



目 录

第一部分

招标公告

第二部分

投标须知

第三部分

采购需求说明

第四部分

采购合同条款

第五部分

投标文件编制要求

第六部分

附件

第一部分 招标公告

新疆理工学院智慧教学数字化平台项目的潜在投标人应在政府采购云平台获取招标文件，并于2024年6月27日10:20前上传电子加密投标文件（PDF格式）至政府采购云平台投标客户端。

一、项目基本情况：

项目编号：AKS-ZFCG-GK-2024-03

项目名称：新疆理工学院智慧教学数字化平台项目

预算金额：2651600 元

最高限价：2651600 元

采购方式：公开招标

采购需求：详见采购需求说明

合同履行期限：合同签订后 30 天内完成供货。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并上传以下材料：

(1) 营业执照正本或副本原件扫描件。

(2) 供应商须具有良好的信誉，未在“信用中国”网站（www.credit.china.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购违法失信名单且在处罚期内（由资格审查小组通过系统查询进行资格审查）。

(3) 法定代表人应上传《法定代表人资格证明文件》原件扫描件，或者委托全权代理人上传《法定代表人授权委托书》原件扫描件。

(4) 投标企业应上传本企业年度财务审计报告（2021 年—2023 年任意一年）、完税证明（近 1 年内任意一个月）、社保缴纳证明（近 6 个月内任意一个月）等材料的原件扫描件。

(5) 本项目不专门面向中小微企业。

2. 需落实的政府采购政策：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。

(2) 《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）。

(3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）。

(4) 《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）。

(5) 执行国家规定的其他政府采购政策。

三、获取招标文件时间、地点和方式：

时间：2024年6月7日至2024年6月17日；

地点：政府采购云平台线上获取；

方式：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 线上申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

四、投标文件上传截止时间、格式、地点：

截止时间：2024年6月27日10:20；

文件格式：电子加密PDF格式；

上传地点：政府采购云平台投标客户端。

五、开标时间、地点及投标文件解密时长：

开标时间：2024年6月27日10:20；

开标地点：政府采购云平台开标客户端；

投标文件解密时长：30分钟。

六、公告期限：

自本公告发布之日起6个工作日。

七、其它要求：

(1) 相互关联的存在实际控制、管理关系的两个企业，不得参加同一项目的投标。

(2) 投标人应仔细阅读招标公告的所有内容，按公告的要求制作投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，以使其对货物（服务）参数作出实质性响应。否则，视为不响应招标文件，将拒绝其投标。开标时，投标人对招标公告要求提供的资质证明文件缺项或不真实，将拒绝其投标。

(3) 本项目实行不见面开标（网上投标、开标、评标），投标人需办理 CA 锁。已办理 CA 锁的，需添加在政府采购云平台使用的功能。CA 锁办理或升级地址：地址一：阿克苏地区政务服务中心（地区体育馆对面）A 座三楼 3B02 数字证书窗口，联系人：王丽，咨询电话：0997-2510358，18999666799（QQ：2263511369）或登录电子签章在线办理服务平台：<http://www.share-sun.com/xsapply/admin/login.aspx?unitname=xjzzqcztzfcg> 线上申请办理。地址二：阿克苏市政务服务和公共资源交易中心（阿克苏市多浪河二期）一号楼二楼 D5 数字证书窗口联系人：卢海霞，咨询电话：0997-2151777，19999746069，17767696492（监督）。或潜在投标人自行登录新疆数字认证中心网站 <https://www.xjca.com.cn/> 办理。供应商因未注册进入政府采购云平台“供应商库”、或未办理 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) 投标人在政府采购云平台不见面开标操作指南：请潜在供应商登录 <https://edu.zcygov.cn/live/hall/detail?id=afe2a098c89c426097379094cf6fec6f&type=vod>，观看政府采购云平台供应商电子标培训视频教程。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），视为供应商自动弃标。

(5) 开标当天，投标人应在开标前登录并在评标结束后才能退出政府

采购云平台投标客户端，因投标文件线上解密、报价文件开标记录线上确认、评审专家线上提问等都需要投标人在政府采购云平台投标客户端操作响应，如投标人未按时登录或提前退出政府采购云平台投标客户端，后果自负。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息

名 称：新疆理工学院

地 址：阿克苏地区温宿县学府路 1 号

联系方式：席宣宣,15770021144

2. 采购代理机构信息

名 称：阿克苏地区政府采购中心

地 址：阿克苏地区政务服务中心大楼 A 座三楼

联系方式：0997-2182088

3. 项目经办人联系方式

库地热提·库尔班：0997-2182088，13899252281

阿克苏地区政府采购中心

2024 年 6 月 6 日

第二部分 投标须知

(一) 总 则

1 定义

1.1 本招标文件仅适用于本次大型招标中所叙述的货物或服务采购。

1.2 “招标人”是指新疆理工学院。

1.3 “投标人”是指按招标公告规定获取招标文件并参加投标的供应商。

1.4 “中标人”是指经过评标委员会评审，符合本次招标要求的投标人。

1.5 “投标货物”是指各种形态、种类的物品，包括原材料、设备、产品、辅件配件、备品备件、培训服务等标的物。

1.6 “服务承诺”是指为了保障项目顺利实施由投标人承担的货物的提供、运输、安装、调试及售前、售中、售后服务和投标人承诺的其它类似义务。

1.7 “产品缺陷”是指投标货物的设计、原材料和零部件、制造、装配或说明指示等方面存在的潜在隐患或有碍产品安全或产品使用寿命等情形。

1.8 “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程虚报、谎报、隐瞒事实，以假充真，以次充好，承诺多兑现少，损害国家公共利益的行为。

1.9 “投标报价”是指投标人就招标文件《采购需求说明》规定的货物（或服务）进行唯一报价，不得拆包（项）报价，并在投标报价表中注明其所提供商品的产品规格。

1.10 “投标总价”包括货物、随配附件、备品备件、工具、送达指定交货地点各种费用和技术服务、技术培训、售后服务等所有费用的总和。

2 投标人资格

2.1 符合招标公告有关要求，承认并履行招标文件各项规定的投标人均可参加投标。

2.2 符合投标人资格的投标人应承担投标及履行采购合同中的全部责任和义务。

3 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标人应自行承担参加投标相关的全部费用。

4 招标人的权利

4.1 招标人根据政府采购法和相关规定有权终止本次招标，无需向受影响的投标人承担责任。

(二) 招标文件

5 招标文件的构成：

5.1 招标文件包括：

(1) 招标公告

(2) 投标须知

(3) 采购需求说明（招标项目说明<概述>及要求、《技术规格、数量及质量要求》）

(4) 采购合同条款

(5) 投标文件编制要求

(6) 附件

6 招标文件的澄清和质疑

6.1 综合说明

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问或质疑实行实名制。投标人询问或质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购工作秩序。

投标人提起质疑应当符合下列条件：必须是参与被质疑项目的投标人；

必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件。

质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、请求或主张；提起质疑的投标人名称、地址及联系方式；质疑日期。

质疑书的递交应当采取当面递交的形式。

6.2 对招标文件的澄清和质疑

投标人应及时下载招标文件，若对招标文件有疑问需要澄清或质疑，须在投标截止 15 日前，由澄清或质疑方的法定代表人或授权投标人（必须为法定代表人授权进行该项目投标的被授权人）以书面形式向招标人递交澄清或质疑函（原件），并登记备案。澄清或质疑函须由法定代表人亲笔签名。澄清函应说明需要澄清的内容，质疑函除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面印证材料。澄清或质疑函应内容真实，理由充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交澄清或质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交澄清或质疑函时，还须提供法定代表人授权书和质疑授权书（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件仅用于新疆理工学院智慧教学数字化平台项目澄清或质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

招标人在投标截止 3 日前，根据澄清或质疑函的具体内容相应作出受理或不予受理的答复，并以书面形式回复提出澄清或质疑的投标人，或在新疆政府采购网上予以公告（但答复内容不得涉及商业秘密）。如因投标人自身原因，在投标文件中未对网上公布的内容做出实质性响应的，由此造成的后果由投标人自行承担。

