，产生的一切后果由供应商负责。

法定代表人或其委托代理人签字或签章:

投标人(盖单位章):

6、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）《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）、《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号；

6-1 **、中小企业声明函（服务）**

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（投标单位盖章）：

日 期

备注：

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。（中小微企业划分标准按《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）规定执行）

**2、 “标的名称”：请填写项目名称**

**所属行业：软件和信息技术服务业**

**6-2.残疾人福利性单位声明函（若无，可不填）**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6-3.《监狱企业声明函》（若无，可不填）**

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

1.（标的名称），承接单位为（企业名称），属于监狱企业；

2.（标的名称），承接单位为（企业名称），属于监狱企业。

……

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，依法承担相应责任。

附：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。

投标人（单位盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_

**6-4、节能、环境标志产品（若本项目采购内容中无以下清单货物，可不填）**

**投标人在投标时请参考以下2个文件填写下表：**

**1.《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）附件：环境标志产品政府采购品目清单**

**2.《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）附件：节能产品政府采购品目清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称(标的名称)** | **节能认证证书编号** | **提供所投产品有效的节能产品认证证书(复印件加盖供应商公章)可附本页后** | **备注** |
| 1 | A020101 计算机设备（★台式计算机/★便携式计算机/★平板式计算机） |  |  |  |
| 2 | A02010601 打印设备（★激光打印机/★针式打印机） |  |  |  |
| 3 | ★A0201060401 液晶 显示器 |  |  |  |
| 4 | A020523 制冷 空调设备（★制冷压缩机、★空调机组、★专用制 冷、空调设备 |  |  |  |
| 5 | ★A020609 镇流器 |  |  |  |
| 6 | ★A0206180203 空调机 |  |  |  |
| 7 | A02061808 热水器（★电热水器） |  |  |  |
| 8 | A020619 照明设备 （★普通照明用双端 荧光灯） |  |  |  |
| 9 | ★A020910 电视设备 |  |  |  |
| 10 | ★A020911 视频设备 |  |  |  |
| 11 | ★A060805 便器 |  |  |  |
| 12 | ★A060806 水嘴 |  |  |  |

**备注：“★”标注的为政府强制采购产品。以上带“★”符号的为实质性要求，不满足的将作为无效投标处理（或者无效响应处理**）。

**7、投标人关联单位的说明（格式自拟）**

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与供应商单位负责人为同一人的其他单位；

（2）与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

**8、其他有利于供应商的文件或证明材料**

注：参照“第六章评分方法和标准”，提供有力于供应商的其他证明文件或实施方案、服务方案等。

**9、对本项目响应文件（响应文件）中资料真实性的承诺**

（项目名称）评标委员会：

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》等有关法律、法规的规定和 （项目名称）招标文件的要求，我公司在参加 （项目名称）响应文件（响应文件）中所提供资料真实性作如下承诺：

我公司将严格按招标文件要求，在编制本响应文件（响应文件）时，对响应文件中所提供的资料全部真实和正确，并对提供的所有资料（资格、其他材料等）的真实性负责！

对提供的全部资料中有存在不真实（伪造或租借等虚假资料）情形，将无条件接受任何处罚，自行承担由此引起的一切责任！

特此承诺

供应商（盖单位章）：

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：

日期：年 月 日

**喀什理工职业技术学院图文信息中心建设项目**

**公开招标文件**

（项目编号：KSDQZFCG（GK）2025-66）

**第二册**

采 购 人：喀什理工职业技术学院

采购机构：喀什地区公共资源交易中心

发出日期：2025年6月

第3章投标邀请

**喀什理工职业技术学院图文信息中心建设项目招标公告**

**项目概况**

喀什理工职业技术学院图文信息中心建设项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台获取招标文件，并于2025年 7 月 24 日11点00分（北京时间）前上传投标文件。

**一、项目基本情况**

1.项目编号：KSDQZFCG（GK）2025-66

2.项目名称：喀什理工职业技术学院图文信息中心建设项目

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：965万元；

5.最高限价（万元）：965万元；

6.采购需求：本项目不分包，本项目主要为喀什理工职业技术学院图文信息中心开展信息化建设及购置图文信息中心信息化设备、文化墙打造、家具类设备采购等。具体以招标文件要求为准。

7.合同履约期限：签订合同后90天内完成供货、安装、调试、人员培训及验收。

8.本项目不接受进口产品投标。

9.本项目不接受联合体投标。

**二、投标供应商资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.参与政府采购活动供应商在前3年内未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（提供网页截图）；（以招标代理或招标人查询为准）；

3.分公司参与政府采购活动，需提供由总公司出具的授权书，授权书中应明确分公司在政府采购活动中所能代表总公司行使的权利、义务及相关资质的使用。银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的参与本项目，不必提供总公司出具的授权书。

**三、获取采购文件**

获取时间：2025年 7 月 1 日至2025年 7 月 23 日

获取方式：供应商登陆新疆政府采购网 (ccgp-xinjiang.gov.cn)见此项目公告附件下载。

获取地点：供应商登陆新疆政府采购网 (ccgp-xinjiang.gov.cn)见此项目公告附件下载。

**四、项目内容及需求：**

1、采购人的具体采购需求：**详见招标文件第5章 项目服务需求及技术规格。**

2、本项目属于政府采购项目：**服务采购。**

3、需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号)、《关于调整优化节能 产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕09 号)、《财政部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）。

4、本项目是否专门面向中小微企业采购：**否**

5、本项目采购标的对应的中小企业划分标准**所属行业：软件和信息技术服务业。**（行业划分标准按《国民经济行业分类》执行，中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）文件规定执行）

**五、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 7 月 24 日 11 点00 分（北京时间）

投标地点：政采云平台（https://login.zcygov.cn/user-login/#/login）

开标时间：2025年 7月 24 日 11 点 00 分（北京时间）

开标地点：政采云平台（https://login.zcygov.cn/user-login/#/login）

**六、公告期限**

招标公告及招标文件公告期限为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、翔晟CA联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。联系方式：

（1）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）翔晟CA服务热线025-66085508（总部24小时电话）（喀什办理地点：喀什市东城行政审批局一楼28号窗口13150441724（喀什现场24小时电话）

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360浏览器或谷歌浏览器），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。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：政采云新疆网超供应商服务二十群：35547618（如已加入1-19群，无需重复加入），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

**8.在评审过程中评标委员会如要求投标人对投标文件内容进行澄清，将通过在线发布澄清函或视频会议方式进行，请各投标人在开标前做好人员、网络、设备准备工作，澄清函回复时间及视频会议房间信息将适时告知投标授权代表，投标代表务必于开标当日保持手机联系畅通。**

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

采购人名称：喀什理工职业技术学院

地 址：莎车县浦东大道38号

联 系 人：王蕊花

联 系 电 话：15214960525

采购机构：喀什地区公共资源交易中心

采购机构地址：喀什地区疏附县商贸园区疆南农批市场内

联 系 人：朱文财 刘锦秀

联 系 电 话： 0998-3252724

监督单位：喀什地区财政局

地 址：喀什市解放北路46号喀什地区财政局办公大楼二层

联 系 电 话：0998-2597200 2597000

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**。

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | **内容** |
| 1 | 采购人：喀什理工职业技术学院  地 址：莎车县浦东大道38号  电 话：15214960525 |
| 2 | 采购代理机构：喀什地区公共资源交易中心  地址：喀什地区疏附县商贸园区疆南农批电子交易大楼  业务联系人：朱文财 刘锦秀 电话： 0998-3252724 |
| 3 | 合格投标人资格要求：（满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定）；  1.独立承担民事责任能力的企业、事业、自然人，提供营业执照等经营性证件；  2.法人身份证明或法人授权委托书（含法人身份证复印件）和被授权人身份有效证件；  3.近两年任意一年完整的财务审计报告（新成立公司提供开标前三个月内任意一个月有效银行资信证明）；  4.投标企业依法缴纳近 6 个月任意一个月社会保险的凭据；  5.投标企业提供税务部门出具的近 6 个月任意一个月的完税证明；  6.参与政府采购活动供应商在前3年内未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（提供网页截图）；（以招标代理或招标人查询为准）；  7.提供针对本次项目《反商业贿赂承诺书》；  8.缴纳投标保证金有效凭证；  9.本项目不接受联合体投标。  注：1、“提供税务部门出具的近 6 个月任意一个月的完税证明”：①若供应商某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明或“国家税务总局电子税务局（12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main）”的申报结果查询截图。②完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险。请各投标人注意！ |
| 4 | **是否为专门面向中小企业采购：否*（是、否）***（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”，如果未提供或提供虚假的“中小企业声明函”，投标企业将承担由此造成的一切不利后果）。**行业类型：软件和信息技术服务业** |
| 5 | 是否允许联合体投标：否（是、否） |
| 6 | 投标有效期：90天 |
| 7 | 项目总预算金额：965万元； |
| 8 | 本项目最高限价：965万元； |
| 9 | **签字盖章：**  供应商必须按照招标文件的规定和要求进行签章。  “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。 |
| 10 | 投标保证金形式：☑保函 ☑ 电汇 ☑支票 ☑本票☑ 企业账户网银汇款（本项目允许的其他形式）  保证金数额：15万元  投标保证金收款人：喀什地区公共资源交易中心  开户行：中国建设银行股份有限公司疏附支行  银行账号：65050174602600000509-000003  行号：105894200029  1.打款时必须注明投标保证金项目名称或项目编号（否则视为无效打款）。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）。  2.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，代理公司不承担任何责任。  3.中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内，将合同上传至政府采购网，并及时与交易中心联系，经交易中心核实后原账户返回。  4.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个工作日内无息原账户返还。 |
| 11 | 投标有效期：90日历日 |
| 12 | 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、翔晟CA联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。联系方式：  （1）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）翔晟CA服务热线025-66085508（总部24小时电话）（喀什办理地点：喀什市东城行政审批局一楼28号窗口13150441724（喀什现场24小时电话）  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360浏览器或谷歌浏览器），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。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：政采云新疆网超供应商服务二十群：35547618（如已加入1-19群，无需重复加入），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。  8.各供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。投标供应商的电子投标文件是经过CA证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件）  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“开标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PDF格式上传至政采云开评标平台（投标文件为正本扫描件）。  10.解密时长为30分钟。 |
| 13 | 投标截止时间：2025年 7 月 24 日11:00 （北京时间） |
| 14 | 开标时间：**2025年 7 月 24 日11:00 （北京时间）**  开标地点：政采云平台（https://login.zcygov.cn/user-login/#/login |
| 15 | 评标方法：适用综合评分法 |
| 16 | 推荐中标候选供应商的数量：3 |
| 17 | 招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：否*（是、否）* |
| 18 | 履约保证金金额：合同总价的3%计算向下取整至万元（不得超过政府采购合同金额的10%）。  履约保证金形式：☑保函 ☑ 电汇 ☑支票 ☑本票☑ 企业账户网银汇款（本项目允许的其他形式）  提交履约保证金的时间：合同约定  履约保证金收款人：喀什理工职业技术学院  退还履约保证金的时间：合同约定  注：双方可以通过协商另行约定其他退还时间和方式。 |
| 19 | 本项目无中标服务费 |
| 20 | 本项目是否属于信用担保试点范围：是*（是、否）* |
| 21 | 反腐倡廉监督电话/邮箱：0998-2597200 2597000 |
| 22 | 联系部门：喀什理工职业技术学院或地区公共资源交易中心  联系电话：15214960525 0998-3252724 |
|  | |

资格审查表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审核项目** | **投标人1** | | **投标人N** | |
| **是** | **否** | **是** | **否** |
| 1 | 独立承担民事责任能力的企业、事业、自然人，提供营业执照等经营性证件； |  |  |  |  |
| 2 | 法人身份证明或法人授权委托书（含法人身份证复印件）和被授权人身份有效证件; |  |  |  |  |
| 3 | 近两年任意一年完整的财务审计报告（新成立公司提供开标前三个月内任意一个月有效银行资信证明）； |  |  |  |  |
| 4 | 投标企业依法缴纳近 6 个月任意一个月社会保险的凭据； |  |  |  |  |
| 5 | 投标企业提供税务部门出具的近 6 个月任意一个月的完税证明； |  |  |  |  |
| 6 | 参与政府采购活动供应商在前3年内未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（提供网页截图）；（以招标代理或招标人查询为准）； |  |  |  |  |
| 7 | 提供针对本次项目《反商业贿赂承诺书》； |  |  |  |  |
| 8 | 缴纳投标保证金有效凭证； |  |  |  |  |
| 9 | 本项目不接受联合体投标。 |  |  |  |  |
| **结论** | |  |  |  |  |
| **说明： 供应商必须满足资格性审查表内所有条款， 否则被认定为无效响应。** | | | | | |

1. 项目服务需求及技术规格

**一、基本情况**

本次目标覆盖整个图文信息中心五层的信息化设备购置及集成实施，阅览、展陈空间设计文化墙打造，阅览室、研讨室等配套家具购置及安装，对图文信息中心五层空间进行文化内容植入，以同心为核心概念，构筑符合喀什理工职业技术学院馆的文化内容叙事线，墙面布展空间≥2000㎡（每层≥400㎡），整体空间≥21500㎡（每层≥4300㎡）设计面积，包含数字化大厅、各学科研讨空间、主题展区、临时展区、文献展区、数字互动区、学术成果区、文化长廊等功能空间，整体空间现代简约，打造融合学术性、科技感与人文舒适的现代阅览、展陈空间，服务师生教研及师生科普。

