

阿勒泰地区政府采购 招标文件 (货物类)

项目名称：阿勒泰地区第一高级中学校园维修改造、信息设备采购、国家教育考试综合管理平台建设项目-信息化设备采购

编号：ADCG-GK(2025)-18 号

集中采购机构：阿勒泰地区公共资源交易中心

日期：二〇二五年七月二日

目 录

第一部分 招标公告	4
第二部分 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
投标人须知正文部分	12
一、总则	12
二、招标文件	15
三、投标文件	16
四、投标保证金	20
五、投标文件的递交	20
六、开标	20
七、评标步骤和要求	21
八、履约保证金	28
九、代理服务费、公证费	
十、签订、审核合同	28
十一、处罚、询问和质疑	
十二、保密和披露	29
第三部分 采购需求	
第四部分 评审方法（综合评分法）	45
第四部分 评审方法（最低评标价法）	45
第五部分 政府采购合同	
第六部分 投标文件格式	54
一、投标文件封面	54
二、资格审查材料	
（一）☆营业执照、组织机构代码证、税务登记证	
（二）☆法定代表人身份证明及授权委托书	
（三）☆投标保证金	63
（四）中、小微企业声明函（按招标文件内容要求提供）	57
（五）供应商认为有必要提供的声明及文件资料	错误！未定义书签。 5
附：类似项目业绩表	68
三、商务文件	55
（六）☆投标函	59
（七）☆开标一览表	63
（八）☆投标报价明细表	63
（九）☆售后服务承诺书	64
（十）商务条款偏离说明表	65
（十一）供应商认为有必要提供的声明及文件资料	
四、技术文件	69
（十二）投标人自行编写的技术文件	69

第一部分 招标公告

项目概况

阿勒泰地区第一高级中学校园维修改造、信息设备采购、国家教育考试综合管理平台建设项目-信息化设备采购的潜在投标人应在新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）获取招标文件，并于2025年7月30日11点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ADCG-GK(2025)-18号

项目名称：阿勒泰地区第一高级中学校园维修改造、信息设备采购、国家教育考试综合管理平台建设项目-信息化设备采购

项目预算金额：2984400（元）

采购需求：学校采购智能黑板、操作系统及教学软件等一批信息化设备（详见招标文件）

合同履行期限：合同签订起至安装完工 25 日历天内安装完工

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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2025年7月8日至2025年7月15日每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）政采云电子招投标平台

方式：★供应商办理CA数字证书后，前往新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成，通过CA登录政采云平台，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、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2025年7月30日11:00（北京时间）

地点：新疆政府采购网政采云电子招投标平台开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、政府采购相关政策执行：按照财政部财库[2020]46号、[2014]68号、[2017]161号、[2019]9号等文件要求，落实优先采购节能环保产品、促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策。

2、本项目采用不见面开标。供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过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，同时对所有无法解决的问题可通过政采云在线客服获取服务支持。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。

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

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：阿勒泰地区第一高级中学

地址：阿勒泰市金山北路 128 号

联系方式：18690610225

2. 采购代理机构信息

名称：阿勒泰地区公共资源交易中心

地址：阿勒泰市团结南路 211 号

联系方式：0906-2195313

3. 项目联系方式

项目联系人：毛老师

电 话：0906-2195313

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	阿勒泰地区第一高级中学校园维修改造、信息设备采购、 国家教育考试综合管理平台建设项目-信息化设备采购
2	采购人	名 称： <u>阿勒泰地区第一高级中学</u> 联 系 人： <u>阿勒马斯</u> 联系电话： <u>18690610225</u>
3	集中采购机构	名 称： <u>阿勒泰地区公共资源交易中心</u> 联 系 人： <u>毛老师</u> 联系电话： <u>0906-2195313</u>
4	采购内容	详见招标文件第三部分 采购需求；
5	投标人资格要求	1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件； 2、特殊资格条件（若本项目要求）：无
6	资格审查材料（请上传至电子投标平台指定位置，否则视为废标处理）	1、提供工商营业执照原件电子件（或三证合一）、税务登记证原件电子件、组织机构代码证原件电子件； 2、（若本项目特殊要求）或以上证件经公证部门公证的复印件。 3、法定代表人授权委托书原件电子件(法定代表人本人投标时除外)及被授权人《居民身份证》原件电子件或同等法律效力的证明文件（发证机关或公证机关出具的证明材料原件电子件）； 4、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

		<p>为记录名单（提供网页截图）</p> <p>5、投标保证金（以评审小组及监督人员查看投标供应商上传的银行回执单电子件明细为准。</p>
7	投标文件的组成部分	<p>封面</p> <p>投标文件封面；</p>
		<p>资格审查材料</p> <p>☆营业执照、组织机构代码证、税务登记证</p> <p>☆“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）</p> <p>☆法定代表人身份证明及授权委托书</p> <p>☆投标保证金缴纳凭证</p> <p>☆本项目资质证明（若本项目要求）</p> <p>供应商认为有必要提供的声明及文件资料</p>
		<p>商务文件</p> <p>☆投标函；</p> <p>☆开标一览表；</p> <p>☆投标报价明细表；</p> <p>☆售后服务承诺书；</p> <p>☆商务条款偏离说明表；</p> <p>供应商认为有必要提供的声明及文件资料；</p> <p>其他：_____</p>
		<p>技术文件</p> <p>投标人自行编写的技术文件：</p> <p>①货物主要技术指标和运行性能：</p> <p><1>☆技术明细表（详细描述货物技术指标及性能，包括采用的新工艺、新技术、新材料等）；</p> <p><2>同货物型号一致的产品手册、彩页、说明书等技术文件（包括但不限于招标文件中要求提供的投标产品样本、使用保养说明书、图纸以及产品检测报告和认定证书等技术资料）；</p>

		<p><3>☆货物技术规范偏离表；</p> <p>②货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单；</p> <p>③货物安装方案及验收标准；</p> <p>④质量保证措施和保证交货期措施；</p> <p>其他：_____</p>
	服务文件	<p>投标人自行编写的服务文件：</p> <p>①货物售后服务：</p> <p><1>货物的保修期和售后服务的程序、内容及措施；</p> <p><2>响应时间和技术支持情况；</p> <p><3>培训方案及内容；</p> <p>②售后服务网点明细表（包括联系人、详细地址、电话、传真）及本地化服务情况一览表；</p> <p>③服务项目偏离表。</p> <p>其他：_____</p>
8	是否允许联合体投标	<p><input type="checkbox"/>是。</p> <p>应满足要求：_____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否。_____</p>
9	答疑接受时间	<p>_____ 2025年7月28日20:00（北京时间）前接受投标人疑问或澄清要求（逾期不予受理）。</p> <p>注：澄清、修改文件发出后，投标人必须使用最新的澄清文件制作电子投标文件，否则将无法完成上传。</p>
10	投标有效期	自投标截止之日起 <u>120</u> 日历天。
11	投标截止时间（开标时间）	截止时间： <u>2025年7月30日11点00分（北京时间）</u>
12	投标人在投标截止时间前提交的文件	投标人应当按照政采云电子招投标平台规定，在投标截止时间前制作并上传加密电子投标文件。
13	开标时间及地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：新疆政府采购网政采云电子招投标平台不见面</p>

		开标大厅（请按供应商操作手册进行操作）
14	评标委员会的组成	评标委员会构成： <u> 5 </u> 人，其中采购人代表 <u> 1 </u> 人 评委确定方式： <u> 随机抽取 </u>
15	投标保证金	缴纳方式： 保证金由供应商自主选择以银行转账和电子保函的非现金方式缴纳，具体方式如下： 预算达到 200 万的项目，请优先使用保函形式。
		金 额： 29800 元
		<p>方式一： 电子保函</p> <p>（1） 可以使用银行保函、担保保函、保险保函其中之一形式提交。</p> <p>（2） 供应商制作投标文件时，须将保函办理凭证编制到投标文件的资格证明文件中提交。</p> <p>方式二： 银行转账</p> <p>账户名称： 阿勒泰地区行政服务中心</p> <p>账号： 301508010400078810000000001</p> <p>开户行名称： 中国农业银行股份有限公司阿勒泰市支行</p> <p>行号： 103902015081</p>
<p>注：</p> <p>（1） 投标保证金通过阿勒泰地区行政服务中心保证金账号进行网上缴纳和退还。</p> <p>（2） 投标保证金必须以非现金方式由供应商汇入至阿勒泰地区行政服务中心保证金账户。</p> <p>（3） 投标保证金必须在投标截止时间（开标时间）前缴纳至阿勒泰地区行政服务中心保证金账户。供应商需自行评估因异地、跨行、公休日等因素造成的投标保证金到账延迟风险，并承担相应责任。</p> <p>（4） 投标保证金的提交以阿勒泰地区行政服务中心保证金账户到账时间为准，监督人员在交易平台中查看供应商上传的“银行回执单”，查看保证金缴纳明细。如查看未缴纳的视为无效投标。</p>		

		(5) 中标供应商的保证金，将在合同签订后的 3-5 个工作日内予以退还；未中标供应商的保证金在中标公告发出后 3-5 个工作日内予以退还。
16	节能、环保要求	按国家有关节能环保政策执行：
17	中小微型企业有关政策	<p>(1) 根据工信部等部委发布的《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；投标企业标准请参照文件规定自行确定并填写中、小微企业声明函。</p> <p>(2) 价格扣除幅度：价格给予 <u>10%</u> 的扣除。</p> <p>(3) 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第四条规定：在货物采购项目中，货物由中小企业制造。</p> <p>(4) 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“<u>计算机、通信和其他电子设备制造业</u>”。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。</p>
18	残疾人福利单位及监狱和戒毒企业有关政策	<p>(1) 本项目对残疾人福利性单位、监狱和戒毒企业视同小型、微型企业，给予 <u>10%</u> 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(2) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）</p> <p>(3) 监狱企业参加政府采购活动时，需提供由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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。监狱企业标准请参照《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）</p>