6.3 对招标项目质疑的答复

投标人认为招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知

道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权投标人以书面形式向招标人递交质疑函（原件），并登记备案。质疑函须由法定代表人亲笔签名，除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面印证材料。质疑函应内容真实，理由充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑函时，须提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交质疑函时，还须提供法定代表人投标授权书和质疑授权书（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件仅用于新疆理工学院智慧教学数字化平台项目质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

招标人应在受理投标人的书面质疑后，根据质疑函的内容及时向递交质疑函的投标人作出受理或不予受理的答复，并以书面形式回复提出质疑的投标人，或在新疆政府采购网上予以公告（但答复内容不得涉及商业秘密）。

6.4 澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

- （一）不是参与该政府采购项目活动的投标人；
- （二）被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
- （三）所有质疑事项超过质疑有效期的；
- （四）未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- （五）其它不符合受理条件的情形。

6.5 其它

澄清或质疑函递交地点：阿克苏地区政府采购中心窗口（阿克苏地区为民服务中心A座三楼）。

7 招标文件的修改

7.1 招标人可以按规定对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改。

招标人应当在投标截止时间至少 15 日前，以公告形式通知所有潜在投标人；不足 15 日的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。

(三) 投标文件的编制

8 投标文件的编辑

8.1 投标文件应以中文书写，行间不得插字、涂改和增删。

8.2 投标文件应按《投标文件编制及排版顺序》制作。

8.3 制作电子版投标文件时应将编辑页面设置为 A4 纸尺寸，封面按照投标文件封皮格式制作，编制文件目录、插入完整页码，具体样式附后。

8.4 电子版招标文件编辑完成后，投标人需将电子版投标文件转换为 PDF 格式文件，并在招标公告规定的开标时间前将电子加密投标文件上传至政府采购云平台投标客户端（政府采购云平台投标客户端下载地址：<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-ca-front.3ddc8fbb.0.0.744734903d5911ec80b1370c1c0d466e>）。

8.5 投标文件中的文字表述不清、前后矛盾，导致非唯一理解的投标文件将被认定为废标。

9 投标语言及计量单位

9.1 投标文件及投标人与招标人就有关投标的所有来往的文字、函电统一使用中文。

9.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

10 投标文件的主要组成

10.1 投标文件的组成：分为商务标文件和技术标文件两部分，必须分开制作，保证金票据、法定代表人授权委托书原件及资质文件原件必须按要求上传至政府采购云平台投标客户端，否则视为无效标书。

10.2 投标人递交的投标文件应包括以下文件（标书按以下顺序制作）：
商务标文件：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书；
- (3) 货物或服务报价一览表（必须标明供货或完工时间）；
- (4) 产品或服务报价清单；
- (5) 投标人资质证明文件，包括：
 - a、法定代表人授权委托书和身份证复印件；
 - b、营业执照正本或副本；
 - c、财务审计报告、完税证明、社保缴纳证明；
 - d、中小微企业声明函（若有）；
 - e、信用查询记录；
 - f、招标公告规定的其他资格要求及资质证明文件。

(6) 售后服务承诺投标文件包括的主要内容。

详见招标文件附件部分。

技术标文件：

- (1) 投标产品质量承诺书；
- (2) 投标人技术支持和售后服务承诺；
- (3) 项目供货、安装、调试计划；
- (4) 投标产品设计及结构说明；
- (5) 典型项目的合同及中标通知书；
- (6) 质量证明文件；
- (7) 技术人员状况；
- (8) 投标项目需求技术响应偏离表；
- (9) 其它有利于投标的资料。

10.3 证明投标货物或服务符合招标文件规定的文件：

(1) 提交所有投标货物或服务 and 相应服务的合格性、符合性证明文件，该文件可以是文字资料、图表和数据等。如采购项目涉及电线电缆，招标文件中必须提供符合国家标准（参数指标的产品合格证，产品检验报告及强制性认证证书），评委会在评审中作为首要条件进行审核把关。

(2) 详细描述投标货物或服务的规格、功能、性能、技术参数及与招标货物或服务的偏离情况等。

(3) 投标人认为需要补充的其它资料文件。

11 投标报价

11.1 投标人应在投标报价表上标明单价和总价。如单价和总价不符，以单价为准，小写与大写不符的，以大写为准。投标人的投标价应是指所有货物或服务按招标文件要求交付使用或完工的价格；投标人应在投标报价上标明，本次投标拟提供货物的单价金额及投标总价金额，开标后不得更改，投标人对项目的报价必须是唯一的，招标人不接受选择性报价。

11.2 投标报价以人民币为结算货币，须包括设备价款、附件、配件、备品备件、途中运输费、装卸费、安装调试费、维护费、培训费、技术资料费、保险费、税费及合同中明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等一切费用（或服务的全部费用）。

11.3 招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

11.4 招标人不接受低于成本的投标报价，也不接受招标项目范围内的捐赠。

11.5 固定合同价，投标人所报的单价和总价在合同实施期间应保持不变，不因劳务、材料等成本的价格变动而做任何调整。

11.6 合理评判供应商报价，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第六十条规定，投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评委会会有权要求投标供应商在规定时间内提供书面说明以及必要的证明材料，并根据投标人的说明作相应处理。

若评标委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评标委员会的意见。

12 投标文件的装订顺序及份数

12.1 投标文件应按《投标文件编制及装订顺序》制作。

13 投标文件签署

13.1 投标文件应由法定代表人或其全权代理人按规定逐一签署和签名，并加盖单位公章，否则由此造成的无效标由投标人负责。

13.2 投标文件的签署应清楚工整。凡有修改、涂改视为无效标。

14 投标保证金票据

14.1 投标保证金及提交方式：

投标保证金金额：25000 元；

收款户名：阿克苏地区政府采购中心

收款账号：30355301040005707

开户银行：农业银行阿克苏市支行营业部

提交方式：投标供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。

14.2 中标人在招标公告发布后三个工作日内，应主动将投标保证金票据原件送至地区政府采购中心经办人。

14.3 中标人在招标公告发布后，应主动与采购单位联系，及时签订合同，并持双方签订合同的原件及复印件到阿克苏地区政府采购中心领回投标保证金票据。

15 有下列情形之一的，投标保证金将予以没收。

- (1) 开标后投标人要求放弃投标的；
- (2) 投标人在投标期内撤回投标的；
- (3) 中标人在规定期限内未足额交纳履约保证金或不签订合同的。

(四) 投标文件的递交

16 投标文件的递交

16.1 电子加密投标文件（PDF 格式）上传至政府采购云平台投标客户端。

17 投标截止时间

17.1 投标时间及投标截止时间：详见《招标公告》或《变更通知》。

17.2 投标截止后上传的投标文件将拒绝受理。

18 有下列情形之一的，投标无效：

18.1 投标文件逾期送交的；

18.2 在政采云平台所填写的“报名投标人名单”中“单位名称”与投标时单位名称不一致的；

18.3 未按招标文件规定要求签署、盖章的；

18.4 不具备招标文件中规定资格要求的；

18.5 不符合法律、法规和招标文件中规定的其它实质性要求的。

（五） 开标

19 开标

19.1 招标人在招标公告或变更通知的规定日期、时间和地点组织开标会。

19.2 投标供应商资格审查小组由采购单位选派人员组成。

（六） 评标

20 评标委员会

20.1 招标人将组建评标委员会，评标委员会由技术、经济等方面的专家 4 人，采购人代表 1 人，共 5 人组成。

20.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

21 评标原则：公平公正、优中选优，最低报价作为评标基准价。

22 评标办法：采用综合评分法。

评标采用综合评分法，评标委员会对通过资质及实质响应的各合格投标人的投标价格内容，根据以下标准和方法评议打分。评分将按商务部分和技术部分分别进行，计算出各合格投标人的综合得分，综合得分最高者将被推荐为第一中标候选人，其余递补中标候选人按综合得分从高到低的顺序依次排序。若有相同的最高综合得分，则其中技术部分得分较高的投标人将被排序在前；若最高综合得分和技术部分得分仍相同，则其中投标价低的投标人排序在前。