1. **项目建设清单及技术参数要求**

**（一）信息化建设项目清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **主要参数（规格型号）** | **数量** | **备注** |
| 1 | 自助借还机 | 技术参数要求： 1、工作频率：920～925MHz；  2、支持协议：符合EPC GEN2和ISO18000-6C通信标准； 3、整机尺寸：约524\*520\*1504MM（长\*宽\*高），可上下浮动10% 4、配置人脸识别摄像头、读者证模块、打印机模块。 5、通信接口：USB 或RS232、RJ45。 ★6、液晶触摸显示屏：尺寸≥21.5寸液晶触摸显示屏，分辨率：≥1920\*1080 FHD；面板亮度：250 cd/m² (Typ.)；对比度：3000:1 (Typ.) (TM) ；反应时间：20/5 (Typ.)(Tr/Td) ms；工作频率：≥60Hz；信号接口：LVDS (2 ch, 8-bit) , 30 pins , 端子；驱屏电压：5.0V (Typ.) ；工作温度： 0 ~ 50 °C ; 存储温度：-20 ~ 60 °C。**（为了响应国家节能要求，要求显示一体机为国家节能认证产品，提供对应的节能认证证书）**  ★7、为保障馆员及读者免受噪声污染，所投型号设备通过《GB/T3768-2017》标准检测，设备在运行状态下四周噪声均≤35dB（A），属于低噪音工作模式，**提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告；** 软件功能要求： 1、系统可以通过中间件应用服务器系统与图书馆的图书管理系统进行对接，协调工作。 2、系统提供可选择的归还功能，系统可以设定为仅有借书、或仅有还书功能。 3、集成二维码扫描枪，具有二维码身份识别功能。通过对与读者身份信息绑定的二维码扫描，读者可以进入图书自助借还界面进行借还书操作。 4、支持已绑定刷人脸数据的读者通过人脸识别读者身份后借阅图书。 5、系统支持同时5本以上借还书，支持读者查询，续借。 6、如后台系统提供支持，借书，用户查询，续借时可以配置为要求用户输入密码 7、系统提供触摸屏的人机交流界面，至少提供简体中文、英语两种的视觉交互提示功能，保证输入信号可靠性及使用寿命。 8、读者自助操作的实时记录日志功能。 9、具备安全设计，防止借阅过程中偷换、抽换书籍或一书登录多书借出的功能。 10、操作完成即自动打印收据，提供多种收据格式供图书馆选择。  11、如后台系统提供支持，读者可根据图书馆管理系统输入密码再进行借还书操作 12、保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号，读者已借资料（书名，条码号，等详细信息）、在借资料数量等隐私信息。 ★13、自助借还书机产品（外壳）为保证耐腐蚀性，须通过≥72h盐雾测试；**提供第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告）；** ★14、自助借还书机整机通过CCC国家强制认证，**提供证书盖章复印件并提供中国质量认证中心官网截屏；** | 2 |  |
| 2 | 24小时自助图书馆 | 一、软件需求 1、采用一个主柜加一个副柜设计，方便后期拓展，可根据实际需要后期增加副柜。 2、书柜主机配备多功能读取模块：支持身份证（选配），支持非接触式读卡，遵循 14443 A/B 协议、15693 协议，如 IC 卡、15693读者证、14443A读者证、三代社保卡（选配）。 3、读者可在柜端通过读取书本内的超高频18000-6C芯片还书，还书时无需进行身份验证。 4、设备格口内独立配置了RFID读写天线，实时有效识别柜内书籍并判断书籍是否离开书柜。 5、读者进行图书借阅前身份验证时：身份证识别（身份证读取模块）、社保卡识别（实体社保卡读取模块）。 6、书柜配备读者端手机小程序端，并包含如下功能：在柜图书查询、预约借书（预约后，自动锁定柜内图书）、设备故障上报、绑定读者证号扫描设备显示屏上二维码借书、借阅记录查询、预约记录查询、押金查询、故障处理进度查询。 7、书柜需单独配置管理后台方便图书馆管理人员远程管理，并包含如下功能：（1）读者管理：批量读者信息导入，能够对读者进行新增、删除、在借图书手动归还、权限冻结，阅读记录查询、用户黑名单等功能。（2）设备管理：单独锁定单独柜门、在柜图书情况查询、书柜借阅记录查询、远程书柜程序更新、书柜远程重启、柜门灯远程控制。（3）书籍管理：批量图书信息导入，图书敏感字或书名读者批量剔除下架处理。（4）数据统计：以直观图表形式提供书籍分类统计、书籍总量统计、书籍借阅统计、借阅量按照时间段年月日统计排行。 8、自助借书：支持在借书功能下，通过输入柜门号打开格仓柜门进行借书操作。设备会根据标签离仓情况，确定借书结果是否成功。 9、自助还书：支持在还书功能下，通过读取图书标签打开格仓柜门进行还书操作，设备会根据标签归仓情况，确定还书结果是否成功。 10、图书查询：支持按柜门浏览本设备柜内图书，支持通过输入关键词查询本设备书籍，并显示所查文献在设备中的位置，方便读者借阅。 11、图书详情：支持在设备上查看图书详情，在查看图书详情的过程中可直接选择图书进行借阅。 12、操作说明：设备提供软件功能的使用说明，方便读者了解借还操作。 13、语音提示：操作时，设备提供相应的语音提示。 14、登录方式：可选刷卡登录、账号密码登录、手机小程序扫码登录；支持自定义配置，支持设置默认的登录方式。 15、上书：管理员通过账号密码进入馆员工作台，在图书上架功能下，通过读取图书标签打开格仓柜门实现上架操作。 16、操作上书时，系统自动按顺序打开空格仓柜门，支持管理员更换需要打开的格仓柜门。 17、图书下架：管理员通过账号密码进入馆员工作台，在图书下架功能下，通过选择打开格仓柜门进行下架操作。 18、借还记录查询：可通过智能终端管理系统实时查看借还记录，无需到达现场。 19、定时开关机：要求设备具有定时开关机功能，可自定义设置每天或每周开/关机的时间。 20、智能灯光控制：支持设置照明灯是否常开，支持设置照明灯定时开关时间，支持设置多长时间无人操作时关闭照明灯。 21、系统支持凭管理员账号密码以及手机扫码两种以上方式进入馆员工作台，进行退出软件系统、关机等操作。 22、书柜需与图书馆系统对接，实现图书馆馆内图书及读者可在柜端流通。 二、硬件需求 ★1、书柜总藏书大于120册，主柜存书量高于30册、副柜存书量高于95册；**（提供证明资料，不限于说明书、检测报告、实物图片等均可）** 2、主柜最大尺寸：宽680mm\*高1990mm\*深390mm;副柜最大尺寸：宽940mm\*高1960mm\*深390mm。 3、书柜形式：一个格口存放一本图书。格口内置RFID芯片感应元件，能够读取到指定格口内所存储图书上张贴的超高频芯片标签，有效识别图书芯片是否在格口内。 4、材质：框架是 1.0mm或以上优质镀锌板，配备金属底漆，承重及部分加固结构为2.0或者5.0mm及以上优质镀锌钢板，格口门为2.2mm及以上优质ABS塑料，一体注塑成型。 5、读者交互触摸显示屏最低配置需求： 21.5 寸， 分辨率：1920\*1080, FHD；面板亮度：250 cd/m² (Typ.)；对比度 ： 3000:1 (Typ.) (TM) ； 反 应 时 间 ： 13/5 (Typ.)(Tr/Td) ms；30 pins , 端子；驱屏电压： 5.0V (Typ.) ； 线性误差：1.5mm；响应速度：16ms；书写频率：50—80Hz；透光率≥85%；抗光能力≥1000cd/m²；表面硬度≥7H；工作电压：典型值+3.3V ，允许偏差 +3.3V±0.5V ；供电方式：USB 取电；功率：<1W，工作电流﹤150mA ；面板读卡器：国际标准18000-6c；供电电源：DC 5V（±4%）；通讯接口：USB 接口。 6、核心处理器：国产， I.MX6Q、四核；内存：DDR3 4GB；储存：EMMC FLASH 16G；网络：4G 全网通；WiFi：2.4WiFi；网口：1 个，1000M 自适应以太网；接口：串口（3 路 RS232 DB9 标准串口、1 路 RS485 DB9 标准串口、1 路 RS485 3PIN）排针；USB（4 个 USB HOST 口、1 个 OTG 口）、屏显（支持 HDMI 接口、LVDS 输出接口）；SIM 卡（抽屉式 SIM 卡槽）；指示灯：4 个（PWR、SYS、3G/4G 等和 SIGNAL 灯）；功放：支持功放，左右声道双 3.5mm 接口；电源：12V2A 电源；蓝牙：支持蓝牙 4.0。 7、配备电控锁，能够监控每个独立格口的打开或者关闭状态。 | 3 |  |
| 3 | 出馆检测仪器 | 技术参数： 1、工作频段：902-928MHz； 2、符合标准：ISO 18000-6C； 3、通道宽度：80-200CM； 4、供电：100～240V 50～60Hz；  5、电流：≤95mA； 6、尺寸：≥370mm\*62mm\*1484mm； 7、外壳材质：亚克力和钣金；8、工作温度;：-20度~60度； 9、储存温度: -45度~85度； 10、相对湿度:5%-80%；  11、整机功耗：≤30W（单通道）；12、通信接口：COM/USB； 13、阅读范围半径：≥1100 mm； 软件功能要求： 1、通过对书籍借阅状态的判断来确定报警提示信息是否鸣响，以达到防盗和监控的目的； 2、可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通文献进行安全扫描操作，不能损坏粘贴在图书中的磁性介质； 3、可与监控、门禁、RFID联动。如安全门报警时能够实时显示非法出入图书详细信息并联动摄像头实现人像抓拍； 4、内置红外检测装置，可识别运动方向，并进行人次统计。可连接显示屏，可统计显示进出人次，自带流量统计功能，通过的图书详细信息及报警图书的详细信息； 5、具备离线报警功能，在网络断开时能够检测图书是否办理出库手续，并正常报警； 6、具备远程诊断、监控功能，系统具有故障报警提示功能； 7、设备具备高侦测性能，无盲区； 8、设备需通过红外触发之后再启动读取，降低功耗延长使用寿命； 9、设备提供配套驱动程序文件和相应工作软件； 10、支持读者通过手机借还系统完成外借、转借手续后（不需要增加任何步骤和修改安全位），直接把馆藏文献带出馆外时，认为是合法借阅，安全门不会报警； 11、门禁每片门支持不少5路数字信号的联动输出，其中1路信号可控制市电220V电压的通断； 12、门禁可以任意组合成单通道，双通道等，系统设备具备扩展性，一排可安装5扇门（四通道）且能正常工作运行； ★13、设备系统具备RFID中间件功能，**提供具有RFID中间件服务系统软件著作权登记证书**； | 4 |  |
| 4 | 户内全彩LED屏及配套设备 | 1. 像素结构 SMD1212三合一 LED 2、像素间距（mm）2.5 3、模组分辨率（W×H） 64×643 4、模组尺寸（mm）192×192 5、模组重量（kg） 0.59 6、模组输入电压（V） 5±0.1 7、模组最大电流（A） ≤9 8、模组最大功耗（W） ≤17.5 9、光学参数 单点亮度校正 有 10、单点色度校正 有 11、白平衡亮度（nits） ≥500 12、色温（K） 2000—10000 可调 13、视角（水平/垂直°） 160/160 14、亮度/色度均匀性 ≥99% 15、对比度 6000:1 16、供电要求 AC90~132V/ AC186~264V，频率 47-63（Hz） 17、性能参数 换帧频率（Hz） 50&60 18、驱动方式 恒流驱动，52扫 19、灰度级别 16384 20、刷新率（Hz） 3840Hz 21、颜色处理位数 16bit 22、寿命典型值（hrs） 100,000H 23工作温/湿度范围（℃/RH） -20℃– 50℃ / 10%-65%RH（无结露） 24、存储温/湿度范围（℃/RH） -10℃– 30℃ / 10%-60%RH（无结露）   25、必须支持在甲方要求下对屏幕尺寸进行同尺寸以下的拼接组合，以适应整体效果。  26、配套设备包括：音视频输入输出设备等 | 30.72  m2 |  |
| 5 | 馆员工作站 | 技术要求： 1、尺寸： ≥372\*280\*20mm(长\*宽\*厚) 2、材质：表面为玻璃钢材质，周边为铝型材质 3、工作频率：920～925MHz。 4、通信规约：符合EPC GEN2和ISO18000-6C通信标准。 5、读写距离：可调整 6、标签识别输出功率：最大33dBm（可通过软件设置） 7、供电电压：DC 12V 8、通信接口： 串口 9、天线：内置3db近场天线。 10、读取方向控制：设备正上方以外区域的标签不被误读误写。 11、工作温度：-10℃—55℃。 软件需求： 1.可对一个RFID标签非接触式地进行阅读，有读取RFID图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力。 2.图书借阅：支持同时识别多本书进行借阅，借阅完成后自动修改为不报警状态 3.图书归还：支持批量归还操作，可同时识别不低于10本书进行归还操作。 4.系统可集成多种读写器，支持对RFID读者证、条码借阅卡、IC/ID卡等多种类型证件的识读。 5.图书注册：可根据需求自定义转换规则，比如可设置条码号顺延、转换数据保存本地、转换时获取SIP2信息等。 6.转换统计：支持不同用户登录馆员工作站，自动统计对应用户的转换数量。 | 2 |  |
| 6 | RFID层架标签 | 1、工作频率：920～925MHz。 2、通信规约：符合EPC GEN2和ISO18000-6C通信标准。 3、标签尺寸：不超过86\*22mm符合书架层板厚度，不超出层板厚度。 4、存储容量：标签内用户数据区容量应不小于512bits。 5、标签单面可印刷层位存址信息、存位码条码、库房名称等标识信息。 6、标签数据模型：符合《无线射频识别智能管理系统技术规范》要求。 8、环境温度：-10℃—70℃。 9、标签擦写次数不小于10万次。 10、数据保持时间大于10年。 11、标签内存分为：Reserved区，EPC区，TID区和User区四个独立存储Bank。Reserved区：存储Kill Password和Access Password，EPC区：存储EPC Code，EPC Code内容可自定义，TID区：标签识别号，全球唯一，不可擦写，User区，存储自定义数据。 技术要求： 1、每盒图书上按标准贴上RFID电子标签及层架标签； 2、每盒图书标签芯片内数据和图书信息进行关联绑定； 3、按要求进行上架、顺架、定位； 4、按要求贴好RFID层架标签，并和图书标签信息进行关联； | 2000 |  |
| 7 | RFID定位管理系统 | 1.RFID设备统一管理：支持可对接设备的统一管理； 2.实时监控：实现对在线的各个RFID终端设备进行实时的监控，用户可以通过应用服务器平台提供的监控管理界面查询设备实时状态； 3.通过整合各设备，可统计借还数据和盘点数据，并支持以设备或时间进行分类； 4.统一后台功能：对系统集成的各个应用软件进行使用权限的分发，实现启用、停用操作。 5.自助机版本自动更新：发布新的应用时，能对自助机进行版本升级。 | 1 |  |
| 8 | 超高频标签 | 技术参数要求： 1、工作频率：920～925MHz。 2、通信规约：符合EPC GEN2和ISO18000-6C通信标准。 3、标签尺寸：标签长度≥95mm 宽度≥3mm，误差不大于1mm 4、存储容量：标签内用户数据区容量应不小于512bits。 5、标签单面可以进行显示信息打印、印刷（待不干胶标签支持打印、印刷） 6、标签数据模型：符合《无线射频识别智能管理系统技术规范》要求。 7、 防盗标识：数据区可进行EAS防盗报警设置，且EAS标志位可以根据需求进行自定义 8、环境温度：-10℃—70℃。 9、标签内存分为：Reserved区，EPC区，TID区和User区四个独立存储Bank。Reserved区：存储Kill Password和Access Password，EPC区：存储EPC Code，EPC Code内容可自定义，TID区：标签识别号，全球唯一，不可擦写，User区，存储自定义数据。 | 150000 |  |
| 9 | 沙盘演示系统 | 一、建筑制作要求 1、所有已规划建筑写实制作，未规划建筑采用亚克力外墙加镜面内胆制作（需发光）。 2、尺寸：4.5m\*6m,沙盘比例：1:260，写实建筑框架主材质采用2.0MM的ABS聚合胶板制作，精雕雕刻（误差不大于1mm）。 雕刻手工无缝拼接成形，所有拼接缝全部手工水磨处理，外立面颜色采用紫金花硝基漆电脑配色喷涂、清漆封釉，内部隐藏布置LED万家灯火或数字程控灯光。 3、所有窗户玻璃及幕墙采用有色镜面镀膜玻璃制作，建筑屋顶外立面隐藏布置LED氛围灯光，楼栋号及标识牌采用双面光电亚克力制作。 二、园林景观制作要求 1、沙盘草坪采用仿真防脱马毛草坪制作。 2、景观绿化采用6层工艺逐层表现，分别为马毛草坪、花卉、小乔木、大乔木、灌木、孤植、丛植、群植等丰富园林景观。 3、内部主路道、人行道、小广场、地面铺装等均采用3D打印保证色彩的饱和度以及立体感，修剪有形的小灌木、手工丝绒景观树等，营造出与校区风格一致的布景、小品、雕塑等，使整个园林景观极为美观精致。 4、采用手工金属骨架做树干采用添加阻燃剂的树粉粘在各种树干上制作出五彩缤纷、造型各异的灌木丛和景观树木。 5、沙盘底盘采用高强度30\*50\*1.5mm铝合金框架+防火聚合版制作并喷防火涂料。 6、项目周边主道路全部采用抗指纹金属路面制作，底部隐藏布置LED流动程控灯光。 三、沙盘灯光制作及灯光控制系统制作要求 1、所有景观硬地铺装灯光采用隐藏式LED程控灯光制作，分灯槽层、透光层、路网层、硬地铺装3D打印层四层工艺制作。 2、沙盘上所有灯光均为1-3MM3200k-7000k冷光源LED灯珠，支持30W次闪频不出现灯光色泽弱化。 3、建筑内部氛围灯、建筑顶部轮廓灯光、光电楼栋号、广场装饰灯柱、路灯、景观树氛围灯、庭院灯、草坪灯、内行道路沿灯、主干道流动灯、硬地铺装氛围灯等。 4、沙盘上所有线路均采用无卤低烟阻燃线缆。电源、灯光程控板、变频变流器、延时开关、漏电保护开关等均根据项目设定需求定制，沙盘需安装220V64A的空气开关、防火电箱确保沙盘用电安全。 5、灯光控制系统采用立式触摸一体机控制系统。包含主机、融合软件、控制模块等，沙盘上的灯光状态同步控制、语音解说词同步控制、投影等大屏幕视频画面同步演示。通过击触摸屏演示系统，得到文字、图片、视频、动画、解说等信息的同时同步控制模型内的灯光状态，灯光分组模块制作，单块路数：16 路，根据甲方需求后期可拓展。 四、沙盘底座制作要求 1、白色亮光钢琴烤漆+抗指纹不锈钢装饰条制作、刷防火涂料处理，四周倒500mm半径圆角制作，采用分块制作，方便二次拆卸与组装，周边安装10mm厚260高热弯玻璃护栏，底部隐藏布置LED氛围灯光，底座建议高度为600mm。 | 1 |  |