19	评审方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
20	付款途径	财政拨款
21	付款方式	项目合同签订后支付总价款的 <u>30%</u> ，货物进场安装完成支付总价款的 <u>60%</u> ，项目正常运行一学期合格后支付到总价款的 <u>10%</u> 。
22	合同履行期限	签订合同起至验收合格 <u>25</u> 日历天内安装完工
23	交付地点	阿勒泰地区第一高级中学
24	质保期	所有产品验收交付后提供壹年质保服务
25	是否需要提交样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，样品要求如下 样品要求如下：_____
26	项目预算	<u>2984400</u> 元，投标人投标报价超过项目预算的按无效投标处理。
27	其他	1、各投标人必须针对每包项目分别制作投标文件并报价，每包的投标文件均必须满足招标文件份数与制作等要求，否则将导致投标被拒绝。 2、本项目的招标投标活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。 3、小微企业、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
28	招标人补充的其他内容	_____ 无 _____
备注	如果投标人电子投标文件无法制作或无法导入及导出等疑问，请与政采云平台工程师联系。	

注：1、本表中加☆项目若有缺失或无效，将导致投标无效且不允许在开标后补正；

2、本表内容与招标文件其它内容不一致的，应当以本表内容为准。

3、本表中“”标示选择使用该项，“”标示不选择使用该项。

投标人须知正文部分

一、总则

1. 说明

1.1 本招标文件适用于本次招标采购项目的招标投标。

2. 定义

2.1 “采购人”名称见本招标文件第二部分“投标人须知前附表”中2项。

2.2 “集中采购机构”名称见本招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第3项。

2.3 “招标货物”指招标文件第三部分所述所有货物；“服务”指招标文件第三部分所述投标人应该履行的承诺和义务。

2.4 “潜在投标人”指符合招标文件各项规定的供应商。

2.5 “投标人”指符合招标文件规定并参加投标的供应商。

2.6 “投标人公章”在投标文件中指与投标人标准公章一致的投标人电子签章。

2.7 “电子投标文件”指利用新疆政府采购网政采云电子招投标平台提供的“电子投标文件制作工具”编制的投标文件。

3. 合格投标人的条件

3.1 具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本文件各项规定的国内法人、其他组织或自然人均可参加投标。

3.2 遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和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) 具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；

7)具有本招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第5项规定的资格条件。

3.3 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一包（标段）或者不分包（标段）的同一项目投标：

3.3.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

3.3.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

3.3.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

3.3.4 法律和行政法规规定的其他情形。

3.4 投标人须持有《法定代表人授权委托书》。

3.5 投标人在新疆政府采购网政采云电子招投标平台内针对本项目报名并下载了电子采购文件。

3.6 投标人按时足额交纳投标保证金。

3.7 本次招标是否允许由两个以上投标人组成一个联合体以一个投标人身份共同投标，按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第8项的规定。如果允许，除应符合上述规定外，还应符合下列要求：

1) 联合投标体应提供“联合投标协议书”，该协议书对联合投标各方均具有法律约束力。联合投标体必须确定其中一方为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约活动中的全部责任与义务，且联合体各方无论是否实际参加、发生的情形怎样，一旦该联合体实际开始投标，联合体各方均应当就本次采购所引起或相关的任何或所有事项、义务、责任、损失等承担连带责任。申请参与本项目联合投标成员各自均应具备政府有权机构核发的有效营业执照；均应是自主经营、独立核算、处于持续正常经营状态的经济实体。

2) 联合体各方中至少应当有一方对应满足本项目规定的相应资质条件，并且联合体投标人整体应当符合本项目的资质要求，否则，其提交的联合投标将被拒绝。

3) 由不同专业的投标人组成的联合体，首先以投标的全权代表方的应答材料作为认定资质以及商务评审的依据；涉及行业专属的资质，按照所属行业所对应的投标人的应答材料确定。

4) 联合体中标后，合同应由各成员的合法授权代表签字并加盖各成员公章，

以便对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力,但若该等签字或公章不齐全或缺乏,该联合体的牵头人的签署或类似的意思表示人具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力,并且据此各成员为履行合同应向集中采购机构与采购人承担连带责任。

5) 联合体或其成员不得将其在合同项下的权利或义务全部或部分转让给第三人,有关分包事项或服务委托等须事先取得集中采购机构书面同意并且须遵守相关法律、法规、本次招标的全部相关规定。

6) 联合体各方均不得同时再以自己独立的名义单独投标,也不得再同时参加其他的联合体投标。若该等情形被发现,其单独的投标和与此有关的联合体的投标均将被一并拒绝。

3.8 投标人不得与采购人、集中采购机构等有利害关系。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

5. 纪律

5.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

5.2 投标人不得相互串通投标报价,不得妨碍其他投标人的公平竞争,不得损害采购人或其他投标人的合法权益,投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

5.2.1 有下列情形之一的,属于投标人相互串通投标:

5.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;

5.2.1.2 投标人之间约定中标人;

5.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;

5.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;

5.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

5.2.2 有下列情形之一的,视为投标人相互串通投标:

5.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

5.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜,或制作电子投标

文件的文件制作机器码（mac 地址）一致，或制作电子投标文件的文件创建标识码一致；

5.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.2.4 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；

5.2.2.5 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。

6. 通知

6.1 对与本项目有关的通知，集中采购机构将以书面（包括书面材料、信函、传真等，下同）或在本次招标公告刊登的媒体上发布公告并在新疆政府采购网内发送变更通知及/或答疑文件的形式，向潜在投标人发出，传真和电话号码以潜在投标人的登记为准。收到通知的投标人须立即予以回复确认，但投标人未回复或集中采购机构未收到回复时，并不应当被理解为集中采购机构知道或应当知道投标人是否收到通知。因登记有误、传真线路故障或其它任何意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法到达投标人，集中采购机构不因此承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行。

二、招标文件

7. 招标文件组成

7.1 招标文件由招标文件目录所列内容组成。

8. 知识产权

8.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，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或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

8.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

9. 答疑及招标文件的澄清和修改

9.1 投标人如果对招标文件有疑问或要求进行澄清的，应用书面形式按照《政

府采购质疑和投诉办法》的规定向集中采购机构提出。提出后，请投标人及时通过交易平台“答疑文件下载”栏目查看答疑文件或澄清文件。必要时，集中采购机构将组织相关专家召开答疑会，如召开，答疑会安排另行通知。

投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问或要求澄清的，集中采购机构将视其为同意，对在“答疑接受时间”后就招标文件内容提出的疑问及澄清要求将不予受理。

9.2 无论出于何种原因，集中采购机构主动或出于解答投标人疑问对已发出的招标文件进行必要澄清或修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，以当面交接、邮寄、传真或电子邮件、网站披露等其中至少一种方式，向潜在投标人发出澄清、修改的补充文件。需要为此调整投标文件提交截止时间的，应当重新确定，并就变更后的投标截止时间重新发出通知。

特殊情况下，集中采购机构发布澄清、修改文件后，征得投标人同意，可不改变投标截止时间和开标时间。

9.3 集中采购机构一旦对招标文件作出了澄清、修改，即刻发生效力，集中采购机构有关的补充文件，将作为招标文件的组成部分，对所有现实的或潜在的投标人均具有约束力，而无论是否已经实际收到上述文件。同时，集中采购机构和投标人的权利及义务将受到新的截止期的约束。

9.4 集中采购机构对招标文件作出的澄清、修改在新疆政府采购网政采云电子招投标平台内进行披露，请投标人及时关注并获取相关资料。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形，导致投标人未及时获取的，集中采购机构不因此承担任何责任，且有关的招标活动继续有效地进行。当招标文件的澄清、修改及进行其他答复等就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

9.5 澄清、修改文件发出后，投标人必须使用最新的答疑、澄清文件制作电子投标文件完成上传。

三、投标文件

10、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

10.1 投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

11.2 投标人除必须具有履行合同所需提供的货物以及服务的能力外，还必

须具备相应的财务、技术方面的能力。

11. 投标文件的语言及计量单位

11.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与集中采购机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

11.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其他实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

11.3 除非招标文件另有规定，投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

11.4 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求投标人限期提供相应文件或决定对其投标予以拒绝。

11.5 电报、电话、传真形式的投标概不接受。投标人的投标文件一律不予退还。

12. 投标文件组成及编制

12.1 投标文件分为资格审查文件、报价文件、商务文件和技术文件。

商务文件指投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件。技术文件指投标人提交的能够证明其提供的货物及服务符合招标文件规定的文件。本次招标，投标人须按招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第7项规定提交商务文件、技术文件，其中加☆项目若有缺失或无效，将导致投标被拒绝且不允许在开标后补正。

12.2 投标人递交的投标文件及相关要求按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第12、13项的规定。

12.2.1 电子投标文件的编制

12.2.1.1 电子投标文件使用新疆政府采购网政采云电子招投标平台提供的投标文件制作工具以及招标文件要求进行制作编制。投标文件制作时，按照招标文件中明确的投标文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

12.2.1.2 电子投标文件须使用投标人公章的电子签章以及法定代表人的电

子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

12.2.1.3 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法加密上传系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

13. 投标报价

13.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

13.2 投标人投报多包的，须对每包分别制作投标文件并报价。

13.3 除非招标文件另有规定，不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

13.4 投标人须严格按照报价明细表规定的内容填写货物单价以及其他事项。

13.5 投标人对投标报价若有说明应在投标文件中显著处注明。

除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

13.6 对于有配件、耗材、选件、备件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格格式由投标人自行设计。投标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以其他条款签订合同的权利。

13.7 最低报价不能作为中标的保证。

14. 投标有效期

14.1 本项目的投标有效期按照招标文件第二部分“投标人须知前附表中”中第10项的规定。投标有效期自开标之日起计算，短于规定期限的投标将按无效投标处理。

14.2 在特殊情况下，集中采购机构可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。此时，规定的投标保证金的有效期也相应延长。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收保证金。同意延长有效期的投标人除按照集中采购机构要求修改投标有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

15. 投标内容填写说明

15.1 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容作出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件须严格按照招标文件第六部分规定的格式提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任由投标人承担。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

15.3 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.4 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离表中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于投标人没有在偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被投标人在偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在偏离或被认定为属于偏离，则评标委员会有权视具体情形评审时予以处理，乃至对该投标予以拒绝。

15.5 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受集中采购机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

15.6 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均指与当事人全称相一致的电子签章或标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效投标处理。

四、投标保证金

16. 投标保证金

16.1 投标人应按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 15 项的规定交纳。投标保证金须于到账截止时间前到帐。