序号	评审项目		评审内容及规则	标准分值
1	价格评分	投标报价	1. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标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)×价格权重×100。 2. 得分保留至小数点后一位，小数点后第二位四舍五入。	30 分
2	商务评分	项目团队	投标人根据项目特点确定本项目的团队建设方案，方案内容符合采购需求，包括但不限于项目团队及设备配备情况，项目团队是否具有丰富的安装、调试、售后服务经验情况，项目团队是否具有提供强有力的专业技术支持情况等。 每有一项以上方面内容得 1 分，最多得 3 分	3 分
		项目总体设计	整体方案设计合理，质量保障方案完善，重点难点分析及应对措施针对性、可操作性强，能结合项目特点提出合理化建设方案，每提出一条合理化建议得 1 分，最多得 4 分。	4 分
3	技术部分	产品指标和性能	所投产品能够实质性满足招标文件所有参数指标要求的得 40 分： 1. 带有“★”的 20 条技术参数为本项目重要技术参数，每负偏离 1 项扣 2 分； 2. 其它不带“★”的一般参数每负偏离 1 项扣 1 分，扣完为止。 注：为防止投标供应商虚假应标，对“★”项技术指标，响应文件中需提供应标参数真实性承诺函（格式自拟）或证明材料，若发现投标供应商虚假响应，采购人有权取消其中标资格。	40 分
		实施方案	投标人根据项目特点制定整体实施方案，方案内容符合采购需求，包括但不限于项目安装实施方案、项目进度管理方案、应急保障方案、供货方案等。 每有一项以上方面内容得 2 分，最多得 8 分	8 分

		培训方案	1. 投标人根据项目特点制定培训方案，承诺提供 10 人次以上的免费现场培训（供应商派人到采购人单位所在地对采购单位指定的 10 个人进行培训）得 3 分，未承诺不得分。 2. 承诺设备安装调试后，工程师进行现场技术培训，对设备管理员和使用人员进行一对一技术指导，并定期进行技术培训，永久免费进行技术指导得 2 分，未承诺不得分。	5 分
		售后服务	1. 供应商按照本项目的特点提供售后服务方案，得 3 分，未提供不得分。 2. 为保证售后响应速度，投标供应商承诺 3 年 5*9（周一至周五，每天 9 小时）2 人专职驻场服务得 6 分，承诺 2 年 5*9（周一至周五，每天 9 小时）1 人专职驻场服务得 2 分，承诺 1 年 5*9（周一至周五，每天 9 小时）1 人专职驻场服务得 1 分，不提供驻场服务不得分（需提供专职驻场人员在供应商近一年内的社保凭证） 3. 投标供应商承诺提供 3 年原厂售后服务，提供得 1 分，没有不得分。	10 分

23 对投标文件进行初审，有下列情形之一的，其投标作为废标

23.1 应有法定代表人或其全权代理人签署意见的文件、证明等，未经本人签署的，应加盖公章的证照、函件而未加盖公章的；

23.2 不具备招标文件中规定资质要求的；

23.3 投标文件的内容不详实或有虚假的；

23.4 招标文件中明确要求的事项，而投标文件中未做出响应或做出错误响应的；

23.5 投标人的组织实施方案、技术支持和服务承诺与招标文件要求有较大偏差的；

23.6 所供货物功能、技术性能与招标文件所要求的有较大偏差的；

23.7 超出招标文件要求的交货(完工)时间的；

23.8 投标单位提供的设备没有质保期的；

23.9 投标文件前后表述相互矛盾的；

23.10 投标文件中有招标人不能接受的条件的；

23.11 投标价格超过预算采购单位无力支付的；

23.12 投标人有不良记录的；

23.13 不符合法律、法规和招标文件中规定的其它实质性要求的。

24 评标报告

24.1 评标委员会应向招标人提交书面评标报告。评标报告应全面反映评标过程和中标物品、中标价格、中标人或中标候选人的情况。

25 评标的有关要求

25.1 评标过程严格保密。评标委员会成员和参与评标的有关人员不得将与评标有关的情况包括有关投标文件的评审、澄清、评估和比较中标候选人的推荐情况等透露给任一投标方或与上述评标工作无关的人员。

25.2 投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

25.3 评标委员会向招标人报告评标情况及结果。根据有关规定，对未中标单位不作任何解释。

（七） 授予合同

26 中标通知

26.1 招标人在评标结束后7个工作日内，在新疆政府采购网发布公告，公告期满后中标人在政采云平台上进入项目采购-中标通知书-查看并下载电子版中标通知书，对未中标人不解释落标原因。

27 履约保证金

27.1 由采购人与中标人签订合同时按法律法规协商确定。

28 签订合同

28.1 采购人和中标人应按招标文件规定的时间、地点签订合同。

28.2 如中标人未按招标文件规定的时间、地点与采购人签订合同，则按违约处理，并没收其全部投标保证金。

28.3 招标文件、中标人的投标文件、投标人答复澄清事项文件作为此次采购合同附件，并具有法律效力。

29 对投标人不良行为的处罚

投标人发生下列情形之一的，将被列入不良行为记录名单，在 1—3 年内禁止参加政府采购活动。

- 29.1 提供虚假资料谋取中标、成交的；
 - 29.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
 - 29.3 与采购人、其他投标人或招标人恶意串通的；
 - 29.4 向采购人、招标人行贿或者提供其它不正当利益的；
 - 29.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
 - 29.6 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的；
- 投标人有前五项情形之一的，中标结果无效。

30 诚实信用

30.1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循诚实信用原则，凡有悖诚实信用原则的行为将被录入投标人诚信档案，依据情节轻重按照有关规定处理。

30.2 招标人有证据表明投标人在诚信中存在严重问题时，将拒绝其投标。

30.3 投标人的违法违规和诚实信用缺失行为将在新疆政府采购网和阿克苏地区政府网记录和曝光。

31 关于投标人瑕疵滞后发现的处理规则

31.1 招标结束后，如发现投标产品瑕疵应作废标处理的未被及时发现，由招标人向同级政府采购监管部门提起废标处理意见，监管部门批准后采取相应的补救措施。

32 解释权

32.1 本招标文件的最终解释权归阿克苏地区政府采购中心。

第三部分 采购需求说明

一、采购需求

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
1	智慧黑板	一、整机要求： 1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，厚$\leq 98\text{mm}$；屏幕采用 86 英寸超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率 3840$\times$2160。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 2. ★嵌入式系统版本不低于 Android 13。内存$\geq 2\text{GB}$。存储空间$\geq 8\text{GB}$。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 3. 采用电容触控方式，支持双系统中进行 40 点或以上触控。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 4. 整机内置 2.2 声道扬声器，额定总功率$\geq 60\text{W}$。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 5. ★支持标准、听力、观影和 AI 感知音效模式，AI 感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 6. ★整机系统支持智能画质调节模式，在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，对人物、建筑、夜景等元素可自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 7. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 8. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 9. ★整机具备至少 6 个前置按键，支持 5 个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 10. ★整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 11. 整机支持超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配	74	台	1 号教学楼 3 台，2 号教学楼 10 台，3 号教学楼 32 台，4 号教学楼 25 台，计算机教室 4 台

	对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 12. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。 13. 整机上边框内置非独立摄像头，可拍摄≥ 1300万像素数的照片，可拍摄输出 4K 分辨率的视频，摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 14. 整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复 Android 系统及 Windows 操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 15. 支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI 信号接入时，能自动识别并切换到对应的 HDMI 信号源通道，且断开后能回到上一通道。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 16. 整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具：批注、降半屏、截屏、放大镜、倒计时、日历、聚光灯、秒表、冻屏、倒数日、答题（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 17. 整机支持互动课堂，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 18. 整机内置触摸中控菜单，可查看当前正在运行的应用，支持应用切换，在全屏应用下无需退出全屏应用即可进行切换；支持应用关闭，以及关闭所有应用。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 19. ★整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持多人同时将手机文件传输到整机上；当手机端登录账号与整机一致时，接收文件不需要二次确认，当手机端登录账号与整机不一致时，且距离连接成功或上次传输超过 3 分钟，则接收文件需要二次确认。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 20. 整机 Windows 通道支持文件传输应用，可将手机文件传输到整机上，无需借助第三方网页、第三方应用，传输文件格式支持：pptx、pdf、docx、jpg、png、gif、mp4、wmv、mp3、wav、zip。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 21. 整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声两种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能，传输方式支持公网传输、局域网传输。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章） 22. 整机 Windows 通道支持文件传输应用，接收的文件支持单份删除；接收的文件支持手动全部清空，为防止误清空，全部清空需要经过二次确认。（提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加		
--	--	--	--