| 10 | 图书馆管理服务平台 | 提供图书馆自动化管理系统实现图书馆资源的数字化管理和服务优化，进行本地化安装，系统数据库与web应用服务器安装在图书馆本馆服务器。系统采用B/S架构，全面兼容主流数据库版本,可配合条码扫描枪、校园一卡通的IC卡、ID卡使用。要求包含有采访、编目、流通、典藏、期刊、系统设置、WEB OPAC查询等基础模块。 **采访模块** 1.能够实现采购工作的自动化，满足多渠道来源（集体订购、零购、散购）图书的订购处理。 2. 具备采编日志统计功能。 3.支持按复本数和按分类号设置默认分配，设置好后，录入馆藏的时候，会自动按分类号、设置地址和数量进行分配。例如够买5个副本，A类书，馆藏点01分配2本，02分配3本，B类书，馆藏地点01分配4本，馆藏点04分配1本。设置好，录入条码加工的时候可以按上述设置分配馆藏地点。 4.具备读者荐购分类统计与荐购评估统计功能。图书直接预订支持选择批预订。 5.支持对图书做审校，并可以根据是否审校条件检索图书。 6.支持对订购单进行审核，审核通过后再发给书商进行采购。 7.支持对预选书订单进行转换订单，并可对预选书的订单时间改为当前订购时间。 ★8. 预定操作：征订目录订购界面可通过颜色标注区分图书是否存在馆藏数据，并标识书目是否存在预定数据。功能有经过测试，**提供具备CMA或CNAS认证资质的检测机构出具的功能测试报告复印件。** 9.系统支持多条件组合检索、检索条件保存操作，方便对征订目录数据筛选限定。 10.采访预订馆藏分配支持保存默认和清除默认，设置后可自动填充。 11.支持快速验收，图书到馆可马上快速扫描验收。 12.支持允许验收工作中发现验收记录到错误书目时，直接将验收记录变更到正确书目中，不需要删除验收记录。 13.支持总括财务账按出版社统计。 ★14. 可进行图书的催缺与退订，催缺功能中可选择所有催缺、部分验收和未验收，将未到齐的预定书目进行拆分，已到的册数保留到原订购单，未到的册数转换到目标订单，未到馆的预定书目全部转换到目标订单。功能有经过测试，**提供具备CMA或CNAS认证资质的检测机构出具的功能测试报告复印件。 编目模块** 1.系统通过编目工作建立完善的馆藏纪录，提供多种有效手段辅助编目。 2.B/S网页版编目功能支持双屏显示，可对比编目数据快速编目。 3.支持书目维护中标识当前分馆有预定或馆藏的书目，支持按条件筛选出不完整MARC数据进行维护，新增书目查询、维护。 4.支持图书附件的编目、外借。 5.Unicode小语种图书、期刊编目。 6.书目管理支持多条件组合筛选功能，支持模糊、精确检索的功能，支持根据文献类型、验收单、控制号段、条码号段、操作员、创建日期等条件自由组合检索。 7.支持查看书目修改历史，对比显示区分改动数据。 8.支持多种文献类型选择全库检索。 9.支持查询有书目无馆藏的数据（空书目）进行管理。 ★10. 支持书目黑名单管理：包括权限设置、黑名单书目添加与原因记录、查询管理、以及在编目、典藏、流通等环节的自动提示和处理限制。同时，黑名单书目在图书预订、验收过程中将被自动筛选和过滤。提供个性化设置，允许用户选择是否在书目列表中以灰色标识黑名单书目。要**求提供完整功能截图证明。** ★11. 支持如OCLC等收费Z39.50地址特别设置，可以提示其中有收费地址，让操作员优先检索其他免费地址，免费检索不到，再检索该收费地址。另外下载收费的地址，点击下载会提示需要收取费用。**要求提供完整功能截图证明。** **典藏模块** 1.准确定位文献的典藏位置，进行馆藏的登记、变更、剔除、调拨、清点、状态修改等工作，可自定义选择字段输出报表。 2.具有批量调拨、清点、入藏登记功能；支持馆际间图书调拨与批量调拨，可根据实际情况选择是否改变资产所属馆。 3.具有批量修改馆藏信息的功能。 4.提供对馆际间图书调拨的历史查询统计。 5.具备执行快速、组合灵活的准确统计馆藏量及书目相关信息（馆藏地点等）。 6.馆藏清单支持MARC类型统计条件，可与文献类型、流通类型组合统计。 7.提供对馆际间图书调拨的历史查询统计。 8.馆藏维护功能支持日志记录。 9.具备架位号管理功能，能够实现单本、批量架位号处理，并能够设置如馆藏状态、馆藏地点、架位长度等限制条件。 ★10. 图书上架流水号管理：可对馆藏按顺序分配流水号，并将流水号信息打印到书标中进行查询。**要求提供完整功能截图。** ★11.支持包装号处理，支持光盘打包外借，可以将光盘通过包装，几片光盘一盒，通过贴包装号，支持包装号处理并可批处理功能。**要求提供完整功能截图证明。** **期刊模块** 1.支持期刊预订、外借、续订、催缺、统计、装订功能。 2. 期刊征订目录预订功能中支持查看当前预算代码、资金总数、已用资金和剩余资金信息；勾选ISBN预订选中的期刊或预订所有期刊，选中预定期刊后可设置订购年份、货币类型、书商代码、介质类型、资金预算、订购来源、期刊类别、装帧类型、出版周期、册数、记到地点、分配地点等信息，完成批预定信息的录入，完成预定后对已预定的期刊可显示预订标识。 3.预订要求能批查重，查重字段能自定义。 4.可对任意出版频率的期刊自动生成签到记录。 5.可进行多种批量操作：订购、修改、分配、删除。 6.支持期刊续订功能，实现单选续订、多选批续订和往年批量续订全部期刊续订等操作。 7. 具备期刊催缺功能。 8.支持期刊荐购，支持将图书馆的处理结果发邮件通知读者。 9.具备期刊各项统计功能。 10.支持装订书签打印功能。 11.支持期刊自动装订。 12.支持按装订状态可输出所有状态、装订未交送、装订已交送报表。 13.支持期刊记到自动分配默认馆藏地点。 14.支持期刊预订数据批更新。 **流通模块** 1.可处理的外借、归还、续借、预约、交款、赔书、退赔等功能；进行流通时显示读者信息和文献信息。 2.支持按套借阅，比如光盘的按套等，只要扫描枪读入这套的任意一个条码，都可以调出整套的信息和条码，实现整套借阅。 3.支持文献批借出、批还回功能。 4.能够实现电子邮件催还等操作。 5.单独设置闭馆日期，节假日文献归还时自动顺延。 6.具备执行快速、组合灵活的读者、图书借还人数准确统计功能。 7.读者管理：可进行读者信息的管理和外借统计（分别以读者和藏书为对象）以及当前外借记录、处罚历史记录、动态获取读者照片等操作。 8.能够对过期、丢失、污损等事务进行财经处理。 9.支持读者照片批导入按身份证号匹配。 10.支持按所属馆藏地点输出流通清单。 11.支持读者扫描支付宝或微信二维码交纳滞纳金。 12.系统支持多种类型附属卡借还书和附属卡管理功能。 13.支持流通界面隐藏读者个人敏感信息参数，保护读者个人信息。 ★14. 支持声明归还功能，灵活处理当前借阅的争议事件，声明归还不占用借阅数量。**要求提供完整功能截图证明；** ★15. 在借图书丢失可直接办理丢书赔偿，也可申请丢书挂失。挂失期时长可设置，期间找回图书可解除挂失并还书，也可办理丢书赔偿。**要求提供完整功能截图证明；** 16.读者阅读超期后有多种处理方式，包含超期扣罚款、超期扣积分、停借过期天数、扣罚款和积分、停借和扣积分多种方式处理；支持按时间查询出停借读者清单，并通过缴纳罚金解冻读者证，也直接选中读者解冻读者证，即恢复读者借阅功能。 17.支持查询借书失败的日志。支持在日志查询中读者证号和姓名脱敏处理。 18.支持证管理默认选取项，用户可以按自己常用的操作来设置证管理默认操作。 19.可以根据机器的MAC地址设置默认的工作地点。 **系统设置** 1.用户权限管理：为每个系统用户分配不同的系统权限。工作员可以绑定IP，限定IP登陆，保障系统使用安全。 2.提供精细权限管理功能，在各业务模块开启该权限，开启后操作员只能访问自身工作日志，保护他人操作记录的隐私。 3.支持对系统操作员的管理，操作员可对个人模板做新增，编辑，删除等操作。 4.可设置登录界面显示的登录方式，包括账号密码登录、微信扫描登录、短信口令登录。具备系统登录时密码强度检测与账号锁定功能，开启检测弱密码功能后，用户使用弱密码登录则会提示账号被锁定，不能登录，管理员可解锁并修改密码。 5.支持读者流通类型管理，文献流通类型管理，借阅规则管理，流通规则管理，流通延期设置，条码结构参数管理等功能。 6.实现系统日志的查询和统计，菜单访问查询等功能 ★7.设置馆藏地点最大外借数限制，属于该馆藏地点的图书避免再次被外借。**要求提供完整功能截图证明；** ★8.支持还书入藏方式多样化，如按操作员默认工地地点入藏、按所属地点入藏、按文献流通类型入藏。**要求提供完整功能截图证明；** 9.支持对读者姓名、身份证号码、手机号码相关敏感数据进行加密和脱敏展示。 10.支持证管理默认选取项，用户可以按自己常用的操作来设置证管理默认操作。 11.可以根据机器的MAC地址设置默认的工作地点。  资料库管理： 可针对不同类型的书目、馆藏、验收数据、读者、操作员、订购数据建立资料库进行管理；每个资料库数据提取支持设置不少于5项提取数据的条件，提供完善的数据字段作为检索条件，每个类型资料库检索条件字段不少于20项。支持建立的资料档多次更新检索，可导出实时数据。 | 1 |  |
| 11 | 智能空间及预约管理系统 | 实现图书馆场地、设备和人员、讲座培训等场馆资源的有效地管理，为读者提供更加丰富创新的服务内容。 1.预约管理：支持预约单审批，按预约编号、场地、预约人、申请状态、申请时间、预约类型条件查询，列表显示字段：预约编号、预约类型、预约对象、预约场地、预约时段、时段总数、事由、使用人数、申请设备、申请状态、预约人、联系电话、预约人部门、所属单位/团队、活动跟进人、跟进人电话、日期范围、周期范围、备注、代理/馆内、所属部门、申请时间。 2.预约管理支持代理预约和短期预约：支持管理员代理非系统内用户预约场地；对讲座类预约，在人数未满时，直接现场进行登记记录。 3.场地预约方式：支持积分预约和无需积分预约。积分预约可设定每个场地时段所需要的积分类型和积分数，用户在预约该场地时需消耗对应的积分数才可预约；无需积分预约则不需要用户消耗积分即可预约。内部预约、外部预约，内部预约可供管理员内部在后台进行预约，外部预约供读者在前台预约。 4.我的预约：支持查看当前登录管理员本人提交过的场地预约记录，并可新增、修改、提交、取消预约记录；支持选择活动进行内部场地预约，同时支持为读者外部预约场地。 5.部门审核：支持后台预约场地时先进行申请人的所属部门审核，所属部门审核通过后再到场地管理部门审核。 6.场地管理：场地新增、修改、删除、上架、下架、规则设置，按场地名称、场地类型条件查询，列表显示字段：场地名称、场地类型、规则名称、开放类型、状态、创建时间、创建人。规则设置：规则新增、修改、删除，按规则名称查询。 7.场地使用统计：按月份统计各场地每天不同时段的使用情况，各时段是否空闲、被预约、预约中等情况，方便查看对应场地整个月的预约使用情况，方便管理人员查看每天被预约计划使用的场地安排，使得管理人员可提前准备需要使用的场地。可按日期顺序查看每天从早到晚各时段已被预约的时段和对应场地，预约人员等信息。 8.支持对接门禁设备，通过人脸识别、二维码等方式认证开门。 9.场地签到管理：按预约编号、预约人姓名、预约对象、场地名称、使用时间范围、签到校验码查询预约记录。列表显示字段：预约编号、预约对象、场地名称、场地编号、预约人、手机号、联系人单位、使用日期、使用时间段、申请事由、申请设备、签到状态、签到时间、签到方式、所属部门。对单条预约记录进行签到，或多选预约记录进行批签到。 10.用户使用场地评价：用户在使用完场地后可对场地使用情况进行评价操作，包括评星、评语、图片等信息。 11.管理人员点评用户：管理人员可对用户的使用情况进行点评，点评结果将被纳入用户的违规行为记录中，如用户的使用情况被记录为不良行为超过系统设定数量后，将可对该用户进行相关系统试用的限制，如场地预约等。 12.预约规则告知：根据场地的预约管理规则自定义预约协议内容，在用户进行场地预约时，将限定协议展示时间，在达到限定时间后才可进入下一步预约，保证用户明确知晓场地的预约使用规则。 | 1 |  |
| 12 | 图书馆微信公众服务平台 | 搭建图书馆微信服务大厅，支持第三方应用提供标准接口接入到微信服务大厅中，读者利用微信平台可获取图书检索、读者证绑定、图书续借等服务。 1.要求提供读者证绑定、解绑，多个读者证切换绑定。 2.要求绑定读者证后可进行借阅信息查询、图书续借、图书预约、预借，预约、预借取消等服务。 3.支持查看读者借阅记录、预约预借记录、续借次数等数据。 4.具备当前馆内图书热门推荐和检索历史记录，可按题名、著者、主题、出版社等多个字段检索图书，并输出图书馆藏记录。 5.要求具备微信自助咨询：管理员可以在咨询平台录入faq/知识库，程序根据读者输入的关键词模糊匹配到相对应的faq/知识库。 6.要求具备电子资源接入：外网可访问的电子资源，电子资源厂商提供相应移动端界面和单点登录接口接入微信服务大厅，可支持读者进入电子资源（期刊等）微信端阅读。 7.要求具备统计功能：微信管理后台提供微服务大厅里面功能模块的点击量统计，以及图文或文本的浏览量统计显示。 8.对接馆情大数据系统，在微信端图形展示图书馆数据，如到馆人次、借还书人数、文献借还情况等数据。 9.实现与自助借还机的对接，具备扫码登录自助机功能，同时也支持自助机扫手机生成的二维码电子证功能对接。 | 1 |  |
| 13 | 全馆信息发布系统 | 1. 内容类型 支持文字、滚动文字、图片、多图轮播、音频、视频、视频轮播、播放列表等内容类型；支持3D模型； 2、内容编辑 支持图片、声音及视频、ppt等上传，上传的内容自动软件转码； 编辑内容支持实时预览，支持所见即所得的内容编排方式； 支持播放列表，对素材进行顺序编排，并设置不同的播出时间； 支持基于模板的内容编排； 支持内容拖拽式排序； 支持自定义标签，支持内容标签管理，支持按照行业、属性、分类等标签进行结构化的分类管理，支持通过标签动态聚合稿件； 3、支持H5小程序，支持文字、滚动文字、多图轮播、3D建模、视频轮播、音乐、时间、浏览器、时钟特效、页面导航、第三方应用拉起等触摸交互组件，所有组件支持所见即所得拖拽式布局生成； 4、支持按栏目进行分类管理； 5、支持按标签及内容进行全文搜索； 6、支持内容的归档处理； 7、素材上传后支持保存一份原始未转码素材，支持重新下载原始素材； 8、发布管理： 支持实时预览，对发布的内容进行预览； 支持自定义结构化流程化审核，支持稿件的多级审核，用户可以根据实际情况定制审核流程； 发布的内容有完整的流程记录，并可查看； 支持手动播出和定时播出方式； 支持播单方式播出，最长支持365天； 支持按日历日、工作日、按周、时间段等周期设置播出时间； 支持分组、分区域、分设备发布内容，分类可自定义。分组数量不限； 支持分屏播出，可将终端大屏分割为多个区域进行不同类型内容的播出； 支持直播播放功能，支持HLS直播标准协议，支持央媒电视会议等HLS直播流实现转播； 系统支持H5及视音频内容； 9、数据统计： 支持对后台内容和终端的统计，支持内容统计、工作量统计、设备统计、播发统计等，并支持统计数据导出； 支持设备在线数、离线数、在线率统计分析，电脑端可视化呈现； 支持终端播出热门内容统计分析； 支持实时播放次数统计分析； 支持总播出量统计分析； 支持内容分类统计分析； 支持操作人员工作量统计分析，按时间、姓名、上传类型、内容名称、模板量、发布量等维度统计； 支持数据按设备，按内容、按单位、按日期导出； 支持动态统计报表； | 1 |  |
| 14 | 55寸显示屏及数字发布终端 | 1、55寸全面屏电视机 2、整机尺寸：1227.4mm\*706.8m\*80.9mm 3、显示尺寸：1209.6mm\*680.4mm 4、图像制式:PAL、 NTSC、SECAM 5、声音制式 D/K、B/G、I、 M/N 6、喇叭最大输出功率 8欧10W\*2 7、音频特性 丽音/双语/环绕立体声 8、物理解析度 1920×1080/3840\*2160 9、色彩度(最大) 16.7M/1.07B (8-bit / 8-bit + Dithering) 亮度400cd/m2 (PAL)、对比度 5000:1 (PAL)、视角（度）H:170 V:178全视角) 10、接口Coax输出\*1、HDMI输入\*2、PC AUDIO输入\*1RF输入\*1、AV输入\*2、多媒体USB\*2、USB\*2、壁挂，底座（可选） 11、电源：交流110V-240V/60Hz 12、配套信息发布机顶盒1套 | 20 |  |
| 15 | 自助寄存柜 | 1.柜体尺寸：主（副）柜1800mm（高）\*460mm（深）\*850mm（宽） 2.单元格尺寸：270mm（高）\*450mm（深）\*300mm（宽） 3.箱门数量：支持24格、36格、48格的组合配置 4.净重：主柜100kg，副柜50kg 5.供电输入：输入：200-240V，输出：12V 29A，功率350W，3C和CE认证，工作温度范围：-30℃ to +70℃，可承受 300VAC 输入浪涌电压 5s，输出短路、过流、过压、过温保护 6.工作环境：温度 0℃～50℃，相对湿度 5%～95%，室内 7.柜体材质：优质冷轧钢板，厚度1mm 8.喷涂工艺：表面喷塑处理 9.工控主机：CPU：瑞芯微RK3568芯片，四核 64 位 Cortex-A55 架构，基于高端 22nm工艺打造，主频最高 2.0GHz；DDR：LPDDR4 2GB；Storage：16GB EMMC NANDGPU：ARM Mali-G52 2EE，支持 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2，OpenCL 2.0，Vulkan 1.1，内嵌高性能2D 加速硬件； 10.多媒体：支持 4K 60fps H.265/H.264/VP9 视频解码；支持 1080P 100fps H.265/H.264 视频编码；支持 8M ISP，支持 HDR； 11.其他：内置高性能 SDIO 接口 WiFi6 模块；2 路 10/100/1000M 自适应以太网 RJ45 网口；行业标准 MiniPCI-E 4G 模块； 12.触摸显示屏：嵌入式工业7英寸彩屏一体，TFT-LCD液晶面，显示亮度250cd/M²,1920\*1080高清分辨率 13.有线网络：工控机自带千兆自适应网口 14.无线网络：可选配4G无线路由 15.刷卡器：支持二代身份证或射频卡（二选一），支持 ISO14443-3 MIFARE 系列 MIFARE S50、S70、UL、PLUS S 卡；支持 ISO14443-4 标准的 TYPEA、TYPEB 类卡；支持 ISO7816 标准的 SAM 卡 16.扫码器：5V，usb，光源 5600K LEDs（照明illumination），图像传感器 752pixels（H）\*480 pixels（V），处理器 ARM32-bit，解析度 ≥4mil/0.1mm@PCS90%，解码景深 0-10CM，读取角度 Roll：0-360°、Pitch：±65°or，环境光抗度 100000Lux 17.电控锁：支持独立开锁及全局开锁 | 6 |  |
| 16 | 国通语朗读亭 | 1.设备主体：朗读亭1 个(含空调、通风系统，灯光、射灯，玻璃、钣金框体，门控系统，贴纸)； 2.功能主件：触摸点播系统（屏）1 个；影像字幕显示屏1 个；主控机1 个（含国产操作系统主板、视频音频主板等）；立体音响系统1套； 3.设备附件：专业麦克风2 个；专业监听耳机2 个；空调遥控器1 个；复古座椅2 个；小吧台2 个。 4.产品尺寸: 长（L）1.560 X 宽（W）1.560 X 高（H）2.70 [m] (标准配置)（含尖顶3.2 [m]） 5.额定电源：AC220V 50HZ 6.额定功率：整机为1200W，包含空调和通风系统 7.显示部分：主显示器32寸，分辨率1920\*1080；触摸屏21.5寸，分辨率1920\*1080 8.网络：支持无线和有线 9.音响：6 寸HI-FI 音响 10.为保证整个朗读亭的稳定性和使用安全，要求整机重量≥400KG | 1 |  |
| 17 | 86寸全场景智慧一体机 | 1、显示分辨率：3840×2160，显示比例：16:9； 2、国产操作系统； 3、OPS结构设计支持防插反，包含USB3.0四个，1个HDMI视频输出接口,含触写笔2支。 4、移动支架 5、CPU：不低于I5 12nm制程8核处理器，内存：4GB，存储：64GB； 6、OPS预置国产正版操作系统，CPU：国产；内存：8GB；硬盘：256GB SSD固态硬盘； | 7 |  |
| 18 | 教学一体机（教师端） | 基本参数 主板芯片组 国产 处理器 CPU系列 国产 CPU频率 不低于2.8GHz 核心/线程数 6核心 存储设备 内存容量 8GB 内存类型 DDR4 固态硬盘容量 256G 机械硬盘容量 2TB 显卡 处理器核心显卡：国产 I/O接口 前置接口：usb3.2\*4，Type-C\*1，Speaker-out\*1，Mic-in\*1 后置接口：usb2.0\*4，PS2\*2，VGA\*1，HDMI\*1，LAN\*1， Speaker-out\*1，Mic-in\*1，Line-in\*1 其他：PCIE(×1)\*2，PCIE(×16)\*1 | 1 |  |