16.2 集中采购机构不接收以现金或汇票等其他形式递交的投标保证金。未按要求提交投标保证金的，将被视为无效投标。

16.3 未中标的投标人的投标保证金在中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还；中标人的投标保证金将在合同生效后 5 个工作日内退还。

16.4 投标保证金退还一律采用网上银行转帐方式退还至投标人的汇款帐户，资金原路返回。

五、投标文件的递交

17. 投标文件的递交

17.1 投标人应当按照《操作手册》规定，在投标截止时间前制作并上传加密的电子投标文件

18. 投标截止时间

18.1 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。

18.2 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。

18.3 交易中心可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止时间，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止时间均应以延长后新的截止时间为准。

20. 投标文件的拒收

20.1 集采机构使用的投标系统拒绝接收在其规定的投标截止时间后上传的任何投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1.1 电子投标文件的撤回

投标人可在投标截止时间前，撤回其电子投标文件，具体操作方法见《操作手册》。

21.1.2 投标人撤回电子投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

21.2 投标文件的修改

投标人可在投标截止时间前，对其电子投标文件进行修改，具体操作方法见《操作手册》。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其电子投标文件作任何修改。

六、开标

22.1 交易中心将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。投标人应当按照《操作手册》规定，参加开标活动。

22.2 开标仪式由交易中心组织。“新疆政府采购网政采云电子招投标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》。

22.3 投标人在开标过程中涉及到的投标文件解密、开标结果确认等工作，应当按照《操作手册》规定执行。

22.4 投标人如果对开标过程和开标记录有疑义，应当根据《操作手册》规定提出。

七、评标步骤和要求

24. 组建评标委员会

24.1 集中采购机构根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合招标项目的特点组建评标委员会，对投标文件进行评估和比较。评标委员会由五人以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

24.2 评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人

25. 评标过程的保密与公正

25.1 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。

25.2 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。

25.3 在评标期间，交易中心将设专门人员与投标人联系。

25.4 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。

25.5 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审得分及排序情况，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。

26. 投标的澄清

26.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会有权以发送电子函件、召开视频会议或其它适当的方式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

26.2 接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会通知的时间和方式做出澄清，澄清的内容须由投标人法人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

26.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

27. 初步评审

27.1 评标委员会审查投标文件是否符合招标文件的基本要求：内容是否完整、资格证明文件是否合格、文件签署是否齐全、有无计算错误等。**评审不合格的供应商的响应文件作无效文件处理。**

27.2 评标委员会审查投标文件是否实质上响应招标文件的要求。

1) 实质上响应的投标是指与招标文件上的条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留，否则将视为无效投标。

2) 重大偏离或保留系指投标货物的质量、数量和交付日期等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。包括但不限于：

A、招标文件第二部分“投标人须知前附表”第7条“投标文件组成”部分中，带“☆”号部分的证明文件不全或无效的；

B、投标文件未按招标文件的规定签章的；

- C、未按投标文件份数要求提交投标文件的；
- D、招标文件带“☆”号部分任意一款不满足要求的；
- E、报价超过项目预算或经评标委员会认定低于成本的；
- F、投标有效期不足的；
- G、联合体投标文件未附联合体投标协议书的；
- H、不符合招标文件中有关分包规定的；
- I、有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- J、投标人递交的电子投标文件无法满足正常开标、评标使用功能的；
- K、投标人名称或组织结构与报名时不一致且无有效变更证明的；
- L、不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

27.3 投标文件的细微偏差是指在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整，不会对其他投标人造成不公正的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

27.4 初步评审中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理，若出现相互矛盾之处，应以排列在先的原则为准优先处理：

- 1) 投标文件中的开标一览表与明细表内容不一致的，以开标一览表为准。
- 2) 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。如果大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3) 如果单价乘以数量不等于总价，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果明细价格相加不等于汇总价格，以明细价格为准。
- 4) 调整后的数据对投标人具有约束力，投标人不同意以上修正，其投标将被拒绝。

27.5 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据其他外来证明。

27.6 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照招标文件规定的方式（招标文件未规定的通过随机抽取的方式）确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会根据招标文件规定的方式（招标文件未规定的采取随机抽取的方式）确定一个中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

28. 详细评审

28.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第17、18、19项规定以及招标文件的要求进行。具体要求等详见招标文件第五部分“评审方法”。

28.2 评标委员会依法独立评审，严格遵守评审工作纪律。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出评审结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，不签署不同意见的视为同意。

29. 确定中标人

29.1 中标候选人的选取原则和数量见招标文件第四章规定。

29.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人确定中标人。

29.3 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。

29.4 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：

29.4.1 提供虚假材料谋取中标的。

29.4.2 向采购人、交易中心行贿或者提供其他不正当利益的。

29.4.3 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。

29.4.4 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。

29.4.5 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

29.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

29.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

29.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

29.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

29.5.3 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；

29.5.4 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；

29.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

29.5.6 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。

30、无效投标条款和废标条款

30.1 无效投标条款

30.1.1 未按要求交纳投标保证金的。

30.1.2 投标人未成功解密电子投标文件的。

30.1.3 投标人未按照招标文件要求上传电子投标文件的。

30.1.4 投标人在报价时采用选择性报价的。

30.1.5 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

30.1.6 投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

30.1.7 未通过符合性检查的。

30.1.8 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的

30.1.9 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。

30.1.10 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

30.1.11 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在合理的时间内作出说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

30.1.12 本项目采购产品被财政部、国家发改委、生态环境部等列入“节能产品品目清单”、“环境标志产品品目清单”强制采购范围，而投标人所投标产品不在强制采购范围内的。

30.1.13 投标文件未按照招标文件要求加盖电子签章。

30.1.14 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

30.2 废标条款：

30.2.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

30.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

30.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

30.2.4 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

30.2.5 因“新疆政府采购网政采云电子招投标平台不见面开标大厅”系统故障原因造成开标不成功的。

30.3 投标截止时间后参加投标的供应商不足三家的处理：

30.3.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

31. 评标过程要求

31.1 开标之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不向投标人或者其他与评标无关的人员透露。

31.2 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评标时对评标委员会、采购人和集中采购机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

31.3 电子招投标的应急措施

31.3.1 电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

32. 投标人瑕疵滞后发现的处理规则

32.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而

使该投标人进入初审、综合评审或其他后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦投标人被拒绝或该投标人的此前评议结果被取消，其现有的位置将被其他投标人依序替代，相关的一切损失均由该投标人承担。

33、质疑处理

33.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

33.2 供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向交易中心及采购人提出质疑。

33.2.1 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；

33.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

33.2.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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，**交易中心、采购人将只对供应商第一次质疑作出答复。**

33.3 质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式和内容进行填写。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。

33.4 交易中心及采购人只接收以纸质原件形式送达的质疑。项目开标前的质疑（针对采购文件的质疑），由采购人负责回复答疑。项目开评标中评标结束后由交易中心负责回复。

开标前质疑（针对采购文件的质疑）接收人：本项目采购单位联系人，联系地址及电话：见第一部分。

开标后质疑接收人：阿勒泰地区公共资源交易中心

联系地址：阿勒泰市团结南路 211 号

联系电话：0906-2195313

33.5 以下情形的质疑不予受理

33.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

33.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

33.5.3 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

33.5.4 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

33.5.5 供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

33.6 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。

八、签订、审核合同

34. 中标通知

34.1 中标人确定后，集中采购机构将在相关政府采购信息发布媒体上发布中标公告，并在投标平台上向中标人发出中标通知书，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

34.2 集中采购机构对未中标的投标人不作未中标原因的解释，但中标结果的有效性不以未中标的投标人是否收到相应的通知为前提。

34.3 中标通知书是合同的组成部分。

35. 签订合同

35.1 中标人须在中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订采购合同。

35.2 中标人须按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

35.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，提交追加合同的申请报经同级财政部门、地区公共资源交易中心审核后，

可与中标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

35.4 中标人一旦中标及签订合同后，不得转包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让。

35.5 中标人不履行合同的，采购人可在报经同级人民政府财政部门核准后，与排在中标人之后的第一位中标候选供应商签订合同，以此类推；或在报经同级人民政府财政部门核准后重新组织采购。

九、保密和披露

35. 保密和披露

37.1 投标人自领取招标文件之日起，须承担本招标项目保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

37.2 集中采购机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

37.3 在集中采购机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，集中采购机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

第三部分 采购需求

序号	商品名称	技术规格	数量	单位
1	智慧黑板★	<p>整机要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。外观尺寸：宽\geq4200mm，高\geq1200mm，厚\leq120mm。 2. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器，采用超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率 3840\times2160。 3. 采用电容触控技术，支持整机设备系统中进行 20 点或以上触控。 4. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。 5. 整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度\geq180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离\geq12m。 6. 支持标准、听力、观影和空间感知音效模式，AI 空间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。 7. 整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度\leq100nit，用于提升显示对比度。 8. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E\leq 1$。 9. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）$<$50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 10. 支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节。 11. 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。 12. 整机具备\geq6 个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。支持\geq4 个自定义前置按键，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。 13. 整机支持蓝牙 Bluetooth \geq5.2 标准。为了保障上课稳定性 Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；同时支持版本 Wi-Fi6。 14. 为保障上课过程中获取的网络资源或视频等资源稳定性，设备内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在整机 	58	台

	<p>设备下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。</p> <p>15. 整机内置至少三个摄像头，像素值均大于 800 万。上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角≥ 142度且水平视场角≥ 121度。</p> <p>16. 整机上边框内置非独立式摄像头，视场角≥ 141度且水平视场角≥ 139度，可拍摄≥ 1600万像素的照片，支持输出 8192×2048 分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。</p> <p>17. 整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。</p> <p>18. 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。</p> <p>19. 整机设备和全部外接通道（HDMI、Type-c）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，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。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。</p> <p>20. 整机具备智能手势识别功能，在整机全信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势，五指画 0、画\sim、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。</p>		
2	<p>智能笔</p> <p>1. 外观：笔身造型采用圆润一体化笔型设计，表面采用手感漆工艺便于握持；笔身长度$\leq 17\text{cm}$，笔身直径$\leq 13\text{mm}$，笔身重量$\leq 18\text{g}$。</p> <p>2. 笔身配置不少于五个按键，具备上下翻页，智能语音，远程聚光灯/放大，书写颜色切换，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态。</p> <p>3. 笔头：采用锥型笔尖设计，直径$\leq 3\text{mm}$；同时支持电容，红外触控设备书写，书写最小精度 2mm。</p> <p>4. 笔头：连续书写距离不小于 7km。</p> <p>5. 翻页按键：短按上下翻页按键，可实现白板软件/ppt/pdf 等文档上下翻页；长按上下翻页按键 3s，可实现 ppt 播放/退出。</p> <p>6. 无线：为保障用户在不同场景使用智能笔，支持无线 dongle 及蓝牙两种连接方式，支持蓝牙 5.1 协议。</p> <p>7. 无线：无线 dongle&蓝牙连接距离$\geq 12\text{m}$，覆盖标准教室。</p> <p>8. 充电：内置锂电池，支持 type-c 充电，待机时间$\geq 60\text{h}$，连续书写时间$\geq 8\text{h}$，从无电到满电的充电时长≤ 1小时。</p> <p>自动休眠：支持智能休眠节电，当设备$>5\text{min}$无人操作时，设备自动进入休眠节电模式。</p>	58	台