	盖投标供应商公章) 23. 整机 Windows 通道支持文件传输应用, 开启该应用后, 可自动打开整机热点, 并在文件传输应用中显示热点信息, 无需手动在设置中查看热点。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 二、教学软件 1. 能够为教师提供云存储空间, 教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。 2. 为使用方全体教师配备个人账号, 形成一体的信息化教学账号体系; 根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3. 提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、数学画板、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期、化学方程、物理线图、星球等至少 20 种学科工具, 可一键插入课件。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 4. 提供互动式教学课件资源, 包含学科教育各学段各地区教材版本不少于 100 个; 包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育三大分类不少于 100000 份的交互式课件。 5. ★AI 智能备课助手: 支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中, 可导入新课、作者简介。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 6. 支持 PPT 的原生解析, 教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件, 支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式, 保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性, 并可为课件增加互动教学元素。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 7. 支持将 Word 文档转换为云教案, 支持解析文本、表格通用元素。云教案支持插入表格、图片、音视频、文档附件。支持的音视频格式: mp3、mp4、ogg、wav、webm; 支持的文档格式: pdf、doc、docx、xls、xlsx。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 8. 提供教案模板以供老师撰写教案, 预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式不少于 7 个。支持校本模板, 管理员在教研管理后台设置校本模板后, 老师可在云教案模板调用。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 9. 云教案内支持插入课件页, 可调用云空间中的课件列表, 按单页或整份插入教案。插入后的课件可以窗口形式预览, 可直接在窗口内进行翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起、形状工具、蒙层工具、笔工具的交互。可一键切换至全屏模式, 全屏模式下支持批注和手势擦除。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 10. AI 智能英语工具: 软件内置的 AI 智能语义分析模块, 可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查, 并支持一键纠错。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 11. AI 音标助手: 支持浏览和插入国际音标表, 可直接点击发音, 支持已整表和单个音标卡片插入。支持智能将字母、单词、句子转写为音标, 并可一键插入到备课课件中形成文本。(提供相关证明材料或			
--	---	--	--	--

		具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 12. 支持实现信息化集体备课, 可选择教案、课件、胶囊资源上传发起集体备课, 支持设置多重访问权限, 通过手机号搜索即可邀请外校老师, 可用于跨校教研场景。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 13. 参备人可通过评论区发表观点, 可对他人评论的观点进行点赞, 评论消息支持实时提醒, 支持图片的上传, 参备人在可在线对教案进行随文式批注, 追加批注, 回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注, 可通过批注定位研讨内容, 完成协同备课。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 14. 可对集体备课中多稿的课件/教案/胶囊进行内容的横向对比, 支持批注研讨过程数据对比回溯; 15. 完成研讨后, 可生成集体备课报告, 报告生成后, 参备人可查看具体报告内容和下载集体备课报告。报告内包含集体备课信息、数据统计、研讨记录的具体内容。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 16. 视频研讨: 支持在线发起多人视频研讨, 研讨过程中可邀请校内外老师共同参与, 会议主持人可对会议进行参会人员的管理, 包括邀请发言/开启禁言, 共享屏幕等操作, 系统自动录制视频研讨全过程, 会议结束后可自动形成视频回放记录。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 17. 支持语音及视频会议记录, 为音视频回放自动生成字幕, 对音视频研讨过程中的关键词和对话进行智能提炼, 支持倍速播放, 回溯研讨内容。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 18. 支持实现电子化听评课, 直播评课全过程支持回放并自动生成字幕, 支持回放视频形成回放链接分享, 可直接下载导出, 用于老师回顾课堂内容, 分析老师的课堂表现和教学情况。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 19. 支持一览课堂重要数据, 智能分析授课内容生成高频词云, 提炼师生互动生成课堂问答, 老师可掌握课堂的重点与方向。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 20. 支持通过实时音视频将课堂教学现场进行实况直播, 实现异地听课、评课, 直播听评课结束后生成直播回放, 使课堂教学研究与课堂教学同步进行, 参与听课、评课教师。(提供相关证明材料或具有 CNAS 标志的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) ▲需接入原教室多媒体中控系统(原教室多媒体中控系统为万讯 C5), 完成多媒体集控系统统一授权及管控, 刷校园一卡通开关机(校园一卡通平台为中美英华)。(提供对接函并加盖投标供应商公章)对接产生的所有费用由中标方自行承担, 用户方只负责协调。			
2	电脑主机	处理器: $\geq$十核 主频 2.5Ghz。 主板: USB 接口总数$\geq$10 个(其中 前置 USB3.2 $\geq$6 个), 其中 1 个 USB 接口支持关机充电功能, 主板原生支持至少 2 个 PS/2; M.2 插槽$\geq$2 个 M.2 插槽, 至少具备 1 个 m, 22230 形态 wifi 插槽;$\geq$1 个 PCI-E*16、	130	台	1 号教学楼 22 台,

		≥1 个 PCI-E*1. 内存: ≥8G DDR4 3200MHz 内存, 插槽数量≥2 (空闲插槽不少于 1 个), 最大可扩展至 64GB; 硬盘: ≥256GB M.2 接口 NVMe 协议 SSD。至少支持 1 块 3.5 吋机械硬盘 显卡: 集成显卡, 视频接口≥2 个, 至少具备 1 个 VGA 接口, 板载支持 2 屏显示输出, 所有接口非转接 声卡: 集成 7.1 声道声卡 网卡: ≥1 个 10/100M/1000M 自适应以太网, 支持 IPv6, 蓝牙; 电源: ≥200W 高效电源; 键盘/鼠标: 同品牌黑色 USB 商务有线键鼠; 操作系统: 出厂预装 WIN11 OEM 正版操作系统; 机箱: ≥15L 具备顶置提手, 方便搬运, 前置指示灯≥3 个, 需具备前置至少 1 个网络故障指示灯, 便于快速诊断网络连接状态; 其他功能: 主板集成硬盘保护, 增量传输功能, 具备断线提示、断点续传功能, 支持动态显示网络故障点; 所有功能基于 Windows 平台, 方便操作; 可创建 200 个以上的还原点; 集成网页过滤功能, 可控制学生机是否能上网, 或者设定机房内计算机内外网的访问黑白名单; 支持软硬件资产报表导出功能, 方便管理。可实时监控受控端软硬件信息; 支持禁用客户端 USB 接口及光驱 (可将键鼠排除在外)、监控受控端 ARP 攻击, 结束受控端恶意进程;。 ★生产厂商通过 ISO9001 质量管理体系认证, 通过 ISO14001 环境管理体系认证, 通过 ISO20000 信息技术服务管理体系认证, GB/T28001 职业健康安全管理体系认证、通过 ISO27001-信息安全管理体认证, 通过 ISO50001-能源管理体系认证, 生产厂商具备《国家认证创新型企业证书》(科学技术部/国务院国资委/中华全国总工会) CCCS 钻石五星认证。 ▲需与现有多媒体集控系统对接 (万讯物联网智慧教学融合平台), 实现多媒体集控系统抓取电脑视频流及音频流。(提供对接函并加盖投标供应商公章) 对接产生的所有费用由中标方自行承担, 用户方只负责协调。			2 号教学楼 30 台, 3 号教学楼 40 台, 4 号教学楼 38 台
3	桌面云系统	1. 云桌面软件, 具有云桌面软件著作权证书。(提供软件著作权证书复印件并加盖投标供应商公章) 2. 支持系统环境的批量部署, 可根据不同专业的教学、考试要求, 快速创建多套教学环境, 使用时开放, 不使用时随时回收。 3. 终端支持裸机部署模式, 本地无操作系统也可连接服务器部署客户端, 且局域网内任意安装好 VDI 底层客户端的终端, 都可以给其他终端传底层客户端系统, 便于终端和服务器处在跨 VLAN 环境下的环境部署。 4. 系统下发支持 BT 和广播两种模式, 根据不同网路部署特点, 镜像传输支持跨 VLAN 广播下发。 5. 为便于终端和服务器处在跨 VLAN 环境下的环境部署, 支持局域网内任意安装好 VDI 底层客户端的终端给其他终端传底层客户端系统。 6. 分级部署, 可将已有镜像的终端作为发送端, 给同教室内其他终端下发镜像, 提升系统下发效率。	130	点	1 号教学楼 22 点, 2 号教学楼 30 点, 3 号教学楼 40 点, 4 号教学楼