| 19 | 电子阅览室学习终端 | |  | | --- | | IDV云终端；要求过程CPU 主频不低于2.5GHz CPU加速不低于4.4GHz 要求达到6核12线程；1\*8GB MEM,1\*512GB SSD；1个DC电源接口，1个3.5mm耳机插孔(支持四段式耳麦)，1个10M/100M/1000M 自适应以太网口，1个TYPE-C接口(支持USB3.0)，4个USB3.0接口，4个USB2.0接口，1个VGA接口，1个HDMI接口，1个DP接口；可扩展内存插槽个数：1；可扩展固态硬盘插槽个数：1；可扩展机械硬盘插槽个数：1；IDV终端不支持背挂显示器。 | | 100 |  |
| 20 | 耳机 | 1）头戴封闭式立体声耳机，带抗静电话咪，动圈式工作方式，直放型导线，带音量调节和话咪开关。 2）单元直径40mm,频响范围20-20000Hz ,产品阻抗 32欧姆,灵敏度110±3dB。 3）耳机插头3.5mm插头，麦克风灵敏度：-58±1.5dB，麦克风阻抗 2200欧姆； | 101 |  |
| 21 | 语音教学管理及控制软件 | 1. 教学软件 1.智能化桌面定制：可以定制系统桌面、记录课程进度，支持第三方应用关联；能够选择继续上一堂课的内容和模式。 2.教学资源智能识别：可以自动识别目录文件夹、电脑桌面、移动设备中的教学文本、音频、视频等素材。 3.智能化分析：可以对资源进行重点知识点、难度系数的智能化分析，分析结果自动标亮并匹配知识点课件。 4.文本转音频：可以将系统自带或外部导入的word、text等文本自动生成配套音频。 5.多媒体教学：可以使用屏幕广播、语音广播、黑屏肃静、示范教学、师生对讲、小组讨论、监视监听、座位显示、资料显示、电子画笔、文件下发与收集、学生录音、课堂录制、随堂提问、短信互动、遮挡板、计时器、百科查看等教学功能。 6.教学智能匹配：可以根据资料来源、类型、内容关键字为教师推荐教学模式，支持教学模式切换；教材类资料为课文讲解模式，音频类资料为听力讲解模式。 7.重难点标注：支持学生课前资料预览、重难点知识标注，教师端可以自动统计标注知识点、标注人数并匹配知识点课件。 8.跟读训练：支持学生跟读训练，可以设定播放次数、跟读方式，可以切换手动跟读或自动领读；跟读结束后，以图表形式自动统计跟读结果，教师可以对学生录音进行点评。 9.听写训练：支持学生听写训练，可以设定听写内容、听写播放间隔、遍数；可以自动统计听写详情，教师可以进行讲评。 10.填空练习：支持学生填空练习，可以设定练习资料、试题内容、试题答案；可以自动统计练习结果，教师可以进行讲评。 11.复听：支持学生复听练习，教师可以查看学生复听进度及复听统计情况；教师可以进行讲评。 12.听力选择：支持学生听力选择练习，教师可以选取听写资料或自编听力题目，并控制作答过程和进度；可以自动统计作答结果，教师可以对作答详情进行讲评。 13.朗读训练：支持学生朗读训练，教师可以控制朗读时的学生录音，控制暂停或继续；可以自动录音，学生可以自听、互听，教师可以进行讲评。 14.口头表达：支持学生口头表达训练，教师可以控制口头表达时的学生录音，控制暂停或继续；可以自动录音，学生可以自听、互听，教师可以进行讲评。 15.小组讨论：支持学生小组讨论训练，教师可以控制学生小组讨论过程；学生或小组可以自听、互听，教师可进行讲评。 16.配音：支持学生配音训练，教师可以设置配音时长、配音方式，通过录音配置工具可以进行预热配音；可以自：动录音，学生或小组可以自听、互听，教师可进行讲评。 17.智能语音评测：学生可以进行口语发音练习，可以从完整性、准确性、韵律性、流利度进行综合评分。 18.多渠道资料选取：支持教师从系统配备的资源库中选择上课课件，也可从本地电脑、U盘上选择个人资料作为上课素材。 19.协作形式设置：具有教师设定具体协作形式的功能，支持将学生分为小组写作、个人写作两种形式，任务类型包括命题写作、仿写、翻译。 20.布置协作任务:具有多种类型的题目选取的功能，教师可将资料原文直接作为题目，也可手动输入编辑题目或从资料中任意选取内容作为题目。 21.互评方式设置:老师可选择系统智能的对学生写作结果进行评估，也可设置小组互评。以小组为单位相互之间对各自的协作成果进行评价打分，支持“一评一”、“二评一”“三评一”多种互评方式。 22.分组设置:具有分组形式进行设置的功能，支持调整小组人数，可随机分组，也可按照座位相邻形式进行分组。 23.小组协作作答:学生小组成员之间可通过语音、文字进行沟通；小组组长可形成小组协作作答结果，并将作答成果分享给小组所有成员；教学过程中，教师可对学生进行监控、监听或者直接加入小组，辅导学生完成任务。 24.教师讲评:系统可自动评估学生作答结果，教师根据系统评估结果及互评统计结果对写作资料及学生作答进行讲解，讲解参考范文中涉及的关键词等相关知识时，可调用知识点课件。 25.学生成绩导出:具有按照分组导出学生成绩的功能。 26.口语试卷制作 可以提供专业英语四级、专业英语八级、专业俄语四级、专业俄语八级、大学英语四六级考试、中国汉语水平、全国翻译资格水平、商务汉语水平、高等教育自学考试、外销人员从业资格等考试模板，同时支持自定义的问答式、讨论式口语考试、口译测试试卷的设计制作。可以新建、查看、修改试卷，从本地选择音频、文本或图片组成试题，可以设置答题准备时间和答题时间。制作讨论式口语试卷时，可以设置题目类型为二人讨论/三人讨论/问答式。 27.考前检测:可以对耳机、讨论形式、学生位展示形式进行确认。 28.学生认证:可以显示学生姓名、学号、座位号。 29.口语阅卷:可以对考试结果进行评阅，可以进行考生音频播放、分数编辑、保存、成绩打印等操作。 30.口语考试:可以进行专业英语四级、专业英语八级、专业俄语四级、专业俄语八级、大学英语四六级、中国汉语水平、全国翻译资格水平、商务汉语水平、高等教育自学考试、外销人员从业资格、问答式口语、讨论式口语等多种类型的口语考试。可以从本地或题库提取试题，并能设置考场信息及阅卷信息。 31.考后音频处理:可以将口语考试的考生音频进行合并，并把考试结果转录至其他存储设备中。 32.口语试卷管理:可预览试卷信息，可以删除已存在的试卷。 33.听力试题制作:教师可选择音频资料、音频文本混合资料制作试题，试题类型包括单选题和填空题，可进行试题添加、编辑、预览、删除。 34.听力测试:教师可下发试题，并播放音频资料，学生进行试题作答，教师可以通过互动教学工具监控学生的作答情况。 35.听力成绩评阅及统计:系统可自动批改并统计学生听力作答结果，统计项包括错误率、平均分、最高分和最低分；教室可导出学习成绩。 36.听力测试讲解:根据作答统计结果，教师可借助互动教学工具对错误率较高的句子、关键词进行讲解。 37.口语领读测试:具有手动跟读、自动领读功能，手动跟读由教师手动控制播放跟读进度，自动领读由电脑自动播放测试资料，可设定领读次数，学生端进行跟读并录音。 38.智能口语评测及统计:系统自动批改并统计学生口语测试结果，统计项包括平均分、最高分和最低分；教师可导出学生成绩。 39.口语测试讲解:根据作答统计结果，教师可借助互动教学工具课件对口语资料和学生口语录音进行讲解。 40.阅读试题编辑:阅读测试时，系统支持教师根据训练资料自编试题，题型包括单选、多选、填空题，并支持根据试题制作相应答题卡。 41.阅读测试:阅读测试时，支持老师对资料显示方式、测试时间、阅读速度进行设置，系统自动统计学生作答详情，内容包括错误率、平均分、最高分和最低分；教师可进行讲解；教师可导出学生成绩。 二、控制软件 1、采用B/S软件架构，中文图形化管理页面。 2、为了方便管理和使用，管理平台要包括镜像管理、教室管理、用户管理等关键功能模块。 3、★为了方便后期的扩展性，要求一台终端可支持IDV、TCI、VDI桌面的使用，在镜像选择页面同时提供3种镜像，根据用户选择的镜像进入系统的同时自动判断使用哪种类型的桌面启动，**要求提供实际界面截图证明。** 4、★为满足基本教学的使用需求，要求镜像模版可以使用多种类型的操作系统，包括且不限于：各类国产操作系统版本，**要求提供实际界面截图证明。** 5、支持虚拟教室功能：支持按照教室规模创建不同的虚拟教室，支持每个虚拟教室独立管理和配置，在云终端控制器管理页面能够实现对独立教室的学生终端、教师云终端分别进行配置和管理。 6、★提供教学镜像隐藏功能，在云桌面控制器后台可实现针对指定教室的部分教学镜像对学生可见，部分镜像（如考试镜像）对学生不可见，当需要使用的时候，只需一键设置学生即可看到镜像，保证重要镜像的安全性，**要求提供实际界面截图证明。** 7、★要求可以通过LDAP协议对接学校的统一身份平台，让用户也可以使用统一身份平台的用户信息，无需重新创建一个全新的用户体系，**要求提供实际界面截图证明。** 8、支持分级分权管理，可以按需自定义不同角色用户对应的管理权限； 9、为满足操作系统、编程等课程的使用需求，支持嵌套虚拟化功能，可在TCI桌面上正常使用各类操作系统需要运行虚拟机的软件。 10、为方便正版软件的部署和使用，支持个性化配置保存功能。首次完成软件的注册激活后，之后更新镜像模版也无需重新激活。   11、支持镜像模版自动快照，每次镜像发布时可以自动为镜像模版打快照，支持的最大快照数量≥8个 12、★为了管理的便捷性，支持管理员可以通过服务器集群的web管理平台唤醒远程不同网段的终端，中间无需使用跳板机转发，整个过程一键操作无需在web管理平台反复启动和关闭虚拟机，**提供实际界面截图证明。** 13、★为确保英语听说软件兼容性，**要求提供和市面主流语音听说市场厂家互测认证报告（至少包括讯飞启明、中科卓软等厂家）。** 14、★为更快捷安装应用软件，支持软件安装包以文件、文件夹等形式上传，要求提供实际上传界面截图。 15、★**提供对应型号的软件著作权证书复印件；** 16、为保证平台联动时的兼容性和可靠性，统一提供售后服务：建议云服务器、云计算平台、云终端管理软件、云终端、教学管理软件、显示器、键鼠、网络连通设备为同一品牌。 | 1 |  |
| 22 | 电子阅览室定制桌椅 | 1）桌子材料采用SPCC优质冷轧钢板。先进的静电喷涂处理工艺。颜色为灰白色或订做其他色。 2）外形高档，安装简易，维护快捷，防火耐用；含显示器托架。 3）L1400\*W590\*H750mm。 | 100 |  |
| 23 | 电子讲台 | 1）主控台长2000mm，宽760mm，高800mm，桌子材料采用SPCC优质冷轧钢板。 2）先进的静电喷涂处理工艺，颜色为灰白色或订做其他色，左边为设备边柜，外形精美，环保防潮，安装简易，维护快捷，防火耐用。 | 1 |  |
| 24 | 接入交换机 | 1、交换容量≥430Gbps，包转发率≥85Mpps，以官网最小值为准**；** 2、10/100/1000M以太网端口≥48个，1G SFP光接口≥4个（实配不少于2个千兆单模光模块）； 3、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05**；** 4、支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)； 5、支持IPV4/IPV6静态路由，RIP、RIPng； 6、支持特有的CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗； 7、设备提供云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯； 8、★**提供工信部设备进网许可证复印件。** | 1 |  |
| 25 | 机柜 | 33U高/600\*800\*1645mm；外观颜色为黑/灰白色。 | 1 |  |
| 26 | 高性能服务器 | 1、要求采用1U机架式服务器、非刀片架构； 2、CPU：采用国产化自主品牌CPU，CPU≥8核心16线程，主频≥ 2.8 GHz； 3、内存：实配内存≥32GB，整机最大支持内存256GB； 4、SSD：整机配置≥1块480G 固态硬盘≥1块 240G M.2 SSD； 5、硬盘：集成SATA硬盘控制器，整机配置硬盘≥2块3.5寸 4TB 7200转 SATA III硬盘； 6、网口：提供不少于4个千兆网口； 7、电源：提供≥350W电源不少于1块； 8、为保证平台联动时的兼容性和可靠性，统一提供售后服务：建议云服务器、云计算平台、云终端为同一品牌。 9、★为保障所投设备质量优异，可靠性高，要求所投设备平均故障间隔时间（MTBF）≥200000小时，**提供具有CNAS或CMA标识的第三方权威测试报告复印件。** | 1 |  |
| 27 | 100寸全场景智慧一体机 | 1、显示分辨率：3840×2160，显示比例：16:9； 2、国产操作系统； 3、OPS结构设计支持防插反，包含USB3.0四个，1个HDMI视频输出接口,含触写笔2支。 4、移动支架 5、CPU：I5 12nm制程8核处理器，内存：4GB，存储：64GB； 6、OPS预置正版国产操作系统； | 2 |  |
| 28 | 会议室音箱 | 1、频率响应：50Hz～18KHz(±3dB)  2、单元数量：LF:1x12"（2.6"voicecoil）,HF:1x1"(1.75"voice coil) 3、承受功率：400W AES  4、推荐功放：800W into 8ohms  5、灵敏度：97db  6、最大声压级：129db/1m  7、标称阻抗：8 ohms 8、指向性：90°Hx60°V 9、箱体板材：Birch plywood  10、箱体喷漆工艺：Black,scrath paint  11、保护网工艺：Steel grill with black foam  12、连接插座：2xNeutrik Nl4 | 4 |  |
| 29 | 功放 | 1、大输出功率：立体声8Ω 800W\*2 1200W\*2 2、桥接 8Ω 2400W 3、输出接口: SPEAKON 和接线柱 4、频响:20Hz-20kHz1dB 5、输入灵敏度:0.775V 6、平衡输入阻抗:20kQ/平衡10kQ/非平衡 7、信噪比:>95dB 8、失真度:≤0.03% 9、额定输出功率8Ω 1kHz时分离度:>70dB 10、阻尼系数 f=1kHz 8Ω: >240 11、转换速率:15V/uS 12、保护：软启动,短路保护,限幅保护,直流保护,交流保护,过热保护 13、冷却系统：两级调速风扇 14、电源：AC:220-230V 50Hz 15、尺寸(WxDxH)-mm:482X346X88 | 2 |  |
| 30 | 时序电源 | 1、工作电压： 单相AC220V(±20%) 2、工作频率： 50Hz或60Hz 3、设备CPU： 采用ARM核32位处理器 4、显示方式： 2×16 LCD蓝色背光液晶显示 5、电源输出插座： 4路国标10A安全划盖插座及8路国标16A安全划盖插座，面6、板直通为国标10A安全划盖插座 7、电源输入： 连接单相3芯接线座，可外接3芯单相电缆 8、时序通道： 8通道独立控制的时序通道，8通道独立常开控制，8通道独立硬件开关式应急停止设置 9、RFI/EMI电源滤波器： 带电源滤波器 10、软件： 支持软件对设备进行编程控制的PC软件 11、定时功能： 内置万年历，可以对设备进行日、周设备定时，每天可设置定时开关机6次 12、时序时间： 可自行设置更改，开机延时为1至999秒，关机延时为1至999秒 13、密码功能： 可设置无密码分功能选择锁定及6位数字、字母、符号密码分功能选择锁定 14、级联ID设置： 可设置250个ID进行级联控制 15、中控代码： 设备软件内置中控代码生成器 16、程序存储： 5组数据存储 17、远程控制接口： RS485、RS232、TCP/IP、USB3.0/USB2.0、线控 18、红外学习功能： 内置红外IR学习功能 19、抗静电测试： 可能通过抗静电4000V测试 20、耐压测试： 可能通过耐压5000V测试 21、接地电阻： R≤100Ω 22、装机高度： 1U | 2 |  |
| 31 | 无线鹅颈话筒（可充电） | 系统主机 载波频段：UHF 603--666MHz 调制方式：FM 工作有效距离：60米 振荡方式：PLL相位锁定频率合成 灵敏度：在偏移度等于25KHz,输入 6dBv时,S/N>60dB 频带宽度：30MHz 最大信移度：-45KHz 综合S/N比：>105dB 综合T.H.D:<0.7%@1KHz 连 综合频率响应:45KHZ-18KHz+-1dB 供电：DC 12V-16V10W 输出插座;XLR平行式及6.3不平行插座  会议话筒 载波频段：UHF 603--666MHz 振荡方式：PLL相位锁定频率合成 谐波辐射：≤65dBm 频带宽度：60MHz 最大偏移度：±45KHz 音头：电容式，单指向性 RF功率输出：10MW 电池：AAX4 电流消耗：<150mA 连续工作时间：约10小时 | 16 |  |
| 32 | 自适应智能反馈抑制器 | 技术规格参数 输入通道及插座 2路X L R母座模拟输入/ 2组立体声同轴/光纤/ A E S输入(每组数字口传输两路音频信号) 输出通道及插座 2路X L R公座模拟输出/ 2组立体声同轴/光纤/ A E S输出(每组数字口传输两路音频信号) 输入阻抗 平衡：2 0 KΩ 输出阻抗 平衡：1 0 0Ω 共模拟制比 >70dB(1KHz) 输入范围 ≤+ 2 0 d B u 频率响应 15Hz-25KHz(-0.3dB) 信噪比 ≥98dB @1KHz 0dBu  失真度 <0.01% output="0dBu/1KHz 通道分离度 >80dB(1KHz) 啸叫寻找与抑制方式 全自动式陷波 信号输入频率响应 20Hz-30kHz ±0.5dB 滤波器 独立24个每通道 最小带宽 1/27th Octave 最大带宽 1/14th Octave 频率分辨率 0.5 Hz 啸叫寻找时间 0.1--0.5S FFT 长度 2048 传声增益 6--10 dB 系统增益 0dB 压缩 启动电平:-40dB ~ +20dB 压缩比率: 1:1.0 ~ 1:20.0 响应时间:10~200ms 恢复时间:50ms~5000ms 压限 启动电平:-40dB ~ +20dB 响应时间:10~200ms 恢复时间:50ms~5000ms 噪声门 -120db ~ -40db. 显示 采用分辨率为144X32的汉子显示屏，提供6段led显示输出电平 处理器 96KHz采样频率，32-bitDSP处理器，32-bitA/D及D/A转换 电源 AC 110V~220V 50/60Hz 功耗 <20W 机箱适配器高度 1U | 1 |  |
| 33 | 调音台 | 主要技术参数： 频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB) 左右通道串音：-66dB@20KHz 信噪比：≥90dB@1KHz 0dB 主输出通道最大平衡输出：24dB(±1.5dB) 耳机输出：12dB/0.25W@32Ω 18d@10KΩ 20Hz-20KHz 通道间增益差：≤2dB 失真度：≤0.002%@0dB 1KHz 单声道通道均衡高频频点：14KHz；中频扫频范围：200Hz-8KHz；低频频点：80Hz 立体声通道均衡高频：20KHz；中高频：3KHz；中低频：500Hz；低频：20Hz 中心频点频偏：＜8%；最大增益范围：±15dB 效果器：21种DSP效果可调 | 1 |  |