		9. 为保证设备使用稳定性及兼容性，要求智慧黑板与智能笔做过适配。		
3	OPS 可 插 拔 电 脑	1. 采用国产自主可控芯片，处理器核数 ≥ 8 核，主频 ≥ 2.7 GHz。 2. 内存：16GB 或以上配置。硬盘：512GB 或以上固态硬盘。 3. PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 4. 具有独立非外扩展接口： ≥ 1 路 HDMI， ≥ 3 路 USB。 5. 为保证设备使用稳定性及兼容性，要求智慧黑板与 OPS 模块做过适配。	58	台
4	操 作 系 统	UOS 专业版 正版授权	58	套
5	办 公 软 件	WPS 正版授权	58	套
6	杀 毒 软 件	1. 支持离线升级客户端程序。 2. 支持查看终端上的病毒扫描日志，包括扫描时间、扫描结果，并显示扫描详情（扫描用时、扫描项目总数、使用引擎等信息）。至少提供 4 种防病毒引擎，实现多引擎防护。 3. 支持基于脚本类型判断的病毒检测技术，通过预设数量的脚本作为样本，计算特征向量建立分类模型，由此建立的分类模型可以对待测脚本的类型进行判定，根据判定结果把脚本提供给对应的脚本引擎进行处理。 4. 支持基于机器学习的程序识别方法，通过对海量样本进行分析，得到识别恶意程序的模型，发现内在规律，对未发生的恶意程序进行预防。 5. 支持连接网络版控制中心，将单机版客户端接入网络版控制中心。 6. 提供文件系统实时防护功能，发现病毒后可选择由系统自动处理、由用户选择处理或仅上报但不处理。 7. 支持用户自定义白名单，支持文件和目录白名单。	58	套

7	视频展台	<p>硬件参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 壁挂式安装, 无锐角无利边设计, 托板采用单板结构, 托板平整无接缝, 且托板及挂墙部分具有金属加强, 展开后托板尺寸\geqA4 面积, 托板可承重\geq3kg, 托板可收起, 采用磁吸吸附式机构。 2. 采用一体式非活动悬臂设计, 打开托板一个动作即可启动展台, 实现画面拍摄和数据传输。 3. 支持视频矫正功能, 拍摄输出实时画面无梯形畸变, 展台主体区画面为标准矩形效果。 4. 采用 USB 接口, 单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。展台背面支持数据线缠绕设计, 可防止数据线松动脱落, 并支持左右下三个方向出线。 5. 摄像头可拍摄不少于 1300 万像素数的照片, 摄像头支持自动对焦, 可拍摄 A4 画幅, 显示视频输出像素最大可支持 3120\times4208 像素数。 6. 支持实时降噪功能, 可开关控制。 7. 支持通过双击屏幕画面任意位置, 即时改变对焦位置, 可对立体物体的局部进行对焦。 8. 展台按键采用触摸按键, 可实现灯光调节、拍照截图、画面缩小、画面放大功能, 同时也支持在展台软件上进行同样的操作。 9. 支持 3 档 LED 补光, 可进行亮度补充。 <p>软件参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、画面锁定的操作。 2. 支持展台画面实时批注, 预设多种笔划粗细及颜色供选择, 且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 3. 支持展台画面拍照截图并进行多图预览, 可对任一图片进行全屏显示。 4. 可在一体机或电脑上选择延时拍照功能, 支持 5 秒或 10 秒延时模式, 可调整拍摄内容。 5. 在出现显卡驱动、摄像头占用问题导致无法显示展台拍摄画面时, 自动出现检测链接, 检测“无画面”的原因。 6. 打开扫一扫功能后, 将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描, 并进入系统浏览器获取二维码的链接内容。 7. 为保证设备使用稳定性及兼容性, 要求智慧黑板与视频展台做过适配。 	58	台
8	教学软件	<ol style="list-style-type: none"> 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 	58	套

		<p>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 18 种学科工具，可一键插入课件。学科工具支持教师自主设置在首页显示的功能，且该设置在备课和授课端之间可以同步。</p> <p>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≥80 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≥89500 份的交互式课件。</p> <p>5. 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。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 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。</p> <p>8. 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备研讨，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。</p> <p>9. 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，参备人可在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。</p> <p>10. 可对集备中多稿的课件/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。完成研讨后，可生成集备报告，报告生成后，参备人可查看具体报告内容和下载集备报告。报告内包含集备信息、数据统计、研讨记录的具体内容。</p> <p>11. 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。</p> <p>12. 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。</p>		
9	辅材	网线电源线等线材、线槽等施工材料	1	项

10	安装调试	旧黑板拆除、智慧黑板搬运、安装、施工、施工垃圾清理	1	项
11	教师计算机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机型：商用台式机。 2. 处理器：主频 2.7GHz、核心 8 个、缓存 8MB。 3. 主板：与处理器相匹配芯片组主板，具备处理攻击性流量功能，可以从多个方面防范攻击性流量攻占主机的全部缓存空间，有效遏制泛洪攻击。 4. 内存：8GB DDR4 2666MHz 内存，2 个内存插槽。 5. 硬盘：512GB SSD。 6. 光驱：内置 DVDRW 光驱。 7. 显卡：4G 独立显卡。 8. 音频：集成 5.1 声道高清声卡（接受独立声卡），5 个音频接口。 9. 网卡：集成千兆网卡。 10. I/O 扩展槽：3 个 PCIe、2 个 M.2 插槽，具备 PCIe 资源优化功能，支持按 PCIe 通道占用设备类型分配带宽等资源提高性能。 11. I/O 扩展接口：8 个 USB 接口，1 个串口、2 个 PS/2 接口，具备接口控制芯片管理接口工作状态功能，被管理接口包括逻辑控制单元、开关阵列和供电模块等。 12. 键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标。 13. 电源：200W 电源。 14. BIOS：具备在固件 shell 中进行多产品固件相互升级功能。 15. 机箱：立卧可转换的纤小型机箱，机箱体积 10L，集成故障报警功能，报警系统包括采集模块、处理模块、报警模块和保护模块等。 16. 操作系统：预装操作系统，服务沟通平台：IM 沟通、互动消息、群消息撤回时效延长（单聊、内部群）、保密群、聊天记录云存储保存时效 10 年、群文件云存储保存时效 3 年、支持超大群扩容（符合应用）。 17. 显示器：23.8 英寸液晶显示器，分辨率 1920x1080、VGA + HDMI 接口带 HDMI 线缆、VESA 标准安装孔。 18. 产品需通过 GB/T 5080.7-1986，9813.1-2016，MTBF 大于等于 50W 小时。 	2	台
12	学生计算机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机型：商用台式机。 2. 处理器：主频 2.7GHz、核心 8 个、缓存 8MB。 3. 主板：与处理器相匹配芯片组主板，具备处理攻击性流量功能，可以从多个方面防范攻击性流量攻占主机的全部缓存空间，有效遏制泛洪攻击。 4. 内存：8GB DDR4 2666MHz 内存，2 个内存插槽。 5. 硬盘：512GB SSD。 	98	台

	<p>6. 光驱：内置 DVDRW 光驱。</p> <p>7. 显卡：4G 独立显卡。</p> <p>8. 音频：集成 5.1 声道高清声卡（接受独立声卡），5 个音频接口。</p> <p>9. 网卡：集成千兆网卡。</p> <p>10. I/O 扩展槽：3 个 PCIe 、2 个 M.2 插槽，具备 PCIe 资源优化功能，支持按 PCIe 通道占用设备类型分配带宽等资源提高性能。</p> <p>11. I/O 扩展接口：8 个 USB 接口，1 个串口、2 个 PS/2 接口，具备接口控制芯片管理接口工作状态功能，被管理接口包括逻辑控制单元、开关阵列和供电模块等。</p> <p>12. 键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标。</p> <p>13. 电源：200W 电源。</p> <p>14. BIOS：具备在固件 shell 中进行多产品固件相互升级功能。</p> <p>15. 机箱：立卧可转换的纤小型机箱，机箱体积 10L，集成故障报警功能，报警系统包括采集模块、处理模块、报警模块和保护模块等。</p> <p>16. 操作系统：预装操作系统，服务沟通平台：IM 沟通、互动消息、群消息撤回时效延长（单聊、内部群）、保密群、聊天记录云存储保存时效 10 年、群文件云存储保存时效 3 年、支持超大群扩容（符合应用）。</p> <p>17. 显示器：23.8 英寸液晶显示器，分辨率 1920x1080、VGA + HDMI 接口带 HDMI 线缆、VESA 标准安装孔。</p> <p>18. 产品需通过 GB/T 5080.7-1986，9813.1-2016，MTBF 大于等于 50W 小时。</p>		
13	<p>杀毒软件</p> <p>1. 客户端支持通用上运行的能力。</p> <p>2. 支持离线升级客户端程序。</p> <p>3. 支持查看终端上的病毒扫描日志，包括扫描时间、扫描结果，并显示扫描详情（扫描用时、扫描项目总数、使用引擎等信息）。</p> <p>4. 至少提供 4 种防病毒引擎，实现多引擎防护。</p> <p>5. 支持基于脚本类型判断的病毒检测技术，通过预设数量的脚本作为样本，计算特征向量建立分类模型，由此建立的分类模型可以对待测脚本的类型进行判定，根据判定结果把脚本提供给对应的脚本引擎进行处理。</p> <p>6. 支持基于机器学习的程序识别方法，通过对海量样本进行分析，得到识别恶意程序的模型，发现内在规律，对未发生的恶意程序进行预防。</p> <p>7. 支持连接网络版控制中心，将单机版客户端接入网络版控制中心。</p> <p>8. 提供文件系统实时防护功能，发现病毒后可选择由系统自动处理、由用户选择处理或仅上报但不处理。</p> <p>9. 支持用户自定义白名单，支持文件和目录白名单。</p>	100	套