	7. 分盘更新：同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，数据盘不动。 8. 无需重启服务器即可修改服务器的 IP，且保持原有模板、桌面信息、网络配置不变。 9. 为实现跨区域终端统一管理，在平台上将服务器私网地址映射出去，供广域终端互联。 10. 服务器迁移：旧服务器模板、配置等信息可同步到新服务器上，方便服务器升级扩展替换。 11. 系统可下发 windows 和 linux 系统到终端，桌面创建支持自动编排终端的计算机名及编号，能够单独设定桌面系统盘/数据盘的还原属性，支持不还原/每次还原/每天还原/每周还原/每月还原，支持自动更新桌面。 12. 开机后可同时支持教学桌面和个人桌面两种使用方式，教学桌面开机无需账号直接进入桌面，个人桌面开机须输入账号密码进入桌面。管理平台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用教学桌面、个人桌面两种方式。 13. 随时可在管理平台根据教学需求修改教学桌面还原属性，可单独分别为系统盘和数据盘设置每次还原，每天还原，每周还原、每月还原或不还原，也可对场景中的任意数量的桌面实现立即还原。 14. 可自定义浏览器地址栏 LOGO、平台页面 LOGO，并能够恢复初始设置。 15. 提供系统操作日志功能，可独立查看管理日志和用户日志，包括操作内容，操作者，操作时间，登录主机 IP，操作对象等。 16. 支持保留一短时间内的桌面下发记录，包括下发的终端名称，桌面名称，起止时间，下发状态等信息，便于后期可追溯。 17. 支持各种品牌 PC，兼容 PC 机等异构设备的统一管理，一个桌面模板自动适配所有异构设备。 18. 镜像分层功能：可直接在管理平台设置分层空间大小，用于存储用户系统盘产生的个性化数据，在个人桌面模板统一更新时不被还原。 19. 支持屏幕水印功能，可设置水印显示位置、字体大小、颜色、透明度，可设置显示内容，包括桌面计算机名，终端序号，桌面 IP 地址，MAC 地址，还原方式等信息。 20. 软件统一注册：开启硬件虚拟化功能，可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量。 21. 模板更新点管理，可默认保留不少于三个时间点的更新进度，可对更新点进行合并、删除，出现故障可还原到上一更新点。 22. 支持在一个界面展示终端名称、IP 地址、MAC 地址，运行状态、磁盘剩余容量、下发状态等信息，可通过管理平台对终端执行唤醒、重启、关机，系统场景切换等操作。 23. 在管理平台上设置终端共享数据盘，可任意选定可使用共享盘的操作系统数量，可设置终端共享数据盘的空间大小，并能设定清除策略，包含不清除/每周清除/每月清除。 24. 消息发布功能，终端无需进入操作系统，在场景选单页面即可接收消息，消息可在屏幕上方滚动显示。 25. 为提升部署效率，教室终端支持按需分配交换机，可设定交换机分组匹配部署，并可生成交换机拓扑图。 26. 针对终端可设置定时开关机计划，可按周期在固定时间唤醒和关闭对应的教学桌面终端，日期精确到		38 点
--	---	--	------

		天、时间精确到分钟。 27. 为清晰定义权利权限，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作。可授权管理员可管理的教室范围。 28. 内置课表排程功能(无需依赖第三方软件或脚本)，可设置学期开始和结束时间、每节课起始时间（支持单双周排课），可直接将桌面模板拖拽到课表中，并按课表时间自动启动桌面环境。 29. 支持 USB 急救恢复，无需通过管理平台或者样机模式下发桌面，直接在终端插入专用急救 U 盘，5 分钟即可快速恢复操作系统，恢复以后仍可被管理平台识别和管理。 30. 桌面重置功能：在个人桌面出现故障时，可重置到刚下发时的状态，保证系统可用。 31. 系统检测工具，可检测服务器、终端连接状态，集群网络状态，数据库状态，文件系统状态，模板状态，桌面状态等内容。 桌面自维护工具，包括 IP 查看、防火墙设置、网络检测、快速调整最佳分辨率、重启打印机、清除无效快捷方式等。			
4	智能扩声主机	1、★音频处理器和数字功率放大器、IP 广播、红外或 UHF 无线麦一体式设计，机架式结构，高度≤1U，采用纯嵌入式模块化设计，可以内嵌红外和 UHF 无线麦克风及 IP 广播模块。（提供 DSP 嵌入式算法软件和数字功放操作软件、嵌入式数字麦克风软件著作权证书复印件并加盖投标供应商公章） 2、★为了满足复杂环境对于音频算法的高要求，便于未来音频算法的迭代升级，要求主机采用高速数字信号处理器，主频≥800MHz，最大主频 1000MHz，满足复杂音频算法处理。（要求提供 DSP 核心板和芯片型号清晰图片及该芯片官方数据书文件佐证，提供 CNAS 认证实验室检测报告复印件，并加盖投标供应商公章） 3、★为了满足学校教室内前后排声场均衡和频率均衡，需要对教学空间的声场环境进行智能分析，要求主机软件至少可支持麦克风 60 段频谱实时显示分析功能。（要求提供软件调试界面图佐证麦克风 60 段频谱实时分析功能，提供 CNAS 认证实验室检测报告复印件，并加盖投标供应商公章） 4、★为了响应教育部提出的“校园降噪、教学声和谐”目标，创建柔和声环境，保护教师嗓子，保护学生听力，要求主机软件可支持白噪声消除，白噪声降噪能力大于 16dB。（要求提供环境噪声消除软件著作权，提供 CNAS 认证实验室检测报告复印件，并加盖投标供应商公章） 5、★为了实现现代教育扩声主机多种多媒体设备能够有机融合，满足智能化教学场景需求，打造数字化健康型教学空间的，主机具有不少于 6 路麦克风输入、3 路音频线路输入、4 路音频线路输出。（要求提供产品实物输入输出接口照片，提供 CNAS 认证实验室检测报告复印件，并加盖投标供应商公章） 6、为了实现扩声设备智能化管理，主机软件带 8 入 6 出音频矩阵功能，每路输入通道带扩展器、自动增益、参数均衡模块，每路输出通道带高低通、参数均衡、限幅器模块功能；（要求提供产品软件矩阵界面截图，提供 CNAS 认证实验室检测报告复印件，提供分量式音频矩阵软件著作权复印件并加盖投标供应商公章） 7、为了满足现代教育教学吊麦本地扩音与远程互动同时进行的目標，要求音频主机连接电脑音频输入输出，电脑连接外网，可通过腾讯会议、钉钉、YY 语音等实现远程互动和本地扩音，测试时要求用 YY 语	130	台	1 号教学楼 22 台， 2 号教学楼 30 台， 3 号教学楼 40 台， 4 号教学楼 38 台