| 34 | 出口路由器 | 1. 支持交换容量≥160Tbps，支持包转发率≥28500Mpps； 2、整机线卡槽位数≥6； 3、设备支持双主控双交换双转发架构，支持电源冗余，要求所有主控、业务板卡及电源均可热插拔； 4、设备关键部件（主控CPU芯片、NP转发芯片）采用国产化芯片； 5、设备支持50GE/25GE/10GE/GE/FE/CPOS/E1等接口类型； 6、IPv4路由表（RIB）容量≥512K。IPv4转发表容量≥512K。IPv6路由表容量≥64K。IPv6转发表容量≥64K； 7、支持SRv6 Policy多SID-LIST负载分担功能，且分担路数不低于8； 8、支持随流逐包的性能检测技术，对用户业务流进行直接的丢包、时延、流速等的监测，得到业务端到端或逐跳的丢包和时延信息，支持通过telemetry上送获得的性能数据； 9、★设备10GE端口支持网络硬切片能力，且接口支持1G粒度的网络硬切片能力，支持在硬切片中再划分子切片；**提供功能证明材料（不限于合格证、说明书、检测报告等），加盖公章。** 10、★整机SRv6 TE Policy隧道数不低于8K，支持组播BIER6技术；**提供以上功能证明材料（不限于合格证、说明书、检测报告等），加盖公章。** 11、支持VXLAN技术、智能隧道CBTS功能； 12、实配：万兆光口≥4个，千兆光口≥10个，千兆电口≥8个，万兆多模光模块≥4，千兆多模光模块≥4；   13、完成出口路由器的安装、调试并提交所需的部署方案及交付文档，包括前期需求调研、全校网络策略总体规划、设备上架、开机、连线、理线、标签、版本升级、授权导入、配置导入，以及试运行后的配置变更、优化。 | 1 |  |
| 35 | 出口防火墙 | 1. 吞吐量≥25Gbps，最大并发连接数≥1000万，每秒新建连接数≥25万，IPS吞吐量≥10Gbps，IPSec VPN吞吐量≥25Gbps，SSL VPN吞吐量≥1.5Gbps ，IPSec VPN隧道数≥15000，SSL VPN并发在线用户数≥2000 2、千兆Combo接口≥8，千兆电口≥4，千兆光口≥4，万兆光口≥6，支持2条万兆光Bypass链路 3、CPU：采用自主研发的国产芯片， 4、标准机架式1U设备，支持USB3.0，支持双交流冗余电源，配置4个风扇，形成3+1冗余备份，严格前后风道 5、支持一条安全策略中同时配置ipv4和ipv6地址 6、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS等路由协议 7、支持SRv6协议 8、支持IPv6协议栈、IPV6穿越技术、IPV6路由协议、IPv6 over IPv4 隧道，6RD隧道 9、支持NAT地址复用技术，可实现单个公网IP地址的无限制端口转换，可有效解决地址短缺问题 10、支持URL识别能力和URL地址识别库，云端URL识别库≥5.6亿 11、可识别应用层协议数量≥6000种 12、★系统预定义IPS签名数量≥20000，CVE和CNNVD编号的签名条目数不得少于11000，支持用户自定义签名规则，支持正则表达式，**提供相关产品功能截图，加盖公章。** 13、支持最大100层的病毒压缩文件检测和阻断 14、实配：双交流电源，≥4个千兆多模光模块，≥4个万兆多模光模块，≥240G硬盘，实配虚拟防火墙数量≥1000，实配≥100个SSL VPN并发用户数，3年IPS、AV、URL、WEB特征库升级服务   15、完成出口防火墙的安装、调试并提交所需的部署方案及交付文档，包括前期需求调研、全校网络策略总体规划、设备上架、开机、连线、理线、标签、版本升级、授权导入、配置导入，以及试运行后的配置变更、优化。 | 1 |  |
| 36 | 核心交换机 | 1. 支持交换容量≥170Tbps，包转发率≥120000Mpps，以官网最小值为准； 2、支持全宽主控引擎≥2；整机业务板槽位数≥8，支持AC和DC电源混插，支持电源模块≥6； 3、设备关键部件采用国产芯片； 4、设备业务卡全端支持macsec256，主控支持扩展SSD硬盘，用于安装容器等第三方软件的能力； 5、支持整机MAC地址≥384K，支持整机ARP表项≥140K，MAC学习速率>16000/s，支持IPv4路由转发FIB表项≥256K，支持IPv6路由转发FIB表项≥80K； 6、支持VxLAN功能，支持VxLAN网络的自动化部署； 7、支持IEEE 802.1d(STP)、 802.w(RSTP)、 802.1s(MSTP)，支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6； 8、支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位； 9、两块主控工作在NSF和NSR模式，且两个主控上端口可以同时工作； 10、支持光电混合缆单板，结合光电混合缆，支持10GE传输速率，且300米60W PoE++供电； 11、实配：双主控，双3000W交流电源，千兆电口≥24个，千兆光口≥36个，万兆光口≥40个，100G光口≥2个，千兆单模光模块≥9块，千兆多模光模块≥9块，万兆单模光模块≥9块，万兆多模光模块≥9块，万兆3m堆叠线缆≥2根。   12、完成核心交换机的安装、调试并提交所需的部署方案及交付文档，包括前期需求调研、全校网络总体规划、设备上架、开机、连线、理线、标签、版本升级、配置导入，以及试运行后的配置变更、优化。 | 1 |  |
| 37 | 数据中心核心交换机 | 1. 支持交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps，以官网最小值为准； 2、支持10GE SFP+接口≥48，40GE/100GE QSFP接口≥6 3、为了保证散热效果，支持4个可插拔风扇模块 4、支持MAC表项≥384K，支持IPv4路由表项≥256K，支持IPv6路由表项≥80K 5、全部端口支持MACsec； 6、设备关键部件（CPU和LSW）采用国产化芯片； 7、支持交换机基于UCL用户组方式，用户组内的用户，不论是有线还是无线用户，也不论用户在何处登录，获得任何IP地址，用户都拥有相同的访问权限 8、支持VxLAN功能，支持BGP EVPN，支持分布式 Anycast 网关；支持控制器基于WEB界面进行VxLAN Fabric配置并下发给交换机，支持IPv4 VxLAN隧道个数≥16000 9、支持安全启动，通过安全CPU、eFuse等安全措施，从可信硬件锚开始，启动过程中的每一步进行验证，确保每一阶段运行程序是可信的 10、支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网络故障 11、设备支持ID指示灯，维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置 12、实配：双交流电源，万兆多模光模块≥24个，40G堆叠线缆≥2根   13、完成数据中心核心交换机的安装、调试并提交所需的部署方案及交付文档，包括前期需求调研、全校网络总体规划、设备上架、开机、连线、理线、标签、版本升级、配置导入，以及试运行后的配置变更、优化。 | 1 |  |
| 38 | 内网防火墙 | 1.采用标准X86架构高度1U机架式设备。 2.实现深入七层应用层实现内容级检测，为保障检测效率，要求设备具备多核并行安全操作系统。 3.吞吐量≥10G，并发连接数≥200万，每秒新建连接数≥6万。 4.提供≥8个千兆电口，≥2个万兆光口SFP。 5.配置≥3年AV/IPS/URL规则库升级授权。 6.★产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于3种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。**（需提供产品功能截图证明）** 7.产品支持对不少于9000种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。 8.★产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持15层及以上。**（需提供产品功能截图证明）** 9.★产品应具备独立的勒索病毒防护模块，非普通防病毒功能，支持对特定的业务进行勒索风险自动化评估，并依据评估结果自动生成防护策略。**（需提供产品功能截图证明）**。 10.产品支持X-Forworded-For字段检测，并对非法源IP进行日志记录和联动封锁。 11.产品内置不低于16000种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞ID、漏洞名称、危险等级、漏洞CVE标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则。 12.产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过128万种，可识别主机的异常外联行为。 13.产品支持安全策略有效性分析功能，分析内容至少包括策略冗余分析、策略匹配分析、风险端口风险等内容，提供安全策略优化建议。 14.★为应对教育行业流行的勒索病毒，要求支持勒索病毒检测与防御功能，**提供检测机构出具关于“勒索病毒”的证书或检测报告证明**  15.完成数据中心内网防火墙的安装、调试并提交所需的部署方案及交付文档，包括前期需求调研、全校网络总体规划、设备上架、开机、连线、理线、标签、版本升级、配置导入，以及试运行后的配置变更、优化。 | 2 |  |
| 39 | 数据资源建设 | 1. 资源内容： 该数据库提供文献类型包括《中国学术期刊网络出版总库》、《中国博士学位论文全文数据库》、《中国优秀硕士学位论文全文数据库》共计3个数据库。以上数据库均包含工程科技II辑学科的全部专题，共计16个专题（综合科技b类综合、工业通用技术及设备、机械工业、仪器仪表工业、航空航天科学与工程、武器工业与军事技术、铁路运输、公路与水路运输、汽车工业、船舶工业、水利水电工程、建筑科学与工程、动力工程、核科学技术、新能源、电力工业）。 （1）《中国学术期刊网络出版总库》包含工程科技II辑（C专辑）学科的全部专题，共计16个专题。该库是第一部以全文数据库形式大规模集成出版中国学术期刊文献的电子期刊，是国家学术期刊权威性文献检索工具和网络出版平台。该库为国家“十五”、“十一五”国家重大电子与网络出版工程项目，并于2008年获得国家最高出版荣誉奖——“首届中国出版政府奖—网络出版物奖”。该库中工程科技II辑（C专辑）2025年出版种类不低于1066种、期数不低于9650期，文献31.92万篇； （2）中国博士学位论文包含工程科技II辑学科的全部专题，共计16个专题。该库是目前国内资源完备、质量上乘、连续动态更新的中国博士学位论文全文数据库，覆盖基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。该库中程科技II辑（C专辑）2025年出版博士论文不低于5050篇； （3）《中国优秀硕士学位论文全文数据库》包含工程科技II辑学科的全部专题，共计16个专题。该库是目前国内资源完备、质量上乘、连续动态更新的中国硕士学位论文全文数据库，覆盖基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。该库中程科技II辑（C专辑）2025年出版硕士论文不低60170篇； 二、服务模式： 以上资源均提供云托管服务模式。该服务模式下的数据库具有永久访问权限，到期后还可按照要求将当年数据镜像安装至学校本地服务器。 三、数据更新 （1）《中国学术期刊网络出版总库》：网络数据实时更新。网络首发的数字出版模式平均提前114天与读者见面。 （2）《中国博士学位论文全文数据库》：实时更新，论文按篇出版，平均不晚于授予学位之后2个月。 （3）《中国优秀硕士学位论文全文数据库》：实时更新，论文按篇出版，平均不晚于授予学位之后2个月。 四、资源检索系统与功能： 1.导航体系： （1）《中国学术期刊网络出版总库》：学科导航、卓越期刊导航、数据库刊源导航、主办单位导航、出版周期导航、出版地导航、核心期刊导航、社科基金资助期刊导航。 （2）《中国博士学位论文全文数据库》：学位授予单位导航（包括一流高校及学科导航、地域导航、学术型学科专业导航、专业型学科专业导航）、文献分类导航（包括专辑专题导航、学科专业导航）。 （3）《中国优秀硕士学位论文全文数据库》：学位授予单位导航（包括一流高校及学科导航、地域导航、学术型学科专业导航、专业型学科专业导航）、文献分类导航（包括专辑专题导航、学科专业导航）。 2.检索字段： （1）《中国学术期刊网络出版总库》：主题、篇关摘、篇名、关键词、摘要、小标题、全文、参考文献、中图分类号、DOI、栏目信息、基金、作者、第一作者、通讯作者、作者单位、第一单位、期刊名称、年、期、ISSN、CN、来源类别。 （2）《中国博士学位论文全文数据库》：主题、篇关摘、关键词、题名、全文、作者、作者单位、导师、第一导师、学位授予单位、基金、摘要、目录、参考文献、中图分类号、学科专业名称、DOI。 （3）《中国优秀硕士学位论文全文数据库》：主题、篇关摘、关键词、题名、全文、作者、作者单位、导师、第一导师、学位授予单位、基金、摘要、目录、参考文献、中图分类号、学科专业名称、DOI。 3.以上数据库均可形成知网知识网络节点模块：“知网知识网络节点”是以揭示不同文献或知识之间的关联关系为目标，以某篇文献或者某个知识点为中心的知识网络。它通过文献或知识的聚类功能，将不同文献或知识之间的内在关系进行有机整合，将数据库中期刊、学位论文不同类型的文献进行关联，在此基础上，进一步形成了文献知网节、作者知网节、基金知网节、机构知网节等，从而构建系统的知识网络和内容解释体系。 4.检索结果处理： （1）《中国学术期刊网络出版总库》：支持通过分组排序检索结果进行进一步筛选，可按照科技、社科、主题（主要主题、次要主题）、发表年度、研究层次、期刊、来源类别、学科、基金、作者、机构、OA出版等条件进行分组聚类，并且对于检索结果还能够按照相关度、发表时间、被引频次、下载频次、综合进行排序。提供批量下载、按多种格式导出文献、可视化分析、在线阅读功能方便读者使用文献。 （2）《中国博士学位论文全文数据库》：支持通过分组排序检索结果进行进一步筛选，可按照主题（主要主题、次要主题）、学科、学位授予年度、研究层次、学位授予单位、基金、导师、学科专业等条件进行分组聚类，并且对于检索结果还能够按照相关度、出版时间、被引频次、下载频次、学位授予年度、综合等进行排序。还可以对结果进行批量下载、12种格式的文献导出。 （3）《中国优秀硕士学位论文全文数据库》：支持通过分组排序检索结果进行进一步筛选，可按照主题（主要主题、次要主题）、学科、学位授予年度、研究层次、学位授予单位、导师、基金、学科专业等条件进行分组聚类，并且对于检索结果还能够按照相关度、出版时间、被引频次、下载频次、学位授予年度、综合等进行排序。还可以对结果进行批量下载、12种格式的文献导出。 五、统计及培训服务： 1、根据用户安排至少一年进行两次培训及宣传讲座等活动 2、每月通报使用信息，多方位进行数据统计，统计的方式至少包括以下几种方式：（1）按账户统计、（2）按产品统计、（3）按学科统计、（4）按来源统计、（5）按IP统计。并且能提供详细日志。 六、数据格式： 数据库文献提供PDF及CAJ格式两种下载格式。 七、并发用户数限制： 数据库无并发限制，并保证承诺满足学校师生使用。 八、版权要求： 需满足：因版权问题而引发的知识产权纠纷由供应商负全部法律责任。 资质要求：   ★**1.出版物经营许可证；**  ★**2.CNKI知识网络服务平台（KNS）V3.0；**  ★**3.信息安全管理体系认证证书；**  ★**4.信息系统集成及服务资质证书-三级**  **（以上资质均需提供复印件并加盖厂家公章）** 九、售后服务： （1）多种服务渠道：用户在使用过程中遇到任何问题，可通过电话、邮件、QQ、微信等方式沟通，并提供7\*24小时热线支持，解答用户在使用过程中遇到的任何问题。 （2）服务承诺：如有服务问题，可以远程解决的24小时恢复服务。对发生的问题保证30分钟内响应，1小时解决，若需售后人员亲自上门服务，承诺24小时内到达,48小时内解决相应故障。无法及时修复的故障提供应急网络替代使用方案直到问题解决为止。 （3）技术支持：电话/QQ/邮件与上门安装等多种方式相结合提供技术支持，在日常使用、系统维护等方面遇到的一切与产品相关的问题，提供技术专家负责协调解决。 （4）现场培训：根据学校的实际要求，并且按照图书馆实际需求，随时支持产品培训。 | 1 |  |
| 40 | 校园卡制卡机 | 1、打印模式：彩色热升华/单色热转印/可视卡打印/防伪水印打印 2、打印分辨率：彩色300DPI,单色300DPI.单色600DPI(选配) 3、打印速度：单面全版彩色打印:156张/小时,23秒/张 单面半格彩色打印:180张/小时,20秒/张 单面全版单色打印:600张/小时,6秒/张 (打印速度取决于打印的内容与硬件条件) 4、卡盒容量：进卡盒100张(标配)、进卡盒200张(选配)/出卡盒70张 5、卡片安全：机器具有HoloKote安全防伪水印.HoloPatch升级安全防伪水印功能.随机标配4种水印图案，也可根据您公司LOGO徽标或其他指定设计定制防伪图案 6、进卡方式：自动或手动(后端批量自动进卡，前端单张手动进卡) 7、卡片厚度：0.50mm-1.27mm 8、通讯接口：高速USB 2.0，兼容USB 3.0 Type B型，10/100以太网)外部USB端口集线器 9、驱动程序：按照采购方需求安装调试 10、电压：外部电源100-240V 50-60Hz自动匹配 | 1 |  |
| 41 | 信息化集成服务及驻场运维 | 1、所有服务器、存储、网络安全设备、UPS、精密空调的日常监控、应急处理、例行巡检等工作，进行统一管理、统一监控、统一分析； 2、承担所维护的服务器、存储、网络及安全设备、UPS、精密空调、核心应用及网络服务的系统升级、故障维修、配件更换； 3、基础服务：IT资产调查、基础资料建档、软件配置建档、IT运维流程建设、安全保障体系制度建设 4、安全巡检服务：对所有设备配置及日志进行审核； 5、安全事务性工作：桌面设备安全运维、门户网站安全风险评估、网络安全设备特征库升级和维护； 6、安全评估服务：渗透式测试服务、安全威胁检测、脆弱性评估、影响程度评估、综合评估及制定应对措施、网络安全配置与策略优化、安全监督指导、安全值守服务、网络安全态势监控及安全运行监测通报、数据备份、日志分析； 7、安全通告：漏洞通告、病毒通告、厂商安全通告及其他安全通告； 8、系统上线前及变更安全检测服务：展开本地检查、远程检查、弱口令发现工作； 9、协助安全加固服务：定期漏洞扫描、基线核查、协助运维人员安全加固； 10、应急响应服务：应急响应预案制定、应急响应； 11、安全咨询服务：安全咨询服务、系统集成咨询、安全体系规划； 12、培训服务：安全意识培训、初级培训、定制培训； 13、技术支持服务：网络安全整改和建设支持、网络安全制度落实管理、安全检查支持； 14、提供日常图书馆技术服务支持，提供至少1名固定人员驻场服务。 15、服务期限：1年 | 1 |  |
| 42 | 报告厅LED屏及配套设备 | 1、像素结构 SMD1212三合一 LED 2、像素间距（mm）2.5 3、模组分辨率（W×H） 64×643 4、模组尺寸（mm）192×192 5、模组重量（kg） 0.59 6、模组输入电压（V） 5±0.1 7、模组最大电流（A） ≤9 8、模组最大功耗（W） ≤17.5 9、光学参数 单点亮度校正 有 10、单点色度校正 有 11、白平衡亮度（nits） ≥500 12、色温（K） 2000—10000 可调 13、视角（水平/垂直°） 160/160 14、亮度/色度均匀性 ≥99% 15、对比度 6000:1 16、供电要求 AC90~132V/ AC186~264V，频率 47-63（Hz） 17、性能参数 换帧频率（Hz） 50&60 18、驱动方式 恒流驱动，52扫 19、灰度级别 16384 20、刷新率（Hz） 3840Hz 21、颜色处理位数 16bit 22、寿命典型值（hrs） 100,000H 23工作温/湿度范围（℃/RH） -20℃– 50℃ / 10%-65%RH（无结露） 24、存储温/湿度范围（℃/RH） -10℃– 30℃ / 10%-60%RH（无结露）  25、必须支持在甲方要求下对屏幕尺寸进行同尺寸以下的拼接组合，以适应整体效果。  26、配套设备包括：音视频输入输出设备等。 | 12.5㎡ |  |