14	操作系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内核版本：不低于 Kernel 4.19。 2. 浏览器：操作系统预装浏览器，同时支持其他国产浏览器。 3. 安全中心：系统安全中心深度集成杀毒引擎，用户无需单独下载。 4. 开发者模式：为保障系统不被误操作损坏，保障系统安全，操作系统产品需支持开发者模式的用户鉴权能力，用以限制 root、sudo 等高级权限和安装未签名的软件。 5. 磁盘检查：系统支持磁盘健康检测、磁盘分区表错误检测、磁盘坏道修复检测。 6. 光盘刻录：系统支持 UDF 的刻录方式。 7. 备份恢复：系统支持保障安全升级的自动主备双根分区以及备份分区，并且在系统中有双根分区和备份分区标识（如：RootA 和 RootB、Recovery/Backup 标识符），在系统升级后支持回滚、备份还原，并保留用户个人数据。 8. 可信文件保护：提供操作系统核心组件的完整性保护功能，当受保护文件被破坏时，会自动执行禁止或警告策略。 9. 云账号同步服务：支持网络、壁纸、电源和浏览器等本地配置同步到云端，在不同设备上登录云帐号时，可以自动同步云端配置；支持通过云帐号在线修改系统登录密码。 10. 软件签名机制：系统具备应用软件数字签名的安全保护机制，确保安装应用软件来源可信，未签名的软件包无法安装成功。 11. 系统工具：提供常用系统工具包括磁盘管理、文件浏览器、系统监视器、备份还原工具、光盘刻录、计算器等。 12. 输入法：系统集成输入法支持五笔、拼音和双拼。 13. 系统安装：集成系统安装器，具备中文图形化安装引导界面；支持全盘、手动、无人值守等多种安装方式；支持本地存储介质、网络方式等多种安装方式；支持光盘、U 盘、PXE 安装。 	100	台
15	流式办公软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标产品需是在国产操作系统上运行的 Office 办公软件产品，包含文字处理、表格计算、幻灯片演示、PDF 阅读器四个模块。 2. 支持 OFD 预览功能，无需输出 OFD 即可预览输出 OFD 文件后的效果。 3. 办公软件可通过登录账号使用云文档服务，实现文档云同步，用户可以使用手机或其他电脑访问当前设备打开过的文档；支持多人同时在线对同一文档进行实时编辑，编辑结果实时呈现；支持历史版本、外链分享、共享文件夹等功能。 4. 文字模块需支持智能识别目录，自动识别正文的段落结构，生成对应目录。 5. 文字模块需支持章节导航、书签导航功能。“章节导航”支持显示章节内容、更改章节标题、增加节、删除节、合 	100	套

		<p>并节。“书签导航”支持显示书签，按照书签的名称和位置排序等。</p> <p>6. 文字模块需支持插入方框、打勾方框、打叉方框，支持智能判定方框属性，通过鼠标点击方框直接进行打勾或取消打勾。</p> <p>7. 表格模块需支持自动筛选高级模式，支持显示计数、导出计数、按计数排序、反选、筛选唯一/重复值等高级功能。</p> <p>8. 表格模块需支持智能填充，可以根据已有的示例结果，智能分析出结果与原始数据之间的关系，据此填充同列的其他单元格。</p> <p>9. 所投办公软件各功能模块与原办公软件三个功能模块相互兼容，支持格式包括且不限于 doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、et、wps、txt。</p> <p>10. 表格模块需支持“文件瘦身”功能。能够通过对对象、重复样式、空白单元格内容进行瘦身，减小文件体积，解决打开文件过程中卡顿、慢的问题。</p>		
16	稳压电源	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入电压:280-430V 。 2. 输出电压: 380V(1±3%)。 3. 相数: 三相。 4. 频率: 50-60HZ。 5. 调整时间: 7. 5V/S。 6. 额定输出电流:63A。 7. 环境温度:-5 度到 40 度。 8. 温升:小于 80 度。 9. 相对湿度:低于 90%(温度为+25 度时)。 10. 波形失真:无附加失真。 11. 效率:大于 90%。 12. 耐压: 符合部颁标准。 13. 负载功率因素:大于 0. 8。 	2	台
17	安装调试	安装调试	1	项

18	教师备课机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机型：商用台式机。 2. 处理器：主频 2.7GHz、核心 8 个、缓存 8MB。 3. 主板：与处理器相匹配芯片组主板，具备处理攻击性流量功能，可以从多个方面防范攻击性流量攻占主机的全部缓存空间，有效遏制泛洪攻击。 4. 内存：8GB DDR4 2666MHz 内存，2 个内存插槽。 5. 硬盘：512GB SSD。 6. 光驱：内置 DVDRW 光驱。 7. 显卡：4G 独立显卡。 8. 音频：集成 5.1 声道高清声卡（接受独立声卡），5 个音频接口。 9. 网卡：集成千兆网卡。 10. I/O 扩展槽：3 个 PCIe 、2 个 M.2 插槽，具备 PCIe 资源优化功能，支持按 PCIe 通道占用设备类型分配带宽等资源提高性能。 11. I/O 扩展接口：8 个 USB 接口，1 个串口、2 个 PS/2 接口，具备接口控制芯片管理接口工作状态功能，被管理接口包括逻辑控制单元、开关阵列和供电模块等。 12. 键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标。 13. 电源：200W 电源。 14. BIOS：具备在固件 shell 中进行固件相互升级功能。 15. 机箱：立卧可转换的纤小型机箱，机箱体积 10L，集成故障报警功能，报警系统包括采集模块、处理模块、报警模块和保护模块等。 16. 操作系统：预装操作系统，服务沟通平台：IM 沟通、互动消息、群消息撤回时效延长（单聊、内部群）、保密群、聊天记录云存储保存时效 10 年、群文件云存储保存时效 3 年、支持超大群扩容（符合应用）。 17. 显示器：23.8 英寸液晶显示器，分辨率 1920x1080、VGA + HDMI 接口带 HDMI 线缆、VESA 标准安装孔。 18. 产品需通过 GB/T 5080.7-1986，9813.1-2016，MTBF 大于等于 50W 小时。 	160	台
19	操作系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内核版本：不低于 Kernel 4.19。 2. 支持：支持 AMD64、ARM64、Mips64、LoongArch 等架构；支持国产型号。 3. 浏览器：操作系统预装浏览器，同时支持其他国产浏览器。 4. 安全中心：系统安全中心深度集成杀毒引擎，用户无需单独下载。 5. 开发者模式：为保障系统不被误操作损坏，保障系统安全，操作系统产品需支持开发者模式的用户鉴权能力，用以限制 root、sudo 等高级权限和安装未签名的软件。 6. 磁盘检查：系统支持磁盘健康检测、磁盘分区表错误检测、磁盘坏道修复检测。 	160	个

	<p>7. 光盘刻录：系统支持 UDF 的刻录方式。</p> <p>8. 备份恢复：系统支持保障安全升级的自动主备双根分区以及备份分区，并且在系统中有双根分区和备份分区标识（如：RootA 和 RootB、Recovery/Backup 标识符），在系统升级后支持回滚、备份还原，并保留用户个人数据。</p> <p>9. 可信文件保护：提供操作系统核心组件的完整性保护功能，当受保护文件被破坏时，会自动执行禁止或警告策略。</p> <p>10. 云账号同步服务：支持网络、壁纸、电源和浏览器等本地配置同步到云端，在不同设备上登录云帐号时，可以自动同步云端配置，支持通过云帐号在线修改系统登录密码。</p> <p>11. 软件签名机制：系统具备应用软件数字签名的安全保护机制，确保安装应用软件来源可信，未签名的软件包无法正安装成功。</p> <p>12. 系统工具：提供常用系统工具包括磁盘管理、文件浏览器、系统监视器、备份还原工具、光盘刻录、计算器等。</p> <p>13. 输入法：系统集成输入法支持五笔、拼音和双拼。</p> <p>14. 系统安装：集成系统安装器，具备中文图形化安装引导界面；支持全盘、手动、无人值守等多种安装方式；支持本地存储介质、网络方式等多种安装方式；支持光盘、U 盘、PXE 安装。</p>		
20	<p>杀毒软件</p> <p>1. 客户端支持通用上运行的能力。</p> <p>2. 支持离线升级客户端程序。</p> <p>3. 支持查看终端上的病毒扫描日志，包括扫描时间、扫描结果，并显示扫描详情（扫描用时、扫描项目总数、使用引擎等信息）。</p> <p>4. 至少提供 4 种防病毒引擎，实现多引擎防护。</p> <p>5. 支持基于脚本类型判断的病毒检测技术，通过预设数量的脚本作为样本，计算特征向量建立分类模型，由此建立的分类模型可以对待测脚本的类型进行判定，根据判定结果把脚本提供给对应的脚本引擎进行处理。</p> <p>6. 支持基于机器学习的程序识别方法，通过对海量样本进行分析，得到识别恶意程序的模型，发现内在规律，对未发生的恶意程序进行预防。</p> <p>7. 支持连接网络版控制中心，将单机版客户端接入网络版控制中心。</p> <p>8. 提供文件系统实时防护功能，发现病毒后可选择由系统自动处理、由用户选择处理或仅上报但不处理。</p> <p>9. 支持用户自定义白名单，支持文件和目录白名单。</p>	160	个