	音软件远程互动，并在 YY 语音软件设置里关闭降噪和回声消除，主机支持去混响、环境降噪、反馈抑制、网络回声抑制，支持本地扩音与远程互动同时进行。 8、为了保护老师嗓子和学生听力，保证男女老师声压平衡，要求主机能够通过桌面控制面板或中控实现吊麦音量加减、全麦静音及学生麦静音等功能。（要求提供桌面控制面板图片，能清晰全麦静音、学生麦静音、音量加、音量减等按键并加盖投标供应商公章） 9、★为了满足校方多输入信号需求人性化设置，方便设置无线麦信号优先或 IP 广播信号优先等，要求主机软件带有 4 级优先级别闪避器功能，可以把麦克风和音频信号分为 4 类，并分别进行闪避设置，每个级别闪避器设置内容包含阈值、衰减增益、启动和释放及保持时间，实现多种音频科学有机融合。（要求提供成熟软件闪避器设置界面图片，提供 CNAS 认证实验室检测报告复印件，并加盖投标供应商公章） 10、为了快速监视和判断信号是否异常，提高维修效率，节约检测时间，要求主机带软件电平表功能，可通过串口或网络远程监视智能监测信号的输入输出的动态。（要求提供成熟软件电平显示界面截图，提供 CNAS 认证实验室检测报告复印件，并加盖投标供应商公章） 11、为了方便老师操作，要求主机支持可增配红外遥控器，遥控器可控制全麦静音、学生麦静音、男声模式、女声模式、音乐音量加减等。（要求提供遥控器图片，并加盖投标供应商公章，图片清晰显示全麦静音、学生麦静音、男声模式、女声模式、音量加减等按键） 12、为了保证偏远地区低电压在高于 AC150V 不影响设备正常使用，要求主机采用宽电压开关电源供电，AC150V-240V 宽电压范围工作，为了保证湿度较大地区正常使用，要求内部电路板采用防潮工艺。 13、功放额定输出功率$\geq 2 \times 150W$，采用高清 HD 级数字功放芯片组，解析力更高，发热量低。具有延时保护、短路过流保护、过热保护功能，带散热风扇。（要求提供使用高清 HD 级数字功放芯片组图片及芯片数据表证明，并加盖投标供应商公章） 14、要求主机可根据需要增配内置双模数字无线接收功能，供使用方自主选择使用。多功能无线麦克风具有激光笔、无线 PPT 翻页、无线话筒功能；要求无线话筒使用 UHF 传输技术。可软件设置无线麦克风优先功能。 15、要求主机可根据需要增配内置红外无线麦克风接收功能，供使用方自主选择使用。红外无线麦克风具有保密性好、不受无线电干扰、音质好的特点；每间教室可同时使用 2 只红外无线麦，互相不受影响，要求带双槽充电底座。 16、调试控制接口：支持 RJ45 网络调试和串口通讯功能。（要求提供后面板图，含网络 RJ45 接口和 RS232 串口图，并加盖投标供应商公章） 17、要求主机自带 USB 双向传输数字化音频声卡功能，支持远程互动，一条 USB 线即可实现远程互动。 18、★要求软件支持局域网集中远程管理、查看设备在线情况、版本信息等；可远程管理音量或静音。支持一键远程开机关机功能，支持网络远程升级。（提供成熟管理软件界面截图并加盖投标供应商公章，并提供网络集中管理软件著作权证书复印件） 19、具有空间去混响算法功能，在有混响的教室扩声清晰洪亮，无金属尾音，回声和混响时间≤ 1 秒，不丢字、不卡字，在混响环境中扩声不会放大混响，且具有抑制和消除混响的功能。			
--	---	--	--	--

		20、具有环境降噪算法功能，可以去除风扇、空调、翻书、打铃等噪声。 21、具有音乐播放去回声算法：在扩声中消除音乐播放源，确保语音扩声不发生干扰。支持单声道和立体声 AEC。（要求提供音乐去回声算法软件著作权证书，并加盖投标供应商公章，要求在正常吊麦扩音时，播放音乐声压$\leq 80\text{dB}$，此时音箱扩声的音乐声不会导致吊麦二次采集，而引起啸叫或产生音乐变音） 22、要求主机支持内部可增加 IP 广播模块功能，根据甲方需求进行扩展。 23、自动增益功能：在 2-8 米范围内扩声增益差$\leq 3\text{dB}$。 24、主机具备一键自动调试功能，支持前面板具有“智能调音”按键，和软件具有“一键调试”自动完成房间均衡。（要求提供前面板“智能调音”按键及软件界面，显示 16 段参数均衡及自动调试界面图片，并现场展示自动调试效果，提供 CNAS 认证实验室检测报告复印件） 25、主机具备软件可出具 EQ20 和房间均衡声学测试报告。（提供 CNAS 认证实验室检测报告复印件） 26、主机前面板具有“智能调音”、“恢复备份”、“休眠”、“模式”、“静音”等按键和麦克风音量旋钮、音乐音量旋钮，当按下“智能调音”时自动产生 10 秒粉红噪声并自动调节房间均衡，按下“休眠”按键时，主机自动进入待机状态。 27、主机具有自动温控功能，当温度达到 $47\pm 3^{\circ}\text{C}$ 自动启动散热风扇降温。（要求提供自动温控软件著作权复印件） 技术参数： 1. 信噪比：$\geq 96\text{dB}$。（要求提供 CNAS 认证检测报告复印件） 2. 功率放大器的额定输出功率$\geq 2*150\text{W}$（3.2Ω），满足大教室多对音箱需求。（要求提供 CNAS 认证检测报告复印件） 3. 频率响应：$20\text{Hz}-20\text{kHz}$（$\pm 3\text{dB}$）。（要求提供 CNAS 认证检测报告复印件） 4. 总谐波失真：$\leq 0.1\%$。（要求提供 CNAS 认证检测报告复印件） 5. 增益差：$\leq 0.2\text{dB}$。（要求提供 CNAS 认证检测报告复印件） 6. 反馈抑制（AFC）：传声增益提升幅度：$\geq 15\text{dB}$。 7. 自适应背景降噪（ANS）：信噪比提升$\geq 20\text{dB}$。 8. 自动增益控制（AGC）：增益控制幅度：$-12\text{dB} - +12\text{dB}$。 9. 回声消除强度（AEC）：$\geq -60\text{dB}$。 10. 回音消除尾音长度：$\geq 512\text{ms}$。			
5	指向性拾音麦克风（含吊杆）	【技术特点】 1. 采用心形指向音头 2. 可 8 米远距离宽范围拾音并清晰扩声 3. 有能抵抗话筒的杂音的优质音质 4. 用 48 伏幻象电源进行操作与运转 5. 卡龙输出接口 6. 植绒防风海绵设计降低风声和呼吸噪音 7. 抗手机、电磁、高频干扰	152	只	1 号教学楼 44 只 2 号教学楼 30 只 3 号教学楼

		8. 根据建筑层高配套铝合金伸缩吊杆 【技术参数】 1. 频率响应：20-20KHZ 2. 敏感度：-34dB±3dB 3. 输出阻抗：200Ω 4. 尺寸：长 140mm；直径 22mm 5. 最大声压级：135dB SPL 6. 信噪比：≥80dB 7. 幻像电源：48V 8. 与音频处理器统一品牌。			40 只 4 号教 学楼 38 只
6	智能 扩声 管理 平台	1) 支持对多个平台进行管理； 2) 支持平台服务器远程控制，包括重启、关机； 3) 支持系统主要参数配置，包括网络配置、学校楼栋层教室等信息配置、可在线设置的所有参数，包含扩展器、参量均衡、自动增益、反馈抑制、混音矩阵、限幅器、闪避器等参数配置； 4) 可实时查看设备的电平数据，查看设备拾音及扩声状态； 5) 可实时查看网关及设备数据通讯数据流转情况，实时了解服务器系统负载和压力信息； 6) 服务告警和设备运行异常告警，设备或者服务出现异常时会以邮件和平台弹出通知栏的形式告知管理员以便快速发现问题并解决问题； 7) 可远程升级联机设备启动 LOGO、设备音频配置文件、MCU 固件及 DSP 固件等； 8) 可追踪使用日志，方便管理员管理设备，可追踪设备操作及使用情况； 9) 可实时语音转文字并导出文档； 10) BS 架构 Web 网页，可通过浏览器便捷访问，用户交互展示随时随地查看设备状态以及调试设备参数等。	1	套	安装在数 据中心
7	多媒 体智 能终 端	1. 支持交互控制面板，具备系统锁定功能，系统锁定后面板任何按键操作无效，解锁后面板按键起作用； 2. 支持管理平台远程控制多媒体设备开关、信号切换、触控面板解锁、锁定等功能，具备计算机、笔记本、无线投屏音视频一键切换，一键开关系统；支持视频 VGA、HDMI 信号混切，支持笔记本等外设输入信号自动切换； 3. ★≥3 路 HDMI 输入，≥4 路 HDMI 输出；需支持 4K 高清信号传输；≥1 路 VGA 输入，≥2 路 VGA 输出；≥1 路音频输入，≥2 路 3.5mm 立体声音频输出，需与 4 路 HDMI 输出音频保持同步。（提供投标产品彩页或产品照片佐证材料） 4. ★≥7 路 RS232 通讯接口；≥1 路 RS485 接口；≥8 路 IO 接口；≥1 路 LAN 网络接口；≥1 路读卡器接口，接口形式采用 RJ45 模块插孔，并为读卡器提供供电，支持插卡和刷卡模式读卡器；≥2 路交互控制面板接口，接口形式采用 RJ45 模块插孔，并支持控制面板供电；（提供投标产品彩页或产品照片佐证材料）	10	台	替换 1-4 号 教学楼 有故障 设备