**（二）文化墙**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **主要参数(规格型号)** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 展厅图文版面 | [项目特征] 1.制作类型:复合铝板 高精度UV画面、四周金属边框、展示画面无痕迹安装 [工作内容] 1.制作、安装 | 578 | ㎡ |  |
| 2 | 展厅图文版面 | [项目特征] 1.亚克力高精度UV画面 [工作内容] 1.制作、安装 | 121 | ㎡ |  |
| 2 | 艺术质感涂料立柱 | [项目特征] 1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨2.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃夹板，9.5厚石膏板3油漆品种、刷漆遍数:调色艺术质感漆 4.尺寸:360\*4002800 [工作内容] 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆 | 613 | ㎡ |  |
| 3 | 艺术质感涂料 装饰线条 | [项目特征] 1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨2.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃夹板，9.5厚石膏板3.油漆品种、刷漆遍数:调色艺术质感漆[工作内容] 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆 | 608 | ㎡ |  |
| 4 | 双层金属框装裱 | [项目特征] 钛金色金属边框 | 96 | 组 |  |
| 5 | 展墙装饰板(造型墙) | [项目特征] 定制墙面多层凹凸造型 | 7 | 组 |  |
| 6 | 金属收边条 | [项目特征] 1.基层材料品种、规格、颜色:金属收边条1.基层铺钉，切割安装。[工作内容] | 50 | ㎡ |  |
| 7 | 亚克力艺术字 | [项目特征] 1.【1.5m】厚度精工雕刻 | 80 | ㎡ |  |
| 8 | 铝单板基层金属板 | [项目特征] 1.咖啡厅格栅造型门头 | 12 | ㎡ |  |
| 9 | 软膜灯箱 | [项目特征] 1.LED灯，UV打印，透光软膜材质 | 3 | ㎡ |  |
| 10 | 钢板制作及丝印 | [项目特征] 1.制作类型:1.0厚不锈钢板刨槽折弯30厚，烤漆丝印文字宽度65mm，长度500~1000mm工作内容]1.制作、安装 | 255 | ㎡ |  |
| 11 | 精工不锈钢 电镀立体字 | [项目特征] 1.制作类型:不锈钢激光雕刻，焊接打磨，电镀金属色，字高160mm [工作内容] 1.制作、安装 | 8.8 | ㎡ |  |
| 12 | 独立台面柜 | 1.材质:采1.5-3mm冷轧钢板 2.烤漆:防锈高硬度平光粉体烤漆，以避免液状烤漆所产生醇化物污染源，颜色可选 3.柜体采高支撑力设计，足以承载展品重量 4.下柜有电源插座以做照明电源供应 5.装饰台面:有高承载能力的支撑结构 6.透明展示面，采5+0.76+5mm超白夹层玻璃 7.开门方式:手动液压上掀 8.展柜灯具采用 专业博物馆展柜照明LED门式立杆灯 | 32 | ㎡ |  |
| 13 | 钢板烤漆底板 | [项目特征] 1.制作类型:1.0厚不锈钢板刨槽折弯30厚，烤漆；宽度120mm，长度450~750mm。 [工作内容] 1.制作、安装 | 35 | ㎡ |  |
| 14 | 整体空间设计方案 | 须提供对图文信息中心的整体设计方案，包括但不限于整体风格、空间设计、文化墙设计、阅览室空间设计等，要求根据实地场馆尺寸效果出设计方案，方案不限于文档、图片、视频等。 | 1 | 套 |  |