21	流 式 办 公 软 件	<p>1. 投标产品需是在国产操作系统上运行的Office办公软件产品，包含文字处理、表格计算、幻灯片演示、PDF阅读器四个模块。</p> <p>2. 支持OFD预览功能，无需输出OFD即可预览输出OFD文件后的效果。</p> <p>3. 办公软件可通过登录账号使用云文档服务，实现文档云同步，用户可以使用手机或其他电脑访问当前设备打开过的文档；支持多人同时在线对同一文档进行实时编辑，编辑结果实时呈现；支持历史版本、外链分享、共享文件夹等功能。</p> <p>4. 文字模块需支持智能识别目录，自动识别正文的段落结构，生成对应目录。</p> <p>5. 文字模块需支持章节导航、书签导航功能。“章节导航”支持显示章节内容、更改章节标题、增加节、删除节、合并节。“书签导航”支持显示书签，按照书签的名称和位置排序等。</p> <p>6. 文字模块需支持插入方框、打勾方框、打叉方框，支持智能判定方框属性，通过鼠标点击方框直接进行打勾或取消打勾。</p> <p>7. 表格模块需支持自动筛选高级模式，支持显示计数、导出计数、按计数排序、反选、筛选唯一/重复值等高级功能。</p> <p>8. 表格模块需支持智能填充，可以根据已有的示例结果，智能分析出结果与原始数据之间的关系，据此填充同列的其他单元格。</p> <p>9. 所投办公软件各功能模块与原办公软件三个功能模块相互兼容，支持格式包括且不限于 doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、et、wps、txt。</p> <p>10. 表格模块需支持“文件瘦身”功能。能够通过对象、重复样式、空白单元格内容进行瘦身，减小文件体积，解决打开文件过程中卡顿、慢的问题。</p>	160	个
22	LED 教 室 灯	<p>1. LED教室灯尺寸为1195*295±5mm(长宽)，为一体式直下式微晶防眩灯具，采用长短边结合的棱锥体防眩微晶防眩设计，防眩效果好，长时间使用不变形。</p> <p>采用一体式航空铝型材边框，灯具外形平整，侧表面无螺丝，四面主框架采用铝合金，背板为金属材质（或冷轧钢板材质）冲压成型，背罩工艺静电喷粉。</p> <p>2. 为了保证灯体的散热性良好，LED教室灯正面发光铝基板不少于3条，每条光源条采用均匀打胶的方式，防止光源条掉落，增加散热面积；为了保证吊装灯具的牢固性和安全性，固定支架与金属边框连接固定，单个固定支架与灯体的连接至少2个螺丝或铆钉固定。</p> <p>3. LED教室灯色温（或相关色温）4300-5300K，显色指数Ra≥95、R9≥90，色容差≤5 SDCM。</p> <p>4. LED教室灯至少符合《GB/T 31275》、《GB/T 17743》标</p>	66	台

准经灯具电源端传导骚扰电压（或电源接口骚扰电压）、辐射骚扰、感应电流密度测试，检测结果皆为合格（或通过或符合或判定为P）。

5. 以提高其发光效率和降低灯具光衰，LED 教室灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险），且额定功率 $\leq 45\text{W}$ ，单颗光源功率 $\geq 1\text{W}$ ，光源额定总功率是灯具额定功率的2倍或以上， $t_a \geq 50^\circ\text{C}$ 。

6. LED 教室灯至少符合《GB/T42064》标准通过认证，结论为频闪无危害或无频闪危害或无显著影响。

7. LED 教室灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力 $\leq 90\text{kPa}$ ，平均湿度 $\leq 50\%RH$ 、极值空气温度 $\geq 35^\circ\text{C}$ 及相对温差 $\geq 25^\circ\text{C}$ 与在极寒环境：大气压力 $\geq 90\text{kPa}$ ，平均湿度 $\geq 50\%RH$ 、极值空气温度 $\leq -15^\circ\text{C}$ 及相对温差 $\geq 25^\circ\text{C}$ 均在严酷自然环境下至少持续运行360小时后，至少符合《GB/T36979》标准均满足色品空间颜色非均匀性 $\Delta u' v' \leq 0.007$ 。

8. LED 教室灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力 $\leq 90\text{kPa}$ ，平均湿度 $\leq 50\%RH$ 、极值空气温度 $\geq 35^\circ\text{C}$ 及相对温差 $\geq 25^\circ\text{C}$ 与在极寒环境：大气压力 $\geq 90\text{kPa}$ ，平均湿度 $\geq 50\%RH$ 、极值空气温度 $\leq -15^\circ\text{C}$ 及相对温差 $\geq 25^\circ\text{C}$ 均在严酷自然环境下至少持续运行360小时后，至少符合《GB/T9468》标准均满足光束角C0-C180及C90-C270的实测值与初始值偏差不超过 $\pm 10\%$ 。

9. LED 教室灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力 $\leq 90\text{kPa}$ ，平均湿度 $\leq 50\%RH$ 、极值空气温度 $\geq 35^\circ\text{C}$ 及相对温差 $\geq 25^\circ\text{C}$ 与在极寒环境：大气压力 $\geq 90\text{kPa}$ ，平均湿度 $\geq 50\%RH$ 、极值空气温度 $\leq -15^\circ\text{C}$ 及相对温差 $\geq 25^\circ\text{C}$ 均在严酷自然环境下至少持续运行360小时后，至少符合《GB/T31897.201》标准均满足光效的实测值与初始值的偏差不超过 -10% 。

10. LED 教室灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力 $\leq 90\text{kPa}$ ，平均湿度 $\leq 50\%RH$ 、极值空气温度 $\geq 35^\circ\text{C}$ 及相对温差 $\geq 25^\circ\text{C}$ 与在极寒环境：大气压力 $\geq 90\text{kPa}$ ，平均湿度 $\geq 50\%RH$ 、极值空气温度 $\leq -15^\circ\text{C}$ 及相对温差 $\geq 25^\circ\text{C}$ 均在严酷自然环境下至少持续运行360小时后，至少符合《GB/T 18595》标准均满足浪涌性能达到C或以上等级。

11. LED 教室灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力 $\leq 90\text{kPa}$ ，平均湿度 $\leq 50\%RH$ 、极值空气温度 $\geq 35^\circ\text{C}$ 及相对温差 $\geq 25^\circ\text{C}$ 与在极寒环境：大气压力 $\geq 90\text{kPa}$ ，平均湿度 $\geq 50\%RH$ 、极值空气温度 $\leq -15^\circ\text{C}$ 及相对温差 $\geq 25^\circ\text{C}$ 均在严酷自然环境下至少持续运行360小时后，至少符合《GB/T6882》标准均满足噪声 $\leq 25\text{dB (A)}$ 。

12. LED 教室灯通过近视防控认证。

13. 为确保灯具使用寿命，LED 教室灯环境适应性满足防护

		等级 \geq IP40, $t_a \geq 50^\circ\text{C}$, $t_q \geq 50^\circ\text{C}$, 且至少符合《GB/T33721》标准满足光通维持寿命 ≥ 50000 小时与符合《LED灯具可靠性试验方法》第6章电源开关试验要求。
23	LED 黑板 灯	<p>1. LED 黑板灯尺寸长度$\geq 1220\text{mm}$, 为一体化电镀铝格栅防眩灯具, 格栅尺寸长宽高 $300*20*8\text{mm} \pm 1\text{mm}$, 有效防止眩光; 采用一体化航空铝型材灯体, 灯体最小壁厚不低于 0.65mm。</p> <p>2. LED 黑板灯为一体化挡光板设计, 挡光板高度不低于 17mm, 能够有效遮挡眩光, 能够使光线更集中分布在黑板表面, 避免多余的光线入射到老师或学生的眼睛; 吊杆连接装置可调节, 且吊装支架能够固定电源线, 隐藏安装线, 保证走线美观; 采用拔插式固定灯体和吊杆, 不使用螺丝连接吊杆, 安装便捷。</p> <p>3. LED 黑板灯色温 (或相关色温) $4300\text{--}5300\text{K}$, 显色指数 $R_a \geq 95$、$R_9 \geq 90$, 色容差≤ 5 SDCM。</p> <p>4. LED 黑板灯至少符合《GB/T 31275》、《GB/T 17743》标准经灯具电源端传导骚扰电压 (或电源接口骚扰电压)、辐射骚扰、感应电流密度测试, 检测结果皆为合格 (或通过或符合或判定为 P)。</p> <p>5. 以提高其发光效率和降低灯具光衰, LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0 (或 0 类危险), 且额定功率$\leq 45\text{W}$, 单颗光源功率$\geq 1\text{W}$, 光源额定总功率是灯具额定功率的 2 倍或以上, $t_a \geq 50^\circ\text{C}$。</p> <p>6. LED 黑板灯至少符合《GB/T42064》标准通过认证, 结论为频闪无危害或无频闪危害或无显著影响。</p> <p>7. LED 黑板灯经严酷自然环境实地测试, 分别在极热环境: 大气压力$\leq 90\text{kPa}$, 平均湿度$\leq 50\%RH$、极值空气温度$\geq 35^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 25^\circ\text{C}$与在极寒环境: 大气压力$\geq 90\text{kPa}$, 平均湿度$\geq 50\%RH$、极值空气温度$\leq -15^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 25^\circ\text{C}$均在严酷自然环境下至少持续运行 360 小时后, 至少符合《GB/T36979》标准均满足色品空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。</p> <p>8. LED 黑板灯经严酷自然环境实地测试, 分别在极热环境: 大气压力$\leq 90\text{kPa}$, 平均湿度$\leq 50\%RH$、极值空气温度$\geq 35^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 25^\circ\text{C}$与在极寒环境: 大气压力$\geq 90\text{kPa}$, 平均湿度$\geq 50\%RH$、极值空气温度$\leq -15^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 25^\circ\text{C}$均在严酷自然环境下至少持续运行 360 小时后, 至少符合《GB/T9468》标准均满足光束角 C0-C180 及 C90-C270 的实测值与初始值偏差不超过$\pm 10\%$。</p> <p>9. LED 黑板灯经严酷自然环境实地测试, 分别在极热环境: 大气压力$\leq 90\text{kPa}$, 平均湿度$\leq 50\%RH$、极值空气温度$\geq 35^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 25^\circ\text{C}$与在极寒环境: 大气压力$\geq 90\text{kPa}$, 平均湿度$\geq 50\%RH$、极值空气温度$\leq -15^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 25^\circ\text{C}$均在严酷自然环境下至少持续运行 360 小时后, 至少符合</p>