		5. ≥ 3 路 220V 可控电源插座；≥ 2 路 220V 幕布控制端口；≥ 4 路单刀双掷开关控制端口，无源干接点输出； 6. ★电源规格需满足输入：$\geq 220V\sim$，50Hz, 10A，输出：$\geq 220V\sim$，50Hz, 9A；（电源规格需以 3C 证书上登记为准） 7. 需要具备 IC 卡权限管理，支持刷卡或插卡使用模式，支持连堂上课功能，卡片权限验证支持脱网工作模式；支持 IC 卡数据本地存储，可以保存不少于 4 万张 IC 卡数据、4 万条刷卡记录，使用者的权限由管理平台统一设置； 8. 支持本地课表存储，不少于 180 天课表授权数据存储。按课表自动执行系统开启和关闭，可脱网运行； 9. 支持投影机状态检测和投影机灯泡时长采集，采集信息自动上传到管理平台； 10. 支持 EDID 读取、设置，可以根据不同分辨率显示设备（投影机、显示器、触控屏等）设置 EDID，要求支持 4K、1080P、720P、1024*768 等多种分辨率； 11. 主机标准 2U 机箱，方便固定安装在设备机架。 提供所投产品型号的 3C 证书 ★提供成熟高清数字信号长距传输软件的《计算机软件著作权登记证书》复印件。 ▲本次采购的产品需能无缝融入学校现有多媒体集控管理平台（万讯物联网智慧教学融合平台），用以保障学校后续的平台集中控制、统一分配一卡通权限，实现刷校园一卡通上下课（校园一卡通平台为中美英华），提供对接函并加盖投标供应商公章。对接产生的所有费用由中标方自行承担，用户方只负责协调。			
8	交互控制面板	1、要求采用高强度钢化玻璃面板，清晰简明，操作简单方便，≤ 6 个按键，≤ 8 个指示灯；具备信号切换状态指示灯和声音操作提示；支持桌面嵌入式安装； 2、需要支持面板锁定功能，面板上带锁定、解锁状态指示灯，方便使用者了解当前使用状态；需要具备上下课按键，支持一键开关系统，支持投影机板书功能按键； 3、需要具备台式机、笔记本 HDMI\VGA、无线投屏信号切换按键，具备信号切换状态不同颜色指示灯，需要支持一键信号切换；面板具备中文\英文名称按键； 4、★交互控制面板通讯接口需支持 RJ45 模块方式，支持网线连接智能终端主机实现通讯与供电，不需配置单独电源，传输距离不少于 10 米。	10	套	替换 1-4 号教学楼有故障设备

9	读卡器	1、采用标准 86 盒嵌入式安装；1 个 RJ45 类型通讯接口, 支持连接多媒体智能终端，通过多媒体智能终端 12V 供电，支持韦根协议。 2、插卡方式，支持 IC 卡、CPU 卡的读取，插卡入口位置灯光指示，方便在光线较暗的场合使用； 3、读卡验证通过指示灯和声音提示，有效的授权卡 and 无效卡具备不同颜色指示灯提示，可了解 IC 卡是否具备有效授权。 4、支持通信和供电一体化，无需单独电源，支持 RJ45 接口模块，只需一根网线连接智能终端主机实现数据通讯和供电； 5、读卡器需要采用标准 86 盒嵌入式安装，可配合标准 86 盒在电子讲台表面嵌入安装，美观且节省空间。	10	套	替换 1-4 号 教学楼 有故障 设备
10	85 寸 平板 电视	端口参数 USB2.0 接口数：1 个 USB3.0 接口数：1 个 HDMI2.1 接口数：2 个 网络参数 连接方式：无线/有线 功耗参数 待机功率：0.5W 电源功率：320W 工作电压：220V 外观设计 边框材质：金属 底座材质：塑料 屏占比：≥97% 安装孔距：600*300mm 核心参数 系统：Android 存储内存：64GB 运行内存/RAM：3GB 背光方式：直下式/DLED WIFI 频段：2.4G&5G CPU 架构：四核 A55 主体参数 显示类型：LED 显示 音频参数 音响功率：50W 显示参数 色域值：130% 色域标准：BT.709 屏幕分辨率：超高清 4K 响应时间：8.5ms 亮度：300-400 尼特 屏幕比例：16:9	2	台	计算 机教室 2 台

11	安装调试	拆除原教室投影机及幕布并做墙面破损恢复；安装调试智慧黑板、无感扩声系统并接入现有教室中控系统（万讯物联网智慧教学融合平台），实现多媒体集控系统统一授权管控；更换老旧的 8 米 HDMI 线, 1.5 米音频线, 10 米电源线等。	130	间	1 号教学楼 22 套, 2 号教学楼 30 套, 3 号教学楼 40 套, 4 号教学楼 38 套
参数说明： 1. 标“▲”的参数为核心技术参数，如不满足，将被认定为未进行实质性响应，作无效投标处理。 2. 标“★”为重要技术参数。					

二、服务地点：新疆理工学院

三、项目类型：本项目属于软件和信息技术服务业。

四、合同履约期：合同签订后 30 天内交付使用。

五、质保期：3 年

六、付款方式：合同签订后 7 个工作日内支付项目总金额的 30%，终验合格后 7 个工作日内支付项目总金额的 70%。

七、合同签订时间及地点：

时间：采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

地点：新疆理工学院网络与信息技术中心。

第四部分 采购合同条款

（仅供参考，合同类型按照民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定）

政府采购合同

采购编号：

签订日期：

合同地点：

完工日期：

采购人（甲方）：

投标人（乙方）：

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和阿克苏地区政府采购有关办法，同意按照下述的条款和条件，签署本合同。

一、合同标的

1. 标的清单：

二、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元
（¥_____元）人民币。

三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用标的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的标的或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的标的的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

乙方交纳人民币_____元作为本合同的履约保证金。

七、转包或分包

1. 本合同范围的标的，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的标的全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、质保期和质保金

1. 质保期_____年。（自验收合格之日起计）

九、标的履约时间、履约方式及履约地点

1. 履约时间：
2. 履约方式：
3. 履约地点：

十、合同款支付

1. 付款方式：
2. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量提供，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的标的性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。
2. 乙方提供的标的在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
 - (1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。
 - (3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该标的的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在_____小时内到达甲方线上远程。
4. 在质保期内，乙方应对标的出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5. 上述的标的免费保修期为_____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的产品，终生维修，维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的标的依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行线上远程初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交付前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随标的交甲方。

3. 甲方对乙方提供的标的在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的标的，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在线上远程，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十四、包装、发运及运输

1. 乙方应在发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于标的内。

3. 乙方在发运手续办理完毕后 24 小时内或到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接收。

4. 标的在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 标的在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方标的已送达。

十五、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的 5% 违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付的，乙方应按逾期交付总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 20 个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解