**（三）家具类设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **主要参数（规格型号）** | **数量** | **单位** |
| 1 | 办公桌 | 1200\*600\*750H  1、桌面板：基材为E0级≥25mm厚三聚氰胺板(板甲醛释放量≤5mg/100g；  2、桌面封边：≥2mm厚同色封边条直线封边，封边条修整后表面无毛刺。采用环保胶水，具有环保、耐热、耐水、粘性强的特点。符合国家最新E0级环保标准.优质五金配件。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。  3、桌架：门字型脚架。桌脚钢管为≥50\*50MM方管，管壁厚度为≥1.5MM；横梁拉挡钢管为 ≥60\*30MM；钢管经酸洗、水洗、磷化等全自动数控处理，喷塑工艺，防静电粉末涂装；桌脚具防水、防褪色、防划痕、牢固等功能。4、桌上配优质铝合金玻璃夹及板材隔断，隔断基材为E0级环保型三聚氰胺板。四角倒圆R30.桌下配木挡板。无副台。 | 2 | 张 |
| 2 | 办公桌 | 1400\*700\*750H   1. 桌面板：基材为E0级≥25mm厚三聚氰胺板(板甲醛释放量≤5mg/100g；2、桌面封边：≥2mm厚同色封边条直线封边，封边条修整后表面无毛刺。采用环保胶水，具有环保、耐热、耐水、粘性强的特点。符合国家最新E0级环保标准.优质五金配件。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。3、桌架：门字型脚架。桌脚钢管为≥50\*50MM方管，管壁厚度为≥1.5MM；横梁拉挡钢管为 ≥60\*30MM；钢管经酸洗、水洗、磷化等全自动数控处理，喷塑工艺，防静电粉末涂装；桌脚具防水、防褪色、防划痕、牢固等功能。4、桌上配优质铝合金玻璃夹及板材隔断，隔断基材为E0级环保型三聚氰胺板。四角倒圆R30.桌下配木挡板。无副台。   ★实木颗粒板（刨花板）**提供检测报告：**  内胶合强度≥0.7MPa；  表面胶合强度≥1.7MPa；  握螺钉力（板面≥1300N、板边≥1100N）；  抗菌性能（金黄色葡萄球菌、产气肠杆菌），抗菌率≥99.9%；  防霉菌性能（多主枝孢（蜡叶芽枝霉）、聚多曲霉（萨氏曲霉）），防霉菌等级0级；  总醛酮化合物释放量浓度I级；  甲醛释放量≤0.1mg/L。 | 2 | 张 |
| 3 | 办公桌 | 1600\*1200\*1100H  1、桌面板：基材为E0级≥25mm厚三聚氰胺板(板甲醛释放量≤5mg/100g；2、桌面封边：≥2mm厚同色封边条直线封边，封边条修整后表面无毛刺。采用环保胶水，具有环保、耐热、耐水、粘性强的特点。符合国家最新E0级环保标准.优质五金配件。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。3、桌架：门字型脚架。桌脚钢管为≥50\*50MM方管，管壁厚度为≥1.5MM；横梁拉挡钢管为 ≥60\*30MM；钢管经酸洗、水洗、磷化等全自动数控处理，喷塑工艺，防静电粉末涂装；桌脚具防水、防褪色、防划痕、牢固等功能。4、桌上配优质铝合金玻璃夹及板材隔断，隔断基材为E0级环保型三聚氰胺板。四角倒圆R30.桌下配木挡板。无副台。 | 2 | 组 |
| 4 | 办公桌 | 1400\*700\*750H  1、桌面板：基材为E0级≥25mm厚三聚氰胺板(板甲醛释放量≤5mg/100g；  2、桌面封边：≥2mm厚同色封边条直线封边，封边条修整后表面无毛刺。采用环保胶水，具有环保、耐热、耐水、粘性强的特点。符合国家最新E0级环保标准.优质五金配件。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。  3、桌架：桌脚钢管管壁厚度为1.5MM；钢管经酸洗、水洗、磷化等全自动数控处理，国喷塑工艺，防静电粉末涂装；桌脚具防水、防褪色、防划痕、牢固等功能。  4、桌上配优质铝合金玻璃夹及板材隔断，隔断基材为E0级环保型三聚氰胺板。四角倒圆R30.桌下配木挡板。无副台。 | 4 | 张 |
| 5 | 办公桌 | 1600\*1200\*1100H  1、桌面板：基材为E0级≥25mm厚三聚氰胺板(板甲醛释放量≤5mg/100g；2、桌面封边：≥2mm厚同色封边条直线封边，封边条修整后表面无毛刺。采用环保胶水，具有环保、耐热、耐水、粘性强的特点。符合国家最新E0级环保标准.优质五金配件。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。3、桌架：桌脚钢管管壁厚度为1.5MM；钢管经酸洗、水洗、磷化等全自动数控处理，喷塑工艺，防静电粉末涂装；桌脚具防水、防褪色、防划痕、牢固等功能。4、桌上配优质铝合金玻璃夹及板材隔断，隔断基材为E0级环保型三聚氰胺板。四角倒圆R30.桌下配木挡板。 | 1 | 组 |
| 6 | 办公椅 | 标准型  1、头枕:成型泡棉外蒙布，头枕可上下升降；2、椅背:黑色塑胶背框,有腰靠,蒙优质网，腰靠可上下升降；3、 座垫:黑色塑胶座壳,定型棉,外包优质透气布,座可前后滑动；4、 扶手:黑色2D升降塑胶扶手；5、底盘:三档锁定；6、气压棒:气压棒(100/45) ；7、椅脚: 塑胶脚；8、椅轮:尼龙轮(60/25)。 | 17 | 张 |
| 7 | 钢制活动柜 | 390\*500\*600H  采用优质一级冷轧钢板,基材≥0.8mm厚，表面经纯环氧树脂塑粉高温喷塑处理后≥0.94mm厚，表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等，切割、钻孔及倒角应无毛刺。柜体颜色为白色。 | 11 | 个 |
| 8 | 文件柜 | 900\*400\*1800  采用优质一级冷轧钢板,基材≥0.8mm厚，表面经纯环氧树脂塑粉高温喷塑处理后达≥0.94mm厚，表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等，切割、钻孔及倒角应无毛刺。上玻璃双开门，下钢制双开门。上部分二层层板。拉手及门锁采用优质五金配件，拉手白色。（钢柜全白色） | 14 | 个 |
| 9 | 货架 | 货架1800\*600\*2000H  1、产品用材厚度：立柱≥1.5mm、横梁≥1.2mm、搁板≥1.2mm、横拉杆、斜拉杆、挂板≥1.0mm； 2、产品主要部件制作要求： 2.1、立柱正面形状组装孔，供横梁装配组合，横梁挂件设有扣件，扣件采用20#钢，采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上，起到与立柱组合扣紧作用； 2.2、横梁:直接承受层板上货物的重量,采用型钢复合成矩形管，且每层横梁设有专用卡簧扣件防脱落保险栓，防止横梁脱落引发安全事故； 3、表面处理要求：所有工部件的表面处理是热固性粉末喷涂，然后200℃高温固化为成品，颜色根据用户要求选定； 4、所用钢板为国产优质冷轧钢板，表面采用静电粉末喷涂。 | 14 | 组 |
| 10 | 重型货架 | 重型货架1200\*450\*2000H  1、产品用材厚度：立柱≥1.5mm、横梁≥1.2mm、搁板≥1.2mm、横拉杆、斜拉杆、挂板≥1.0mm； 2、产品主要部件制作要求： 2.1、立柱正面形状组装孔，供横梁装配组合，横梁挂件设有扣件，扣件采用20#钢，采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上，起到与立柱组合扣紧作用； 2.2、横梁:直接承受层板上货物的重量,采用型钢复合成矩形管，且每层横梁设有专用卡簧扣件防脱落保险栓，防止横梁脱落引发安全事故； 3、表面处理要求：所有工部件的表面处理是热固性粉末喷涂，然后200℃高温固化为成品，颜色根据用户要求选定； 4、所用钢板为国产优质冷轧钢板，表面采用静电粉末喷涂。 | 2 | 组 |
| 11 | 工作台 | 1600\*600\*750H  钢木结构。台面面板基材为E0级≥25mm厚三聚氰胺板(板甲醛释放量≤5mg/100g0；面贴≥0.6mm厚防火板，环保达到E0级标准，甲醛释放量≤5mg/100g；桌架：口字型钢架；桌脚钢管为≥60\*30MM方管，管壁厚度为≥1.5MM；横梁拉挡钢管为≥60\*25MM；钢管经酸洗、水洗、磷化等全自动数控处理，喷塑工艺，防静电粉末涂装；桌脚具防水、防褪色、防划痕、牢固等功能。 | 2 | 张 |
| 12 | 带灯阅览桌（四人位） | 1600\*1100\*760H（四人位）  1、桌面板：基材采用≥43mm厚E0级优环保型中密度板，桌面采用进口胡桃木皮贴面，厚度为≥0.6mm。桌框架及桌脚采用白腊木实木原木料，桌脚为≥100mm\*50mm的木柱脚，拉档为≥80mm\*40mm，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到8-10%。  2、油漆（开放漆面）：绿色环保油漆，五底三面；经13道工序精心处理，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、硬度达H级； 3、采用经国家检测机构认证合格的优质五金配件；4﹑材质及工艺达五星级标准。5、外形：灯罩选用进囗 BVT 蝴蝶翼扩散膜，使工作区域光更多，防眩抑制。复位开关/自锁开关(黑/白色)复位开关:短按开启/关闭灯光长按调节灯光亮度自锁开关:短按开启/关闭灯光。.插座搭配了两个 220v 的两插电源接口，个USB 充电口，进一步提高了它的实用性。空心牙管方便后期出线上线。标配旋转公插头两脚公插头 90 度折叠，多场景适。优质铝合金框架结构:灯罩选用进口导光板+棱晶防眩扩散组合，使工作区域光更多，防眩抑制:  3、高亮、高效、高显 SMD光源，整灯光效达 85LM/W，色容差 SDCM<3:  4.高转换率电源，具有短路，过载、过压保护，可实现按键调光。桌上配磨砂玻璃桌屏，优质铝合金玻璃夹。整体安装执行国家标准。  阅览桌墨水屏（电子标签）功能参数：  1、 支持通过蓝牙协议连接蓝牙低功耗电子标签；2、 支持与全馆预约系统对接，通过动态二维码进行签到；3、 支持与图书馆统一身份认证系统对接，展示预约人信息及签到人信息；4、 支持文字信息的统一管理及动态展示。  ★**提供水性漆（水性面漆）检测报告（包括：**有害物质限量VOC含量未检出；有害物质限量甲醛含量未检出；抗菌性能（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）），抗菌率≥99.9%；） | 137 | 张 |
| 13 | 带灯阅览桌（四六人位） | 2100\*1100\*760H（六人位）  1、桌面板：基材采用≥43mm厚E0级优环保型中密度板，桌面采用进口胡桃木皮贴面，厚度为≥0.6mm。桌框架及桌脚采用白腊木实木原木料，桌脚为≥100mm\*50mm的木柱脚，拉档为≥80mm\*40mm，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到8-10%。  2、油漆（开放漆面）：绿色环保油漆，五底三面；经13道工序精心处理，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、硬度达H级； 3、采用经国家检测机构认证合格的优质五金配件；4﹑材质及工艺达五星级标准。5、外形：灯罩选用进囗 BVT 蝴蝶翼扩散膜，使工作区域光更多，防眩抑制。复位开关/自锁开关(黑/白色)复位开关:短按开启/关闭灯光长按调节灯光亮度自锁开关:短按开启/关闭灯光。.插座搭配了两个 220v 的两插电源接口，个USB 充电口，进一步提高了它的实用性。空心牙管方便后期出线上线。标配旋转公插头两脚公插头 90 度折叠，多场景适。优质铝合金框架结构:灯罩选用进口导光板+棱晶防眩扩散组合，使工作区域光更多，防眩抑制:  3、高亮、高效、高显 SMD光源，整灯光效达 85LM/W，色容差 SDCM<3:  4.高转换率电源，具有短路，过载、过压保护，可实现按键调光。桌上配磨砂玻璃桌屏，优质铝合金玻璃夹。整体安装执行国家标准。  阅览桌墨水屏（电子标签）功能参数：  1、 支持通过蓝牙协议连接蓝牙低功耗电子标签；2、 支持与全馆预约系统对接，通过动态二维码进行签到；3、 支持与图书馆统一身份认证系统对接，展示预约人信息及签到人信息；4、 支持文字信息的统一管理及动态展示。  ★**提供水性漆（水性面漆）检测报告（包括：**有害物质限量VOC含量未检出；有害物质限量甲醛含量未检出；抗菌性能（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）），抗菌率≥99.9%；） | 47 | 张 |
| 14 | 阅览椅 | 1. 椅架基材为白腊木实木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。 2. 油漆（开放漆面）：绿色环保油漆，五底三面；经13道工序精心处理，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、硬度达H级； 3. 采用经国家检测机构认证合格的优质五金配件；   4﹑材质及工艺达五星级标准。座饰面：阻燃系列麻绒布（颜色待选），柔软贴手，透气性好。海绵：采用≥55#高密度、回弹性强、不变形、软硬适中、坐感舒适的成型海绵。根据人体工程学原理设计，坐感舒适，椅子稳固，耐用。 | 880 | 张 |
| 15 | 包柱沙发 | ®1800\*600  1.内架：材料为优质实木框架，抛光打磨处理，E0级多层板基材，经去皮、烘干、防虫、防腐处理。 2.海绵：优质高密度回弹海绵，座面表观密度≥25kg/m³，其他部位表观密度≥20kg/m³，泡沫回弹性能A级≥45%。 3.面材：优质纳米福基面料，，芳香胺有害物质含量＜5mg/kg，颜色干擦牢度≥4级，耐酸碱汗渍变色≥3级、沾色≥3级。 | 1 | 组 |
| 16 | 礼堂椅 | 800\*500\*970H  1、背包组件：上、下背外板采用优质多层板高温热压而成，自然环保，上背外板长180±5mm宽410±5mm厚度15±1mm；下背外板长606±5mm宽536±5mm厚度15±1mm；背板采用上、下背板结构，精致简洁，层次分明；背板弧度采用大弧度设计，弧度为R600，外观美丽大方，坐感给人一种容纳包裹的感觉，舒适大方；上、下背外板采用内置连接结构，牢固可靠，又不影响外观。 上、下背内板采用优质多层板高温热压而成，自然环保，上背内板长148±5mm宽354±5mm厚度6±1mm；下背内板长570±5mm宽470±5mm厚度6±1mm。上、下背海绵采用高密度冷发泡PU定型海绵。  2、座包组件： 座外板采用优质多层板高温热压而成，自然环保，长440±5mm宽430±5mm厚度10±1mm; 座板弧度采用大弧度设计，弧度为R600；座外板大胆采用59个∅10不规则消音孔排列，打破常规死板的外观设计造型，展现大胆创新的美。 座内板采用优质多层板高温热压而成，自然环保，长440±5mm宽420±5mm厚度12±1mm。 座海绵采用高密度冷发泡PU定型海绵，长470±5mm宽440±5mm厚度95±10mm。材质具备耐磨、牢固、耐用等特点；简洁大方，牢固可靠。  3、铝脚：采用铝合金，模具一体成型，表面经抛光，喷涂处理;地脚孔采用直线两孔固定，孔与孔中心距离为219mm；右铝脚写字板固定与铝脚一体成型，美观牢固。  4、扶手：采用优质榉木，喷漆而成，长395±5mm宽60±5mm厚度20±1mm。  5、座回位装置：采用重力回位装置，永久耐用。  6、主要规格：座宽（扶手中对中）：550+5 0mm，座椅总高：1024±10mm，座高：460±10mm；座深度：450±10mm ；座椅深度：720±10mm，扶手高640±10mm：最小排距：950mm有单位、2座位、3座位….等等，多位座位连位一排各种选择。 | 418 | 张 |
| 17 | 主席桌 | 1600\*500\*750  1、桌面板：基材为≥25mm厚E0级25mm厚多层板表面贴优质三聚氰胺饰面板，表面具有耐磨、耐划痕、耐酸碱、耐烫、耐污染的特性，(板甲醛释放量≤5mg/100g)，可视部分采用≥2mmPVC封边，胶水采用环保胶水，铝合金折叠台架,喷粉处理 PU静音刹车万向轮60/25，台架表面采用静电粉末喷涂技术，喷50--60μm保护粉漆，经15min220度高温烘烤流平固化，颜色稳定。桌脚采用铝合金ADC12#压铸成型，规格：长565\*宽61mm（最宽处），壁厚达到≥6.0mm。立柱采用采用∅≥58\*2.3mm铝材6061号料，挤出成型工艺制作。左右桌架连接管采用铝合金ADC12#压铸成型，立柱与桌架连接管采用12颗M8螺丝连接，挡板连接件为上下四件，同步运动，采用铝合金ADC12#压铸成型。翻转处采用了静音设计，采用了POM垫圈，桌脚下方4个万向PU静音轮，带刹车定位功能。韦氏硬度符合GB/T | 16 | 张 |
| 18 | 主席椅 | 弓形椅  优质五金配件。靠背依据人体工程学原理设计。  1、根据人体工程学原理设计而成，座板承重力达300KG；  2、海绵：采用≥55#高密度、回弹性强、不变形、软硬适中、坐感舒适的成型海绵；  3、面料：采用黑色优质透气皮，手感好、透气性强；PU扶手面。  4、脚架：≥28圆管1.8套1.5厚度电镀弓形架。 | 32 | 张 |
| 19 | 培训折叠椅 | 可折叠  椅座、椅背采用高强度工程塑料注塑成型、椅座且配有≥1.2公分厚高弹海绵软包、面料为优质麻绒面料；架子为扁管静电喷涂处理（管壁达到1.5mm）；可配专用小推车堆叠15-20张，节省空间；适用于培训、会议、接待、洽谈、休闲、餐厅等场合。 | 50 | 张 |
| 20 | 沙发（三人位  ） | 三人位  1、椅架采用实木制作，加工平整光洁，倒棱均匀，无瑕疵，整体牢固可靠，光滑无痕，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。2、面料：进口头层牛面，≥1.3-1.5mm，皮面柔软光泽度好，厚度适中，透气性强.3、泡绵：优质高回弹PU泡棉，座面密度≥35KG/m3，背密度≥30KG/m3，回弹性42%，涂防老化变形保护膜。圆润厚实，弹性好，承受压力250kg。扶手油漆：采用国家3A标准环保聚脂漆表面油漆，全封闭处理工艺，经嵌补、磨光、上色、五道底漆、三道面漆，紫外线固化等多道磨褪工艺制成，整体表面无皱皮、发粘漏涂等现象，整体产品色泽一致，纹理自然清晰。美观耐用。硬度达到2-3H级。工艺与会议桌配套。扶手正面接触部分表面光亮手感好。 | 4 | 张 |
| 21 | 沙发（单人位） | 单人位  1、椅架采用实木制作，加工平整光洁，倒棱均匀，无瑕疵，整体牢固可靠，光滑无痕，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。2、面料：进口头层牛面，≥1.3-1.5mm，皮面柔软光泽度好，厚度适中，透气性强.3、泡绵：优质高回弹PU泡棉，座面密度≥35KG/m3，背密度≥30KG/m3，回弹性42%，涂防老化变形保护膜。圆润厚实，弹性好，承受压力250kg。扶手油漆：采用国家3A标准环保聚脂漆表面油漆，全封闭处理工艺，经嵌补、磨光、上色、五道底漆、三道面漆，紫外线固化等多道磨褪工艺制成，整体表面无皱皮、发粘漏涂等现象，整体产品色泽一致，纹理自然清晰。美观耐用。硬度达到2-3H级。工艺与会议桌配套。扶手正面接触部分表面光亮手感好。 | 44 | 张 |
| 22 | 茶几 | 1200\*600\*450H  主体基材采用E0级多层板（板甲醛释放量≤9mg/100g），外贴厚度≥0.6mm的胡桃木木皮，木皮纹路清晰、结构均匀、色泽美观.面漆采用环保PU漆，漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆选用环保PU漆，干燥迅速，附着力强。板件之间采用锌合金三合一连接件连接，需有近板材色盖帽。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的胶水。整件产品或成套产品色泽应相似，产品表面漆膜无皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手。 | 4 | 张 |
| 23 | 茶几 | 600\*600\*450H  其他参数同“22茶几” | 32 | 张 |
| 24 | 茶水柜 | 900\*400\*850Ｈ  板材采用进口胡桃木皮贴面，厚度为≥0.6mm，基材采用 E0级优质环保型中密度板，采用与饰面材料一致的实木封边，隐蔽部位全部做封边处理；表面采用环保油漆，采用”五底三面“工艺制作。表面光亮平整，油漆无颗粒，气泡，渣点，颜色均匀。木皮纹理自然，颜色线条拼合细密。整体五金配件紧密拼接，转角过渡间隙细小且均匀。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。制作工艺达五星级标准。 | 2 | 个 |
| 25 | 茶水柜 | 1200\*400\*850Ｈ  其他参数同“24茶水柜” | 2 | 个 |
| 26 | 典藏书库实木展柜 | 1400\*800\*1000Ｈ  主体采用实木白腊木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。面漆采用环保漆，漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆选用环保漆，干燥迅速，附着力强。板件之间采用锌合金三合一连接件连接。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的胶水。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。制作工艺达五星级标准 | 8 | 个 |
| 27 | 期刊书库期刊架 | 900\*350\*2000H  采用优质一级宝钢冷轧钢板,立柱采用≥1.5mm优质冷轧板，挂板采用≥1.2mm优质冷轧板，层板、侧面板、顶板采用≥1.0mm优质冷轧板。每层搁板承重≥80kg，基材表面经纯环氧树脂塑粉高温喷塑处理，表面平整光滑，无脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等，切割、钻孔及倒角应无毛刺。门锁采用优质五金配件 | 32 | 节 |
| 28 | 密集书库密集架 | 900\*550\*2300H （六层双面）  双柱式结构；底盘设呈＃字形承重梁，架体强度高、稳固。每层均匀承重100kg，书架立柱材料采用1.5mm优质冷轧钢板，采用数控全自动成型设备压加强筋工艺生产（加压六条加强筋），立柱正面加压二条加强筋、侧面各压二条加强筋，立柱正面宽度50mm，侧面宽度33mm，外形美观，结构新颖，承重能力强，钢性足。立柱均匀冲孔，层数和间距可按需要调整。 压筋搁板：材料采用1.0mm冷轧钢板，采用数控全自动成型设备压加强筋工艺生产（加压二条加强筋），搁板上表面压二条加强筋，刚性足，承重能力强，通用性互换性好。压筋挂板：材料采用 1.0mm 冷轧钢板，挂板高度≥123mm，采用数控全自动成型设备压加强筋工艺生产，挂板加压二个椭圆形通风孔，每个通风孔上下各加强二条加强筋。搁捧：材料采用 1.0mm 冷轧钢板，采用数控全自动成型设备压加强筋工艺生产（加压三条加强筋），正面一条加强筋、侧面各压一条加强筋，两头冲凹槽且带有防滑扣，C型状，增强其强度且能阻挡档案滑向另一侧，沿立柱垂直方向可以自由调整高度。书架顶板：选用1.0mm冷轧钢板,通过M6螺栓紧固于立柱上端既能加强架体的整体刚性又能起到防尘、防水的作用，为此应加强顶板的钢性，经双面二次折弯，四角对焊，使其成框架结构，底板厚度3.0mm。喷塑：表面处理为热固性粉末静电喷塑。 | 180 | 节 |
| 29 | 密集书库密集架 | 900\*400\*2300H （六层单面）  其他参数同“28密集书库密集架” | 12 | 节 |
| 30 | 实木研讨桌 （梅型号） | 4800\*1500\*750H  主体采用白腊木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。面漆采用环保漆，漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆选用环保漆，干燥迅速，附着力强。板件之间采用锌合金三合一连接件连接。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的胶水。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。制作工艺达五星级标准。 | 1 | 组 |
| 31 | 实木研讨椅 | 高背  主体采用白腊木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。面漆采用环保漆，漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆选用环保漆，干燥迅速，附着力强。板件之间采用锌合金三合一连接件连接。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的胶水。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。制作工艺达五星级标准。 | 24 | 张 |
| 32 | 书架 | 900\*500\*2200H　（六层双面）   1. 钢木组合护板：木制部分选用E0级实木多层板，三聚氰胺饰面板，厚度不小于18mm；钢制部分采用1.0mm冷轧钢板；  2、钢质架体部分：双柱式书架，书架立柱材料采用≥1.5mm优质冷轧钢板，采用数控全自动成型设备压加强筋工艺生产（加压六条加强筋），立柱正面加压二条加强筋、侧面各压二条加强筋，立柱正面宽度≥50mm，侧面宽度≥33mm，外形美观，结构新颖，承重能力强，钢性足。立柱均匀冲孔，层数和间距可按需要调整。 压筋搁板：材料采用≥1.0mm冷轧钢板，采用数控全自动成型设备压加强筋工艺生产（加压二条加强筋），搁板上表面压二条加强筋，刚性足，承重能力强，通用性互换性好。压筋挂板：材料采用 ≥1.0mm 冷轧钢板，挂板高度≥123mm，采用数控全自动成型设备压加强筋工艺生产，挂板加压二个椭圆形通风孔，每个通风孔上下各加强二条加强筋。搁捧：材料采用 ≥1.0mm 冷轧钢板，采用数控全自动成型设备压加强筋工艺生产（加压三条加强筋），正面一条加强筋、侧面各压一条加强筋，两头冲凹槽且带有防滑扣，C型状，增强其强度且能阻挡档案滑向另一侧，沿立柱垂直方向可以自由调整高度。书架顶板：选用≥1.0mm冷轧钢板,通过M6螺栓紧固于立柱上端既能加强架体的整体刚性又能起到防尘、防水的作用，为此应加强顶板的钢性，经双面二次折弯，四角对焊，使其成框架结构。框架式底座≥2.0mm； 3、喷塑：表面处理为热固性粉末静电喷塑。   4、协助我校完成图书馆（临时馆）的书架拆卸、搬运、再次组装工作；  5、协助我校完成图书馆（临时馆）的图书搬迁以及条形码粘贴、入库工作； | 235 | 节 |
| 33 | 休闲沙发 | 3800\*3800\*600  面料：采用优质透气超纤皮；撕裂强度20N；皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于弹性，厚度＞1.2mm。2、 泡绵：坐垫采用45Kg/m3发泡高密度高回弹优质泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。 基材：选用优质桦木及夹板，经脱脂、烘干、防虫等处理,含水率≤10%，内置蛇形弹簧及弹力绷带，弹力好，耐用性强，不易变形 | 1 | 套 |
| 34 | 展柜 | 900\*600\*2000H  桌面采用进口胡桃木皮贴面，厚度为≥0.6mm，基材采用 E0级优质环保型中密度板，采用与饰面材料一致的实木封边，隐蔽部位全部做封边处理。表面采用环保油漆，采用”五底三面“工艺制作。桌面光亮平整，油漆无颗粒，气泡，渣点，颜色均匀。木皮纹理自然，颜色线条拼合细密。整体五金配件紧密拼接，转角过渡间隙细小且均匀。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。制作工艺达五星级标准。 | 10 | 个 |
| 35 | 环形服务台 | 直径4200  台面采用环保型人造大理石，基材为≥25mm厚E0级优质环保型多层板，采用与饰面材料一致的实木封边，隐蔽部位全部做封边处理；经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。环保型油漆，聚酯哑光漆喷漆，采用先进油漆工艺“五底三面”优质五金件。符合国家最新E0级环保标准白色烤漆面，环保型油漆，聚酯哑光漆喷漆，采用先进油漆工艺“五底三面”优质五金件，抽屉导轨为海蒂斯三节导轨，不锈钢拉丝踢脚线 | 23 | 米 |
| 36 | 展板 | 1200\*2400H  框架为氧化铝型材，具有耐磨性、耐腐蚀性，硬度更高，使用寿命更长。挂灯设计，大型展览高端大气上档次。下面平衡支撑轮美观大方，平衡支撑脚安全稳固。钢丝挂画绳。 | 50 | 个 |
| 37 | 可折叠展板 | 800\*1800H  八棱柱展架，框架为氧化铝型材，具有耐磨性、耐腐蚀性，硬度更高，使用寿命更长。折叠立柱37\*16MM,横梁扁铝40\*15MM，八棱立柱40\*40MM.（5个可组成一组） | 50 | 个 |
| 38 | 茶水桌 | 2000\*900\*750H  整体木框采用优质白腊木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。2、油漆（开放漆面）：绿色环保油漆，五底三面；经13道工序精心处理，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、硬度达H级； 3、采用经国家检测机构认证合格的优质五金配件；4﹑材质及工艺达五星级标准。 | 1 | 张 |
| 39 | 茶椅 | 标准型  整体木框采用优质白腊木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到8-10%。2、油漆（开放漆面）：绿色环保油漆，五底三面；经13道工序精心处理，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、硬度达H级； 3、采用黑色优质透气皮，手感好、透气性强.4、采用经国家检测机构认证合格的优质五金配件；5﹑材质及工艺达五星级标准。 | 5 | 张 |
| 40 | 博古架 | 1600\*350\*1800H  整体木框采用优质白腊木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到8-10%。2、油漆（开放漆面）：绿色环保油漆，五底三面；经13道工序精心处理，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、硬度达H级； 3、采用经国家检测机构认证合格的优质五金配件；4﹑材质及工艺达五星级标准。 | 2 | 组 |
| 41 | 组合沙发 | 三人沙发1（2170\*930\*875H） 双人沙发2 1670\*930\*875H 大茶几（1480\*900\*450H）  沙发：1、面料：采用黑色优质透气皮，手感好、透气性强。2、泡棉：优质PU成型高回弹泡棉，座垫密度大于30KG/M3，回弹率≥40%，外衬丝棉。3、框架：内框架桦木实木框 架，外嵌胡桃木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理，木材含水量≤13%。 4、打底：高弹力弹簧加尼龙绷带。5、沙发脚：采用实木脚 。茶几：白腊木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。2、油漆（开放漆面）：绿色环保油漆，五底三面；经13道工序精心处理，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、硬度达H级； 3、采用经国家检测机构认证合格的优质五金配件；4﹑材质及工艺达五星级标准。 | 1 | 套 |
| 42 | 定制三角形沙发 | 3370\*3371  1.内架：材料为优质实木框架，抛光打磨处理，E0级多层板基材，经去皮、烘干、防虫、防腐处理。 2.海绵：优质高密度回弹海绵，座面表观密度≥25kg/m³，其他部位表观密度≥20kg/m³，泡沫回弹性能A级≥45%。 3.面材：优质纳米福基面料，，芳香胺有害物质含量＜5mg/kg，颜色干擦牢度≥4级，耐酸碱汗渍变色≥3级、沾色≥3级。 包含小圆桌 | 1 | 组 |
| 43 | 电子阅览桌 | 1600\*1200\*1100H  1、桌面板：板材为E0级国家达标型环保型三聚氰胺板（板甲醛释放量≤5mg/100g，均符合环保要求，达到国家检测标准E0级）；具有防磨，防污，硬度高，表面哑光效果持久。基材：E0级刨花板。封边：激光封边。桌面板为超亚光灰白板，挖U型缺口配白色300铝塑一体线盖+砂白色定制双层钢线槽。2、桌上屏风采用T30款，磨砂白铝合金边框， 高度≥600mm，采用加厚型铝合金型材，壁厚≥1.5mm。面贴颐达灰色布面， 屏风板布料通过BS7176/BS5852英国测试标准阻燃测试。桌上左右两边的桌屏放置在桌面上，桌前方的桌屏与台面下口平；桌屏配钢梁托，屏风下口为≥30\*15H方管，方管下口≥2mm定制折弯钢板与台面固定。3、桌脚钢管管壁厚度为≥1.5MM,®50+20\*40连体拆装钢架；钢管经酸洗、水洗、磷化等全自动数控处理，喷塑工艺，防静电粉末涂装；钢架颜色为白色。主机箱：悬挂式主机箱，材质采用钢制折边工艺制作，具有通风、附锁且一把钥匙通用等方便使用人性化功能。桌脚具防水、防褪色、防划痕、牢固等功能. | 48 | 张 |
| 44 | 阅览椅 | 常规  1.椅身:采用全新聚丙烯加玻璃纤维通过标准摸具一次浇铸成型，具有耐磨，防腐，抗老化等性能，固定型强，抗磨损性强，可以堆叠。颜色：黄、红、蓝、白 | 192 | 张 |
| 45 | 卡座桌 | 1200\*700\*750  台面采用E0级三聚氰胺板(板甲醛释放量≤5mg/100g)，板材厚度为25mm。 ≥2mm厚同色封边条直线封边，封边条修整后表面无毛刺。采用环保胶水，具有环保、耐热、耐水、粘性强的特点。确保受热 受冻永不脱胶开裂。钢脚采用≥Φ25\*1.5mm扁管脚，表面经高温烤漆而成，连接件采用内六角螺丝固定在台面上，确保牢固、耐用桌架：采用静电粉末喷涂钢架。钢脚为白色 | 3 | 张 |
| 46 | 卡座椅 | 1400\*720\*790H  1、面料：高级麻绒阻燃面料。2、泡棉：优质PU成型高回弹泡棉，座垫密度大于30KG/M3，回弹率≥40%，外衬丝棉。3、框架：内框架桦木实木框 架，外嵌胡桃木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理，木材含水量≤13%。 4、打底：高弹力弹簧加尼龙绷带。5、沙发脚：采用钢架喷涂。 | 6 | 张 |
| 47 | 研讨桌（梅型号） | U字型10000\*700\*700H  1、桌面板：基材为≥25mm厚环保E0级国家达标型环保型三聚氰胺板；(板甲醛释放量≤5mg/100g)。可视部分采用≥2mmPVC封边，胶水采用环保胶水。甲醛释放量≤5mg/100g，符合国家E0级最新环保标准，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。联通锌合金膨胀式三件套，钢制脚架，壁厚≥1.5mm，可折叠、带活动轮、钢架颜色为磨砂白色，挡板为磨砂白色。 | 1 | 组 |
| 48 | 弧形桌 | 1800\*600\*750H  1、桌面板：基材为≥25mm厚环保E0级国家达标型环保型三聚氰胺板；(板甲醛释放量≤5mg/100g)。可视部分采用≥2mmPVC封边，胶水采用环保胶水。甲醛释放量≤5mg/100g，符合国家E0级最新环保标准，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。联通锌合金膨胀式三件套，铝合金脚架，壁厚≥1.5mm，可折叠、带活动轮、钢架颜色为铝合金色，挡板同桌面色。 | 6 | 张 |
| 49 | 培训组合桌 | 910\*500/495\*50 0\*750H  桌面基材为≥25mm厚环保E0级国家达标型环保型三聚氰胺板，(板甲醛释放量≤5mg/100g)。2、可视部分采用≥2mmPVC封边，胶水采用环保胶水。符合国家E0级最新环保标准，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。桌下配优质圆形钢架。钢管材质为优质“宝钢”冷轧钢板经高温高压而成，钢管管壁厚度为≥1.5CM。带脚轮，可组合。 | 80 | 张 |
| 50 | 研讨椅 | 555\*550\*795  1、椅身：采用中国石化品牌PP塑料，一体成型，简洁大方。椅背支柱：全新尼龙塑料,牢固性较好。2、四星脚：钢制塑料喷粉，管壁≥2.0mm圆管。3、脚轮：无脚轮。椅子承重136KG，通过100000次测试。5、功能选择多样化，适合多种场合如餐厅、图书馆、会议室等，迎合市场需求；重叠方便，节省空间。（无扶手、无脚轮） | 104 | 张 |
| 51 | 升降演讲桌 | 800\*600\*750H/850H  桌面材质采用优质环保型E0级标准三胺板(板甲醛释放量≤5mg/100g)，桌面板厚度为≥25mm。可视部分采用≥2mmPVC封边，胶水采用环保胶水。甲醛释放量≤5mg/100g，符合国家E1级最新环保标准，联通锌合金膨胀式三件套，钢制脚架，壁厚≥1.5mm，可升降钢挡板。钢架颜色为磨砂白色。 | 1 | 张 |
| 52 | 带灯实木阅读桌 | 1600\*1100\*750Ｈ  主体采用实木白腊木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。面漆采用环保漆，漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆选用环保漆，干燥迅速，附着力强。板件之间采用锌合金三合一连接件连接。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的胶水。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。制作工艺达五星级标准。含隐藏式电源线，仿古型PCB铝覆铜灯，照度：参考标准是黑板≥500lx，平均≥250lx；均匀度≥0.7。防蓝光要求：参考标准是RG0。灯光色温5000K，恒流驱动，整灯光效120LM\W，无颗粒感、无光斑阴影、无频闪；桌面配USB插座。整体安装。 | 19 | 张 |
| 53 | 实木阅览椅 | 常规  主体采用实木白腊木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。面漆采用环保漆，漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆选用环保漆，干燥迅速，附着力强。板件之间采用锌合金三合一连接件连接。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的胶水。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。制作工艺达五星级标准。 | 76 | 张 |
| 54 | 六层实木书架 | 900\*400\*2200Ｈ  主体采用实木白腊木原木料，所有原木经脱脂烘干处理，干燥率达到≥8-10%。所有承重层板及侧板均采用“拱桥”制作工艺保证承重达到≥300公斤，面漆采用环保漆，漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆选用环保漆，干燥迅速，附着力强。板件之间采用锌合金三合一连接件连接。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的胶水。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。制作工艺达五星级标准 | 80 | 个 |
| 55 | 咖啡间桌台 | 1000\*500\*1050H  桌面基材采用≥50mm厚优质白蜡木实木，木制构件全部经过烘干处理，四面刨光，无腐朽和虫蛀.面漆采用环保PU漆，漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆选用环保PU漆，干燥迅速，附着力强。板件之间采用锌合金三合一连接件连接，采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的胶水。产品表面漆膜无皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手含钢支架、五金等相应配件。 | 8 | 套 |
| 56 | 咖啡间高台凳 | 高凳  座面：PP材料。椅架采用白腊木实木，木制构件全部经过烘干处理，四面刨光，无腐朽和虫蛀.面漆采用环保PU漆，漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆选用环保PU漆，干燥迅速，附着力强。板件之间采用锌合金三合一连接件连接，采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的胶水。产品表面漆膜无皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手。 | 8 | 张 |
| 57 | 会议桌 | 4800\*2000\*760H  桌面采用进口胡桃木皮贴面，厚度为≥0.6mm，基材采用 E0级优质环保型中密度板，采用与饰面材料一致的实木封边，隐蔽部位全部做封边处理；表面采用环保油漆，采用”五底三面“工艺制作。桌面光亮平整，油漆无颗粒，气泡，渣点，颜色均匀。木皮纹理自然，颜色线条拼合细密。整体五金配件紧密拼接，转角过渡间隙细小且均匀。所用材料均严格执行ISO9001、ISO14001环保质量标准。制作工艺达五星级标准。 | 1 | 张 |
| 58 | 会议椅 | 常规  1、椅板：根据人体工程学原理设计而成，承重力达300KG，经防腐防虫化学处理；2、海绵：采用≥55#高密度、回弹性强、不变形、软硬适中、坐感舒适的成型海绵；3、采用黑色小牛皮，手感好、透气性强；4、椅架为弓形优质电镀不绣钢。 | 16 | 张 |