		<p>《GB/T31897. 201》标准均满足光效的实测值与初始值的偏差不超过-10%。</p> <p>10. LED 黑板灯经严酷自然环境实地测试, 分别在极热环境: 大气压力$\leq 90\text{kPa}$, 平均湿度$\leq 50\%RH$、极值空气温度$\geq 35^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 25^\circ\text{C}$与在极寒环境: 大气压力$\geq 90\text{kPa}$, 平均湿度$\geq 50\%RH$、极值空气温度$\leq -15^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 25^\circ\text{C}$均在严酷自然环境下至少持续运行 360 小时后, 至少符合《GB/T 18595》标准均满足浪涌性能达到 C 或以上等级。</p> <p>11. LED 黑板灯经严酷自然环境实地测试, 分别在极热环境: 大气压力$\leq 90\text{kPa}$, 平均湿度$\leq 50\%RH$、极值空气温度$\geq 35^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 25^\circ\text{C}$与在极寒环境: 大气压力$\geq 90\text{kPa}$, 平均湿度$\geq 50\%RH$、极值空气温度$\leq -15^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 25^\circ\text{C}$均在严酷自然环境下至少持续运行 360 小时后, 至少符合《GB/T6882》标准均满足噪声$\leq 25\text{dB (A)}$。</p> <p>12. LED 黑板灯通过近视防控认证。</p> <p>13. 为确保灯具使用寿命, LED 黑板灯环境适应性满足防护等级$\geq IP40$, $t_a \geq 50^\circ\text{C}$, $t_q \geq 50^\circ\text{C}$, 且至少符合《GB/T33721》标准满足光通维持寿命≥ 50000 小时与符合《LED 灯具可靠性试验方法》第 6 章电源开关试验要求。</p>		
24	安装调试及辅材	旧灯拆除、新灯安装、顶面恢复等	1	项

注:

1、以上加“★”的条款内容为本项目的实质性技术或服务要求, 如不满足, 按无效投标处理。

2、投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收, 所发生的验收费用由中标人承担。

3、如对本招标文件有任何疑问或要求澄清, 请按本招标文件的规定提出, 否则视同理解和接受。

★4、投标报价含材料费、人工费、安装费、运输费、管理费、税费及相关全部费用。

第四部分 评审方法（综合评分法）

本项目评审方法见招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 19 项的规定。

如果采用综合评分法，评分细则如下：

评分因素		评分点	评分标准	评审意见	
				是	否
初步评审 (评审不合格的供应商的响应文件作无效文件处理)	资格检查	营业执照	是否具备有效的营业执照		
		税务登记证	是否具备有效的税务登记证		
		特殊资质证明（若本项目要求）	具备有效的资质证明		
		法定代表人身份证明及授权委托书	具有法定代表人身份证明及授权委托书		
		投标保证金	符合投标人须知前附表的规定（以评审小组及监督人员查看《新疆政府采购网政采云电子招投标平台》缴纳凭证为准）		
		供应商认为有必要提供的声明及文件资料	具有供应商认为有必要提供的声明及文件资料		
	符合性检查	投标人名称	是否与营业执照、税务登记证、资质证书一致		
		投标文件签署	符合招标文件要求在规定区域加盖单位电子公章		
		投标有效期	符合投标人须知前附表的规定		
		投标报价	只有一个有效报价且未超过政府采购预算金额		
		合同履行期限	符合招标文件要求		
		质保期	符合招标文件要求		
		采购需求	投标人所投产品内容、数量、核心产品技术指标（带★产品技术参数、规格、性能）是否满足招标文件实质性要求		

评分因素		评分点	评分标准	权重分配
详细评审	价格评审 (30分)	投标报价	综合评分法中价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求的前提，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）×30%*100 有效投标报价为通过初步审查的供应商报价。	30分
		业绩	供应商提供近三年（2022年至今）信息化相关业绩，每提供一个得3分，满分9分。不提供不得分。 注：（有效业绩需附合同和中标通知书复印件并加盖供应商公章）	9分
	商务标 评审 (34分)	企业资质	提供 ISO9001 质量管理体系认证证书得 1 分； 提供 ISO27001 信息安全管理体系统认证证书得 1 分； 提供 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书得 1 分； （以上证书需加盖供应商公章） 不提供不得分。	3分
		人员配置	1、项目团队人员配备不少于 4 人，得 2 分。 2、提供团队人员清单，包括姓名、身份证、最高学历证书及近半年内任意 1 月社保缴费证明，资料齐全得 5 分，资料不全不得分。	7分
		履约能力	1. 质保期每超过一年加 1 分，最多不超过 2 分。 2、具有详细的售后服务实施方案,包括服务的可行性，完整性及服务承诺的保障措施，售后技术支持等情况方案内容详细完整能针对本采购项目内容要求而细化制定的，得 10 分。 3. 现场应急响应时间:质保期内承诺出现故障后 16 小时到达现场得 1 分，12 小时内到达现场得 2 分，8 小时到达现场得 3 分。	15分
	技术标 评审 (36分)	技术方案	方案包含项目实施的重点、难点分析和解决方案响应情况和投标方案总体评价(包括对用户需求的理解及满足,对总体要求的理解及满足)。方案内容详细完整，能针对本采购项目内容要求而细化制定的，表述准确、可行性高得 12 分;方案内容能针对本采购项目内容要求而细化制定的,表述准确清晰得 8 分;方案内容简单,表述准确较清晰得 4 分;不提供的不得分。	12分
		实施方案	方案包含完善的供货计划、货物安装、安全措施，以上方案内容详细完整，能针对本采购项目内容要求而细化制定的，表述准确、可行性高得 10 分;方案内容能针对本采购项目内容要求而细化制定的,表述准确清晰得 7 分;方案内容简单,表述准确较清晰得 4 分;不提供的不得分。	10分

		<p>根据投标人对本项目制定的质量保证措施方案进行综合评审，未提供不得分；</p> <p>针对本项目的实际情况做出质量保证方案，承诺保证为该项目提供充足的人力物力资源，管理质量控制措施完善，对项目实施方案的落实负责的，得 10 分；</p> <p>针对本项目的实际情况做出质量保证方案，承诺保证为该项目提供较充足的人力物力资源，管理质量控制措施较完善，对项目实施方案的落实力度较好的，得 7 分。</p> <p>针对本项目的实际情况做出质量保证方案，承诺保证为该项目提供的人力物力资源不充足，管理质量控制措施不完善，对项目实施方案的落实力度一般的，得 4 分。</p>	10 分
		<p>节能环保</p> <p>所提供的产品属于财政部颁布最新的《环境标志产品政府采购清单》范围内产品，列入其中一个产品，每项产品得 2 分，本项满分 4 分。 注：提供产品目录的位列当页打印件。资料有效性要求：1、资料来源：以“中国政府采购网(http://ccgp.gov.cn)公告的政府采购清单为准。2、清单有效期：投标截止当日 30 天内均为有效。</p>	4 分
	合计		100 分

说明：1、经评标委员会确认小、微企业产品和产品报价后，货物由小、微企业制造，即货物由小、微企业生产且使用该小、微企业商号或者注册商标：评标价格=投标报价×（1-价格扣除幅度）

2、评标委员会应当执行连续评标的原则完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

3、除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：(1)因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动；(2)根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

4、在任何评标环节中，需评标委员会就某项评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

5、需要落实的政策性要求。(1)财政部、生态环境部关于印发《环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号文）；(2)《财政部、发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；

(3) 财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）；(4) 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号文）；(5) 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）。（中小企业优惠、监狱企业、节能产品、环境标志产品等）。

第五部分 政府采购合同

_____政府采购

采购编号: _____

项目名称: _____

政府采购拟签订的合同文本（范本）

政府采购合同编号：.....

政府采购编号：.....

买方：.....

卖方：.....

经阿勒泰地区公共资源交易中心政府采购，买卖双方通过友好协商，就采购的有关事项达成如下协议，以资共同遵守。

一、货物、工程或服务类内容（以下栏内容为参考，根据项目实际情况延伸扩展增加）

序号	项目名称	单价（元）	数量	合计
合同 总金 额	大写（人民币）				
	元、角、分、佰、仟、万、亿				
小写（人民币）					
元					

二、付款

1、付款单位：

2、付款方式：

三、交货

1、交货时间：

2、交货地点：

四、货物、工程或服务类标准

1、卖方提供的.....必须符合国家标准、行业标准、地方标准，没有国家标准、行业标准、地方标准的，可以按照企业标准执行，也可按双方商定标准执行。

2、卖方在质保期必须按照投标承诺执行。

3、卖方所交付的.....（附属或格式、备件）应按照.....所附使用说明书及清单执行

五、验收及提出异议期限

- 1、.....完毕后.....个工作日内，买方进行验收。
- 2、买方在验收中，如果发现与合同约定不符的，应在.....个工作日内向卖方提出书面异议，并同时将该书面异议送阿勒泰地区公共资源交易中心。
- 3、卖方在接到买方书面异议后，应在.....个工作日内负责处理，否则，即视为默认买方提出的异议和处理意见。卖方处理完后.....个工作日内，应将情况以书面形式告知阿勒泰地区公共资源交易中心。

六、货物、工程或服务类交付与售后服务

- 1、卖方在交付.....后.....天应负责.....项目最终完成所有工作程序，如有需要，卖方必须对买方.....人进行培训，培训费用由卖方承担。
- 2、.....的质保期内，应在按投标承诺.....小时内上门服务。__

七、不可抗力因素

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后.....天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、违约责任

1、卖方延期交付.....的，应当承担违约责任。卖方延期交付.....不超过.....天的，应向买方偿付延期交付.....金额的违约金，并承担买方因此所受的损失费用。

卖方延期交付.....超过.....天的，买方有权解除合同，买方不解除合同的，

卖方向买方支付延期交付金额.....的违约金，并承担买方因此所受的损失费用。

2、卖方所提供的.....不符合合同约定的（假一罚十），买方有权拒收，而卖方应按本合同第五条第3点及时处理，并承担买方因此所受的损失费用。

3、卖方应按本合同第六条第2点承诺履行售后服务，否则，卖方应向买方支付该项.....的违约金。

4、卖方验收合格后.....天内按合同付款，每延期一天按合同总额的.....缴纳滞纳金，最多不超过合同总额的 。

5、买方未按合同约定验收并签发验收单的，由买方支付延期验收货款.....的违约金。

6、在质保期内，由于卖方的原因造成直接经济损失由卖方负责赔偿。由于买方操作人员失误所造成的直接经济损失由买方负责。

九、合同纠纷解决方式

合同执行过程中发生争执，由双方协商解决。协商不成时，按下列第.....种方式解决：

- 1、提交阿勒泰仲裁委员会仲裁。
- 2、依法向买方当地人民法院起诉。

十、其他

- 1、合同未尽事宜，须经双方协商做出补充规定，补充规定与合同具有同等效力。
- 2、下列文件属合同的依据：投标文件、承诺。
- 3、下列文件属合同的格式：补充规定、补充合同。
- 4、本合同经双方签字盖章生效。
- 5、未经买方书面同意，卖方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。
- 6、本合同共计.....页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

7、本合同一式.....份，阿勒泰地区政府采购办.....份，买方、卖方各.....份，阿勒泰地区公共资源交易中心一份。

买方（签章）：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

单位地址：

签订日期：

签订地点：

卖方（签章）：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

单位地址：

开户银行：

户名：

账号：

邮编：

签订日期：

签订地点：

（注：本章提供的拟签订的合同文本为一般格式范本，仅供参考。合同双方可根据项目实际情况进行补充修订或依法另行签订补充合同）

第六部分 投标文件格式

一、投标文件封面

_____（项目名称）

_____（项目编号）

投标文件

投标人_____（电子签章）

法定代表人_____

日期_____（年/月/日）

二、资格审查材料

(一) ☆营业执照、组织机构代码证、税务登记证

(二) ☆网上信用记录证明加盖公章：含“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn) 中企业信用信息查询结果；“中国政府采购网”

(www.ccgp.gov.cn) 中“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询结果。

(提供“信用中国”、“中国政府采购网”官网网站的查询页面截图，须体现投标人单位全称、查询时间和查询网址，查询时间不能早于本项目采购公告发布之日。查询结果如显示无投标人信息的，亦须按照上述要求截图)

(三) ☆法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人资格证明文件

(代理机构名称)：

兹有_____同志为_____公司法定代表人，代表我公司办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____

通讯地址：_____

电话号码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人《居民身份证》扫描件

投标人名称（签章）：_____

法定代表人（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人授权书

（代理机构名称）：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的编号为（项目编号）的
（项 目 名 称）采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活
动中的一切事宜。代理期限从_____年____月____日起至_____年____月____日
止。

投标人（签章）：_____

法定代表人（签章）：_____

签发日期：_____年____月____日

附：

代理人工作单位：_____

职务：_____ 性别：_____

身份证号码：_____

粘贴被授权人身份证（扫描件）

（四）☆投标保证金

说明：此处上传投标保证金缴纳凭证（保函或银行回执单）；

（五）特殊资质证明（见招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第5、6、7项资格要求规定）。

☆如：**专门面向中小微企业采购的预留项目，则按招标文件要求提供中、小微企业声明函。**依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第四条规定：在货物采购项目中，货物由中小企业制造。货物采购项目涉及多个采购标的的，则中小微企业声明函中将逐一进行填写产品信息，已明确每个产品的制造商是否为中小企业。

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。

企业名称（盖章）：

日期：

1、针对不专门面向中小微企业采购的项目，投标企业请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）文件规定自行确定并填写中、小微企业声明函，上传关联至项目商务文件中。

2、符合条件的残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，无须提供《中小企业声明函》。

3、监狱企业参加政府采购活动时，提供由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，可不再提供《中小企业声明函》。

三、商务文件

(六) ☆投标函

_____:

_____ (投标人名称) 授权_____ (投标人授权代理人姓名) _____ (职务、职称) 为我方代表, 参加贵方组织的_____ (项目名称、项目编号、包号) 招标的有关活动, 并对此项目进行投标。为此:

1、我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件:

- 1) 具有独立承担民事责任的能力;
- 2) 具有良好的商业信誉和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) 参加此项采购活动前三年内, 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。

3、提供投标人须知规定的全部投标文件。

4、按招标文件要求提供和交付的货物及相关服务的投标报价详见开标一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同, 并承担合同规定的责任和义务。

6、我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项技术和服务要求, 若有偏差, 已在投标文件偏离表中予以明确特别说明。

7、我方承诺: 完全理解投标报价若超过项目预算时, 投标将被拒绝。

8、我方承诺: 与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

9、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标, 我方的投标保证金可被贵方没收。

10、我方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。

11、我方承诺：投标文件所提供的一切资料及新疆政府采购网政采云电子招投标平台申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

12、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

13、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

14、我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

15、我方承诺：接受招标文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守招标文件的规定。

16、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- 1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3) 与采购人、其他供应商或者集中采购机构工作人员恶意串通的；
- 4) 向采购人、集中采购机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

17、

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____

邮编： _____

电话： _____

传真： _____

投标人法定代表人或授权代理人联系电话， e-mail: _____

投标人法定代表人电子签章：

投标人公章：

日 期：

说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

(七) ☆开标一览表

项目编号：_____

价格单位：元

项目名称	
投标报价	小写：_____ 大写：_____
报价单位	
合同履行期限	日历天
备注：投标有效期	日历天

说明：1、投标人严格按照规定的格式填写。投标报价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

2、任何有选择或有条件的投标报价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

投标人电子公章：

日期：_____年_____月_____日

(八) ☆投标报价明细表

项目编号：_____

价格单位：元

项	1	2	3				4
序号	产品名称	品牌、型号	价格				备注
			单价	数量	单位	小计	
1							
2							
3	...						
	货物费用小计						
	安装调试费用						
	维护与技术支持费用						
	培训费用						
	备品备件费用						
	运输与保险费						
	其他						
	合计	(大写) _____元。 (小写) _____元。 以上报价合计中，小型和微型企业产品的总金额为： 元（小型与微型企业产品包括货物、服务、工程） 年 月 日					

说明：投标人必须填写报价明细表，否则将导致投标被拒绝。

(九) ☆售后服务承诺书

(十) 商务条款偏离说明表

商务响应、偏离说明表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

序号	招标文件要求部分	投标文件商务 响应部分	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
...			

投标人法定代表人（签章）： _____

投标人名称（签章）： _____

日期： _____年____月____日

(十一) 供应商认为有必要提供的声明及文件资料

附：

1) 环境标志产品明细表

项目编号：_____

价格单位：元

序号	产品名称	企业名称	注册商标	规格型号	中国环境标志 认证证书编号	认证证书有效 截止日期	价格
1							
2							
3	...						
4	合计						

说明：

- 1、采购产品根据纳入财政部发展改革委颁布最新《节能产品政府采购品目清单》、财政部生态环境部颁布最新《环境标志产品政府采购品目清单》确定
- 2、如所投产品为环保产品，提供中国环境标志认证证书编号，否则评分时不予认可。
- 3、如所投产品为环保产品，须按规定格式逐项填写，否则评分时不予认可。如所投产品不是环保产品，可不填此表。

年 月 日

2) 节能产品明细表

项目编号、包号： _____

价格单位：元

序号	产品名称	制造商	产品型号	节能标志认证 证书号	节能产品认证证书 有效截止日期	价格
1						
2						
3	...					
4	合计					

说明：

- 1、采购产品根据纳入财政部发展改革委颁布最新《节能产品政府采购品目清单》、财政部生态环境部颁布最新《环境标志产品政府采购品目清单》确定。
- 2、如所投产品为节能产品，须提供所投产品在节能标志认证证书编号，否则评分时不予认可。
- 3、如所投产品为节能产品，须按规定格式逐项填写，否则评分时不予认可。如所投产品不是节能产品，可不填此表。

年 月 日

3) 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书;

4) 类似项目业绩表;

附: 类似项目业绩表

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

项目名称	
项目单位名称	
项目单位联系人姓名及联系方式	
合同金额	
项目负责人姓名	
项目实施时间	
项目内容说明	

说明: 1. 每个合同须单独附表, 并附上相关证明材料, 否则专家在评审时将不予采信;

2. 项目内容请详细说明所承担的具体工作内容, 如: 网络建设、系统集成、软件开发、网站建设等;

投标人法定代表人(签章): _____

投标人名称(签章): _____

日期: _____年____月____日

四、技术文件

(十二) 投标人自行编写的技术文件

① 货物主要技术指标和运行性能：

<1>☆技术明细表（详细描述货物技术指标及性能，包括采用的新工艺、新技术、新材料等）；

项目编号：_____

项	1	2	3
序号	产品名称 品牌、型号	技术规格	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6	...		

说明：1. 投标人必须填写技术明细表。如果此表中所列内容无法满足招标文件中提出的要求或者与投标人在技术文件中提供的内容不一致，投标有可能被拒绝。

2. 技术规格不得完全复制招标文件内容，否则按无效投标处理。

年 月 日

<2>同货物型号一致的产品手册、彩页、说明书等技术文件（包括但不限于招标文件中要求提供的投标产品样本、使用保养说明书、图纸以及产品检测报告和认定证书等技术资料）；

<3>货物技术规范偏离表

项目编号： _____

序号	货物名称及编号	数量	招标文件技术规范、要求	投标文件对应规范	偏差	备注

说明：投标人提交的货物技术规范须与招标文件要求逐条对应填写，否则将导致投标被拒绝

年 月 日

②货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单；

③货物安装方案及验收标准；

④质量保证措施和保证交货期措施；

五、服务文件

（十三）投标人自行编写的服务文件

①货物售后服务：

<1>货物的保修期和售后服务的程序、内容及措施；

<2>响应时间和技术支持情况；

<3>培训方案及内容；

②售后服务网点明细表（包括联系人、详细地址、电话、传真）及本地化服务情况一览表；

附本地化服务一览表：

投标人名称			
本地化服务形式	<input type="checkbox"/> 在本地具有分支机构 <input type="checkbox"/> 在本地具有固定的合作伙伴 <input type="checkbox"/> 在本地注册成立		
以下本地注册的公司无需填写			
本地化服务地点及联系方式		负责人及联系方式 (附身份证号码)	
服务人员名单及联系方式（附身份证号码）：			
其他有关证明文件说明（如营业执照等）：			
备注：1、具有合作伙伴的应填写合作伙伴的相关资料，并提供双方的合作协议以及合作伙伴的营业执照等证明文件。 2、如供应商不能提供本地化服务，可不填报。			

③服务项目偏离表

项目编号：_____

序号	招标文件 条款号	招标文件的服务条款	投标文件的服务条款	备注

说明：投标人提交的服务条款须与招标文件要求对应填写，否则将导致
投标被拒绝

年 月 日