除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的标的品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收，乙方愿意更换但逾期交付的，按乙方逾期交付处理。乙方拒绝更换的，甲方可单方面解除合同。

十六、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地提起仲裁或法院起诉。

十八、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或其委托全权代理人签字并盖章后生效。

2. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第 50 条之规定，本合同自签订之日起 2 个工作日内，由甲方在新疆政府采购网上公告。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本___份，(用途)。

甲方：

地址：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

乙方：

地址：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

第五部分 投标文件编制要求

各投标人：

为了准确投标，希望认真阅读本次招标文件和附件内容，在使用各附件时，应注意下列事项：

- 1、实事求是填写投标文件各项内容。
- 2、投标项目涉及到安装、调试所需材料时，应当详细编写《主、辅材料清单》。
- 3、属于招标文件规定应当签署的事项，各投标人应按照规定逐一签署，需要加盖公章的地方，应当逐一加盖。
- 4、凡投标文件内容填报不清或填报错误，其后果由投标人承担。
- 5、所投货物类产品必须注明产品产地及生产厂家。

第六部分 附 件

附件 1

投 标 函

阿克苏地区政府采购中心

我方对本次询价通知书已详细审阅，内容全部清楚。我方自愿对此次_____采购项目投标，现郑重声明以下诸点并对之负法律责任：

- 1、我方同意询价通知书的各项规定，赞同你方对询价通知书的解释。
- 2、我方提供的响应文件及资料、证照真实合法有效。
- 3、我方愿向你方提供与本次采购有关的一切真实数据或资料。
- 4、我方同意承担由响应文件内容填报不清或填报错误所造成的无效标、废标、落标等后果。
- 5、我方赞同你方组织的询价小组所做出的评审和选择，同意询价小组成员无义务向供应商进行任何有关评标解释的规定。
- 6、我方保证诚实履行合同，做到所供货物（服务）或工程货真价实，绝不以次充好、以假充真，保质保量按期交货（完工）。
- 7、我方保证按照服务承诺提供及时有效的售后服务。
- 8、我方同意本响应文件的有效期为开标后 90 天；一旦成交将响应文件转为合同附件。
- 9、本次投标总价为_____（大写）。
- 10、我方提交的响应文件正本一套、副本五套。
11. 与本次招标的一切往来，请按下列方式联系：

法定代表人：_____（签字）手机：_____

委托全权代理人：_____（签字）手机：_____

供应商名称：_____（加盖单位公章）

签署日期： 年 月 日

附件 2

法定代表人资格证明文件

我是（投标单位全称）的法定代表人，现参加阿克苏地区政府采购中心组织的（招标项目名称、招标编号），负责签署本次投标文件，并全权处理开标、评标、澄清事项过程中的一切文件和签署合同及处理与本次招标项目有关的一切事务。

特此证明。

投标单位全称：_____（加盖单位公章）

签署日期： 年 月 日

注：1、法定代表人参加本次投标的应签署本文件并附本人身份证复印件；
2、如法定代表人不参加本次投标，应签署《授权委托书》。

法定代表人身份证复印件粘贴处

授权委托书

我(姓名)是(投标单位名称)的法定代表人，现授权(姓名)为我公司全权代理人，以我单位名义参加阿克苏地区政府采购中心组织的(招标项目名称、招标编号)的投标活动。全权代理人可全权代表我负责签署本次投标文件，并全权处理开标、评标、澄清事项过程中的一切文件和签署合同，其在处理与本次招标项目有关的一切事务，我均予以承认。

全权代理人无权再转委托权。

特此声明。

法定代表人： (签字)

投标单位全称： (加盖单位公章)

签署日期： 年 月 日

说明：应附法定代表人和全权代理人身份证复印件

法定代表人身份证
复印件粘贴处

委托全权代理人身份证
复印件粘贴处

附件 3

投标人资格声明函

一、投标人概况：

- 1、注册地址：
- 2、成立日期：
- 3、注册资金：
- 4、单位性质：
- 5、开户银行的名称和地址：
- 6、隶属关系：
- 7、服务体系设置情况简介：
- 8、目前生产（销售）的主要产品简介：
- 9、年生产（销售）能力
- 10、职工（雇员）人数：

其中：（1）高级技术人员人数：

（2）中级技术人员人数：

二、财务状况统计表

项目年份	2021 年度	2022 年度	2023 年
总 资 产（元）			
流动资产（元）			
固定资产净值（元）			
总负债（元）			
短期借款（元）			
销售收入（元）			
利润总额（元）			

三、投标人认为需要声明的其它情况

我单位保证以上声明内容真实、准确。否则，我单位愿意承担由此产生的一切经济责任和法律责任。

投标单位全称：_____（加盖单位公章）

签署日期： 年 月 日

附件 4

开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	投标价（元）	交货/完工日期
1			

注：1. 此表作为唱标的依据。

2. 须附报价明细表，内容包括投标产品名称、品牌、规格型号、制造商名称（产地）、是否为中小微企业、数量（单位）、投标总报价（表格自拟）。

投标方：

（单位盖章）

法定代表人或委托全权代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 5

投标项目需求技术响应偏离表

序号	采购需求技术指标	投标响应技术指标	正偏离	负偏离	满足要求	备注
1						
2						
3						
4						
5						

投标单位名称（加盖公章）：

法定代表人或委托全权代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

附件 6

投标人技术支持和售后服务承诺 (投标人自行填写)

(主要内容应包括，但不仅限于下列内容)

1、投标人应当分别列明投标货物免费质量保证期限_____年，在免费质量保证期（包修、包换、包退）内能够提供的技术支持办法和服务方式、服务内容以及维护维修的解决方式（上门维修、报修、送修等），如果招标人需要增加投标货物免费质量保证期，其续保价格每年_____元。

2、投标人应分别列明免费质量保证期外的服务年限_____年；维护维修的电话、联系人、响应服务时间、到达线上远程时间以及维护维修完成时限（天）。

3、投标人应列明在货物免费质量保证期外技术支持和相关服务收费标准，零（部）备件取得方式及取费标准。

4、投标人应列明生产厂家现在实行的售后服务和技术支持的方式、方法、内容，以及在阿克苏市设置的售后服务网点、地址、联系电话等。

5、投标人应分别列明投标物品的装箱清单及物品及产品开箱不合格处理方法。

6、投标人应列明违反售后服务承诺的赔偿责任。

7、投标人应列明产品的质量或服务投诉电话（公司/厂方）。

法定代表人： （签字）
或
委托全权代理人： （签字）

签署日期： 年 月 日

附件 7

政府采购诚信承诺函

阿克苏地区政府采购中心：

我是_____公司的法定代表人
人_____，我代表本公司郑重承诺：在阿克苏地区
项目实施中，近三年来的财务状况和近三个月来的缴纳税收和社会保障金
记录良好。如本承诺内容不真实，我公司愿承担由此产生的一切后果和法律
责任（被废标、被列入政府采购失信名单或承担由此造成利益相关方经
济损失的赔偿责任）。

法定代表人： （签字）

或

委托全权代理人： （签字）

签署日期： 年 月 日

附件 8

中小微企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（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的数据，无上一年度数据的新成立的企业可不填报。

2. 投标企业按照工信部《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），明确说明企业类型为中型企业或小型企业或微型企业，不得用中小微企业简单概括，否则，后果自负。

附件 9

近 三 年 业 绩 一 览 表

序号	使用单位全称	合同金额	完成时间	联系人	联系电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

备注：1、投标人应填写与招标项目相一致或相类似的销售业绩。所有业绩应提供《买卖合同》或中标通知书复印件并附在此业绩表之后。

2、业绩不实而造成的废标，由投标人自行承担

3、此表如填写不完内容，可另附页。

法定代表人：_____（签字）

或

委托全权代理人：_____（签字）

签署日期： 年 月 日

附件 10

投标人认为需补充的其他资料或说明

附件 11

投 标 文 件

项目编号：

项目名称：

投标包（项）数：

投标人（盖公章）：

法定代表人或委托全权代理人签字：

年 月 日