三、**项目要求**

（一）本项目不分包，本项目所投产品均为国产产品。所投产品需详细填写名称、品牌、型号（软件版本号）、数量、制造商名称（软件开发商名称），**技术规格偏离表不允许把招标文件中的技术参数完全进行复制粘贴，投标产品技术参数必须据实填写并详细对比阐述，否则将导致废标。**在评标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现投标人提供虚假投标资料或信息骗取中标的，或者投标的产品不符合本招标文件要求的技术指标却故意隐瞒不做负偏离说明的，将取消其中标资格，没收其投标保证金，并报主管部门备案。

（二）投标人的报价应包含为完成本招标文件提出服务等全部相关工作所有可能发生的费用，包括全部设备的运输、安装、调试和人员培训、售后服务。对在合同实施过程中可能发生的其他费用，采购人概不负责。对本文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包含在投标总报价中。对不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒。

（三）招标文件清单中要求的技术参数性能指标参数为公共参数，投标人在投标时要认真对照响应，且按要求提供产品参数中要求的相关佐证材料。**（注：“★”表示产品重要参数或主要功能）**投标人所提供的货物产品均为厂家原厂原包装，投标人应保证所投产品符合国家和行业标准、规范及采购文件的要求，符合国家质量体系认证，并提供产品技术资料。所有货物技术参数指标必须符合国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

(四)项目实施投入人员情况

1、投标商须成立合理的实施团队，项目团队人员配置科学合理、分工明确，至少应包括项目经理、专业实施技术人员等角色。团队成员须保持稳定，在项目实施过程中，投标方须按照采购方的要求更换采购方认定无法满足项目建设要求的团队成员。投标方应提出具体管理措施，以确保该承诺得到落实。

2、为保证项目能够保质保量按时完成，投标人需配备不少于3人的专业技术团队。投入人员须提供近半年任意一月缴纳社保证明（若为退休人员，允许提供退休证、劳务合同等替代材料）”等。

**（五）投标人须提供详细可行的项目实施方案。**供应商结合项目实际情况制定项目实施方案，应包括：

①整体实施方案；

②质量保证措施；

③项目实施人员配置方案；

④产品包装运输方案；

⑤供货、安装及调试服务方案；

⑥供货及实施应急管理方案；

**（六）项目质保及售后服务**

（1）质保期：三年。

（2）售后服务：具有详细的售后服务实施方案，包括①售后服务承诺及措施；②服务响应时间及方式；③服务管理体系；④重点业务保障；⑤运维保障及巡检计划；⑥保修期后的维护方案。

（3）报修维修处理：所提供的技术服务至少为7×24小时支持维护服务，包括邮件、电话、远程维护、现场服务等方式。必须保证1小时之内响应、2小时内派工程师到达现场、3小时之内解决问题。

（4）在硬件方面：对于损坏的设备，中标人在接到校方通知后，在2天内完成损坏设备的更换，使系统或设备恢复正常工作。备件、人员、交通等费用完全由中标人承担；在软件方面：中标人免费为校方提供软件升级和技术支持，并免费提供技术资料1套。质保期间，非易损件一个月内连续2次出现同一故障，投标人必须无条件更换同一档次零部件。

（5）投标人应在本地设有专门的维护网点与固定的维护人员，在全系统生命周期内提供应用系统软件等各方面的维护，满足用户方所需的与应用软件相关的各类技术服务。

（6）质保期满后，投标人提供终身有偿上门维护服务。保证保修期以后对用户的零配件供应。保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。

投标商在项目实施过程中，每十天向采购方提供书面的项目阶段进度报告。内容包括但不限于：项目进度与计划执行、已完成的工作内容、有无遇到的困难和障碍、本项目的预期效果、人员配置、有无项目变更及变更情况、以其它与本项目有关的采购方应该知道的情况或采购方要求知道的情况。如有重大的问题或重要的变更发生，需在二日内向采购方做出书面报告；投标商也应当在合理的时间内回复采购方在其它时间内提出的与本项目相关的询问。如违反本条的规定，应承担由此而引起的项目迟延和采购方不能及时付款或配合项目进行的后果及项目延期的责任。

**（六）人员培训**

投标人需提供培训承诺书，包括：培训目标、培训对象、培训方式、培训内容、培训队伍、培训实施与管理等。培训为现场培训，接受培训人数由采购人安排，确保受培人员能完全进行设备操作。

**（七）供货期及供货地点**

1、供货期：在签订合同后90天内完成供货、安装、调试、人员培训及验收。

2、供货地点：采购人指定地点

**（八）付款方式**

合同总价款为含税价，除该价款外甲方无需再向乙方支付任何其他费用。

合同签订前中标单位向采购人支付5%履约保证金，签订合同日起（ 15）日以内采购人支付30%的预付款，供货完成经采购人签收货单日起（ 15 ）日内支付50%合同款项，安装、调试、人员培训合格及验收合格并经双方共同签署书面验收报告日起（ 15）日内支付合同款20%。

在采购方付款前，投标方需开具符合国家财务规定的等额有效增值税发票给采购方。否则采购方有权不予支付相应款项直至投标方提供合格发票，且不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

投标方收款信息如下：

账户名称：

开户银行：

银行账号：

开户行号：

若投标方的指定收款账户信息有变更的，投标方须提前15日以书面形式通知采购方。若因银行过错或投标方未及时书面通知采购方或投标方提供的账号及开户行有误导致合同价款无法进账、支取、承兑、支取迟延，责任由投标方自行承担。

**（九）违约责任**

1、投标方未按合同约定时间完成供货、安装或验收的，每延迟一日按合同总额的0.3%支付违约金；超过15日的，采购方有权解除合同并要求赔偿合同金额30%的违约金，并同时需继续履行合同义务。

2、设备或服务不符合技术要求的，投标方需在5日内免费更换或修复；若仍不达标，采购方可拒收并要求退还已付款项，同时索赔合同总额30%的违约金。

3、投标方提供虚假检测报告、资质文件的，除取消中标资格外，需赔偿采购方实际损失（含重新招标费用），并支付合同总额30%的惩罚性违约金。

4、为履行基于本合同项下义务，投标方不得侵害任何第三方的合法权益，否则采购方有权单方解除本合同并要求投标方按照本合同总价的30%向采购方支付违约金。

5、投标方泄露采购方数据或技术信息的，需支付合同总额20%的违约金，并承担由此产生的全部法律责任。

6、未经采购方书面同意，投标方不得将本合同项下全部或部分义务转包、转让、分包给第三方，否则采购方有权单方解除本合同，并要求投标方按本合同总价的30%向采购方支付违约金，并赔偿因此给采购方造成的一切损失。

7、因投标方或投标方工作人员（含指派人员）的任何违约或不当行为所造成的赔偿或违约责任，均由投标方承担。如因此给采购方造成损害，则采购方可向投标方进行全额追偿，追偿范围包括但不限于采购方为此实际支付的费用、律师费、交通费等。

8、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。

9、如投标方有任何违约行为或造成任何损失，采购方有权从合同价款中直接扣除违约金或损失，若扣除的合同价款不足以弥补采购方损失，投标方应及时支付。同时，对于投标方须额外向采购方支付的费用，投标方应自接到采购方通知后3日内支付，否则投标方需以应付而未付的金额为基数，按年利率4%向采购方支付利息。

**（十）软件合法性要求**

为保证产品（软件）使用的合法性，中标企业应在接到中标通知书后的七个工作日内，向采购方提供采购方认为有必要提供的与本项目相关的所有软件的正版授权书或者软件购买合同副本（原件备查）。供应商在编制投标文件时，对此事项必须作出承诺，并提供承诺函，承诺内容为：“若我公司中标，中标后在7日内向采购方提供采购方认为有必要提供的中标产品相对应的软件正版授权书或者软件购买合同副本，软件参数与投标产品的参数一致，如不提供或者提供虚假报告，该产品甲方验收不通过，同时履约保证金不予退回（该要求加入合同条款），并上报相关财政部门进行处罚”。

**（十一）争议解决**

因本合同引起的争议，双方应协商解决；协商不成的，提交采购方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决，由此产生的律师费、评估费、鉴定费、公告费、保全费等全部由败诉方承担。

**（十二）其他**

1、本合同签订后如有未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，并经双方签字或盖章后生效。补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议约定的事项与本合同约定的事项不一致的，以补充协议约定的事项为准。

2、本合同载明的地址联系方式为双方有效送达的地址联系方式如果任何一方变更，应在变更后3日内书面通知对方，否则任何一方将有关通知邮寄送达至前述地址自寄出之日起满5个工作日既视为被送达方收到，由此引发的法律后果由被送达人承担，同时也是人民法院、仲裁机构送达法律文书的有效地址。

**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.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《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的证明文件的投标人，其投标报价扣除 10 %后参与评审。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%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.投标人为提供服务在投标中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.中标候选人并列时的处理方式：

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

**5.评审附表**

**附表一 商务符合性审查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审查标准** | **投标人** | |
| **是** | **否** |
| 1 | 投标文件是否按招标文件要求编制、签署、盖章；内容是否全面或字迹是否模糊、辨认不清的； |  |  |
| 2 | 投标文件记载的招标项目完成期限是否未超过招标文件规定的完成期限； |  |  |
| 3 | 评审小组共同确定没有实质上不响应招标文件要求的。 |  |  |
| 4 | 投标有效期是否满足招标文件要求的； |  |  |
| 5 | 投标报价是否高于采购预算价； |  |  |
| 6 | 是否缴纳投标保证金并与招标文件金额一致 |  |  |
| 7 | 明显不符合技术规格和技术标准 |  |  |
| 8 | 商务条款是否有偏离情况的 |  |  |
| 9 | 投标文件是否附有招标人不能接受条件的； |  |  |
| 10 | 是否存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形； |  |  |
| 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。 | |  |  |

备注：1.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。

2.表中所述分项评审结果分两种：（1）合格用“√”表示；（2）不合格用“×”表示。

**附表二 综合评分法评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考核项目** | | **评分标准** | **投标人** |
| 价格部分（15分） | 各供应商的价格得分的计算公式：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／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15分。由监标人员负责核准每个合格供应商的价格得分。（备注：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的证明文件的投标人，其投标报价扣除 10 %后参与评审。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。） | |  |
| 技术部分（70分） | 配置性能指标（40分） | 配置性能指标（40分）根据所投项目产品清单的技术参数配置与性能指标的响应程度打分，招标文件中所有软件功能需求及技术参数须在技术偏离表中逐条响应，要求提供相关证明资料的按要求提供，全部响应招标文件的得40分。  **注：“★”表示产品重要参数或主要功能，投标人应按照产品参数要求提供相关证明材料；若带“★”参数（共计40项）低于要求或负偏离或未提供证明材料扣0.7分，最多扣28分；其他一般参数每有1项出现不满足或负偏离的扣0.5分，最多扣12分。（为保障产品质量，一般参数最多允许负偏离24项；一般参数负偏离超过24项为不响应招标文件）** |  |
| 项目服务实施方案（12分) | 项目服务实施方案（12分）：根据投标人对本项目实际情况，阐述内容须包括但不限于以下内容：  1、整体实施方案；  2、质量保证措施；  3、项目实施人员配置方案；  4、产品包装运输方案；  5、供货、安装及调试服务方案；  6、供货及实施应急管理方案；  评标委员会根据各投标人方案内容完整性和是否符合本项目实际进行评审，评审内容包含以上6项，项目服务实施方案中6小项内容完整且符合项目实际得12分，每缺失一小项内容或内容与项目无关扣2分。 |  |
| 售后服务方案（6分） | 售后服务方案（6分）：针对本项目制定的合理完善的售后服务方案（包括①售后服务承诺及措施；②服务响应时间及方式；③服务管理体系；④重点业务保障；⑤运维保障及巡检计划；⑥保修期后的维护方案）  评标委员会根据各投标人售后服务方案内容完整性及是否符合本项目实际进行评审，评审内容必须包含以上6项，每1小项内容符合项目实际得1分，每缺失一项内容或内容与项目无关扣1分。 |  |
| 投标产品要求  （4分） | **信息化建设；**（2分）  投标人所使用的产品制造商需提供：  1、为保证系统整体稳定性和融合性，所投产品自助借还机、24小时自助图书馆、出馆检测仪器、馆员工作站属于同一品牌；若同一品牌得1分，非同一品牌不得分。  2、交换机IK防护测试级别至少达到IK05，提供检测机构出具的IK防护等级测试报告复印件，具备得1分，未提供不得分。  **家具类：**（2分）  投标人或产品制造商应具有以下证书：  1.获得GREENGUARD环保认证；  2.具备“ISO9001质量管理体系认证”  3.“ISO14001环境管理体系认证”  4.“ISO45001职业健康安全管理体系认证”  5.具备“中国环境标志产品认证证书”，证书认证单元包含“人造板类家具、钢木家具、金属家具”；  6.具备“CQC中国环保产品认证证书”，产品名称和系列包含“钢制柜、金属教学家具、木制教学家具、木制办公家具”  提供以上任意一项证书得0.5分，最多得2分。 |  |
| 文化墙设计方案（5分） | 文化墙设计方案（5分）  1.整体空间设计：深化设计空间规划、布局科学，点位合理，路线流畅；规划布局合理清新，且具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调；  评审小组根据投标单位设计方案的科学性、完整性、合理性进行综合打分，设计方案编制布局科学、点位合理得3分，设计方案布局一般内容合理得2分，设计方案不合理但有设计内容的得1分，未提供不得分。  2.投标人应根据制定的设计方案提供效果图、施工工艺图。提供的效果图设计符合采购需求且有施工工艺图得2分；未提供不得分。 |  |
| 培训方案（3分） | 培训方案（3分）根据各供应商培训方案进行综合评分。方案内容包括但不限于培训目标、培训对象、培训方式、培训内容、培训队伍、培训实施与管理，清晰展示出各培训课程内容、课时内容等。  评标委员会根据各供应商方案完整性及是否符合本项目实际进行评审，评审内容必须包含以上6项，每1小项内容符合项目实际得0.5分，每缺失一项内容或内容与项目无关扣0.5分。 |  |
| 商务部分（15分） | 业绩  （6分） | 同类案例证明（6分）：投标人提供近三年与本项目相似的项目业绩（中标通知书和合同为一个有效业绩）。提供一份业绩得3分，最多6分，未提供不得分。 |  |
| 投标企业综合实力（8分） | 投标企业综合实力（8分）  1.提供有效期内的电子与智能化工程专业承包一级，得2分；二级，得1分；  2.提供有效期内的CMMI5，得3分；CMMI4得2分；CMMI3得1分；  3.有效期内的ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书一级，提供得1分。  4.投标人具有信息系统建设及服务能力CS 4级，提供得1分；  5.投标人具有展览陈列工程设计与施工一体化 1级资质，提供得1分；  备注：需提供资质证书复印件，加盖供应商公章，否则不得分。 |  |
| 质保期（1分） | 质保期（1分）：提供质保承诺书，承诺书中投标人承诺的质保期，每增加一年加0.5分，最多加1分。 |  |
| 最后得分 | | |  |

**喀什理工职业技术学院图文信息**

**中心建设项目**

**公开招标文件**

（项目编号：KSDQZFCG（GK）2025-66）

**第三册**

采 购 人：喀什理工职业技术学院

采购机构：喀什地区公共资源交易中心

发出日期：2025年6月

# 第7章 政府采购合同

**（注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。）**

请参照服务类政府采购合同参考范本订立采购合同。

合同编号：

**喀什地区政府采购合同**

**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

年 月 日， 进行了采购。经（相关评定主体名称）评定，（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经（采购人名称）(以下简称：甲方)和（中标供应商名称）(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 标的**

1.2.1 标的名称：

1.2.2 标的数量：按招标文件要求（详见清单）

1.2.3 标的质量：按招标文件要求和投标文件的实际填写。

**1.3 价款**

本合同总价为：￥元（大写：元人民币）。

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 | |  |

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1付款方式：详见招标文件要求。

1.4.2 发票开具方式：乙方提供发票，先提供发票后付款原则。乙方应按甲方要求出具合法有效的增值税□普通□专用发票。乙方在开票之后3个工作日内将发票送达甲方，甲方签收发票的日期为发票的送达日期，发票通过税务部门认证是甲方付款的前提条件之一。乙方开具的发票不合格的，甲方有权迟延支付应付款项，且不承担任何违约责任，乙方的各项合同义务仍按合同约定履行。不合格发票包括但不限于以下情形：开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的；开具发票种类错误；开具发票税率与合同约定不符；发票上的信息错误；因乙方迟延送达、开具错误等原因造成发票认证失败等。

**1.5 履行期限、地点和方式、验收**

1.5.1 履行期限：按投标文件要求

1.5.2 **履行地点：采购人指定地点**

1.5.3 履行方式：现场验收。

### 1.5.4.1 甲方对产品进行签收时，应当对产品的数量、包装等进行初步验收。甲方签收完成，视为买方认可产品数量、包装不存在缺陷。如产品存在数量短缺、包装破损等情形的，甲方有权拒绝签收且不承担任何违约责任，货物由乙方自行负责保存，如货物出现毁损、灭失等情形的，甲方不承担任何责任。

### 1.5.4.2 甲方应当于收到产品后         个工作日内（以下称为“检验期”）对产品质量进行验收并出具验收合格证明，如甲方发现产品不符合质量标准的，应检验期内书面反馈至乙方，并有权要求乙方于 个小时内换货。

### 1.5.4.3 如双方对产品是否符合质量标准存在争议，则双方选择第三方对产品进行检验，如检验结果证明产品符合质量标准，则检验所产生的费用由买方承担，反之则由卖方承担。甲乙双方应当相互配合选择第三方检验机构，如乙方拒绝配合的，甲方有权单方选择第三方检验机构，乙方对检验结果全部认可并接受。

**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、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日按照合同总价款 0.1 %计算，如乙方迟延履行超过 个日历日的，甲方有权单方解除本合同，乙方应按本合同总价的 30 %向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方所遭受的损失的（包括直接损失和间接损失，包括但不限于甲方为维权所支出的律师费、诉讼费、保全费、保全担保费、鉴定费、公证费、交通费、差旅费、文印费、邮费、公告送达费等一切相关费用），乙方还应当承担继续赔偿责任甲方有权追究乙方的违约责任；

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，违约金按每迟延履行一日按照合同总价款 0.1 %计算，甲方有权追究乙方的违约责任；如乙方所供货物质量、数量、规格、品牌等不符合甲方及投标文件要求的，甲方有权单方解除本合同，乙方应按本合同总价的 30 %向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方所遭受的损失的（包括直接损失和间接损失，包括但不限于甲方为维权所支出的律师费、诉讼费、保全费、保全担保费、鉴定费、公证费、交通费、差旅费、文印费、邮费、公告送达费等一切相关费用），乙方还应当承担继续赔偿责任；

### 1.6.3 如乙方违反本合同其他约定致使本合同无法继续履行的，甲方有权单方解除本合同，乙方应按本合同总价的 30 %向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方所遭受的损失的（包括直接损失和间接损失，包括但不限于甲方为维权所支出的律师费、诉讼费、保全费、保全担保费、鉴定费、公证费、交通费、差旅费、文印费、邮费、公告送达费等一切相关费用），乙方还应当承担继续赔偿责任；

1.6.~~3~~4 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来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~~5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~~6 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~~7 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 2 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~~喀什市~~甲方所在地人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**1.9 其他**

1.9.1本合同未尽事宜由甲乙双方协商一致后签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

### 1.10.2 。

**（以下为本合同签章处，无正文）**

**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：

法定代表人或法定代表人 授权代表（签字）：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： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 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”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；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”系指合同约定提供服务的地点。

**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 乙方应保证其提供的服务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提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务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技术资料和保密义务**

2.6.1 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；

2.6.2 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；

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

**2.7质量保证**

2.7.1 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；

2.7.2 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。

**2.8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。

**2.9延迟履行**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、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履行的具体时间。

**2.10合同变更**

2.10.1 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服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.10.2 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。

**2.11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。

**2.12不可抗力**

2.12.1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；

2.12.2 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；

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***5个工作日***内以书面形式变更合同；

2.12.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***3个工作日***内以书面形式通知对方当事人，并在***5个工作日***内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.13税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

**2.14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。

**2.15合同中止、终止**

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2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。

**2.16检验和验收**

2.16.1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。

2.16.2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。

2.16.3 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。

**2.17通知和送达**

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的所有通知、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 3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。

2.17.2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。

**2.18合同使用的文字和适用的法律**

2.18.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.18.2 合同适用中华人民共和国法律。

**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履约保证金**

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同金额的**5%**计算向下取整至万元，以支票、汇票或者转账等非现金形式，在签订合同前5个日历日内向采购人交纳履约保证金；

2.20.2 履约保证金待质保期满5个工作日内无息返还乙方；

2.20.3 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。

**2.21合同份数**

合同一式四份，甲乙双方各持2份，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** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |