

阿勒泰地区政府采购 竞争性磋商文件 (货物类)

项目名称：阿勒泰地区职业技术学校-2024年职业教
育建设（地区师范学校实训基地建设）项目

项目编号：ADCG-JZ(2024)-09号

集中采购机构：阿勒泰地区公共资源交易中心

日期：二〇二四年

目 录

第一章 竞争性磋商公告	
第二章 供应商须知	
一、说明	
二、磋商文件	
三、响应文件的编制和数量	
四、响应文件的递交	
五、开标	
六、竞争性磋商程序	
七、 授予合同	
八、质疑和投诉	
九、项目验收	
十、适用法律	
十一、磋商文件的解释权	
十二、其他注意事项	
第三章 采购需求	
第四章 评审方法	
第五章 合同格式及合同条款	
第六章 竞争性磋商响应文件格式	
一、投标文件封面	
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	
(四) 供应商认为有必要提供的声明及文件资料	
(五) ☆网上信用记录证明	
三、商务文件	
(六) ☆投标函	
(七) ☆报价一览表	
(八) ☆报价明细表	
(九) ☆售后服务承诺书	
(十) 商务条款偏离说明表	
(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	
(十二) 供应商自行编写的技术文件	
五、服务文件	
(十三) 供应商自行编写的服务文件	

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

阿勒泰地区职业技术学校-2024年职业教育建设（地区师范学校实训基地建设）项目的潜在供应商应在新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）获取采购文件，并于2024年8月20日11点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ADCG-JZ(2024)-09号

项目名称：阿勒泰地区职业技术学校-2024年职业教育建设（地区师范学校实训基地建设）项目

采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额：1100000元

采购需求：购置实训基地工作站一批信息化设备（具体详见磋商文件）

合同履行期限：合同签订起至验收合格30日历天内安装完工

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：2024年8月9日至2024年8月16日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至20:00（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、响应文件提交

截止时间：2024年8月20日11点00分（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、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2024年8月20日11点00分（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

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、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]141号、[2019]19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。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：阿勒泰地区职业技术学校

地址：阿勒泰市红墩路 68 号

联系方式：18997782076

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

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	阿勒泰地区职业技术学校-2024年职业教育建设（地区师范学校实训基地建设）项目
2	采购人	名称： <u>阿勒泰地区职业技术学校</u> 联系人： <u>徐慧彬</u> 联系电话： <u>18997782076</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、资格条件（若本项目要求）：无
6	资格审查材料（请上传至电子投标标书指定位置，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电子件。 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为记录名单（提供网页截图） 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。
7	投标文件的组成部分	封面	投标文件封面；
		资格审查材料	<p>☆营业执照、组织机构代码证、税务登记证</p> <p>☆投标保证金缴纳凭证</p> <p>☆法定代表人身份证明及授权委托书</p> <p>☆网上信用纪律证明</p> <p>☆本项目资质证明（若本项目要求）</p> <p>中、小微企业声明函（中、小、微型企业产品价格需扣除的须提供）</p> <p>供应商认为有必要提供的声明及文件资料</p>
		商务文件	<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>
		技术文件	<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>

		其他： _____
	服务文件	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后续服务网点明细表（包括联系人、详细地址、电话、传真）及本地化服务情况一览表； ③服务项目偏离表。 其他： _____
8	是否允许联合体投标	<input type="checkbox"/> 是。 应满足要求： _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否。 _____
9	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 自行踏勘。 <input type="checkbox"/> 统一组织。 联系人： 联系电话： 踏勘时间： _____ 踏勘地点：
10	答疑接受时间	_____ 2024年8月18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）。 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。
11	磋商有效期	自投标截止之日起 <u>90</u> 日历天。
12	投标截止时间（开标时间）	截止时间： <u>2024年8月20日11点00分（北京时间）</u>
13	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。

14	投标文件要求	<p>投标文件包括：</p> <p>平台系统自动生成加密标书后，需在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政采云平台。</p> <p>注：因投标人在开标时限内因自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝。</p>
15	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：<u>新疆政府采购网政采云电子招投标平台不见面开标大厅</u>（请按供应商操作手册进行操作）</p>
16	评标委员会的组成	<p>评标委员会构成：<u>3</u>人，其中采购人代表<u>1</u>人</p> <p>评委确定方式：<u>随机抽取</u></p>
17	投标保证金	<p>缴纳方式：保证金由投标企业自主选择以银行转账或者银行电子保函等非现金方式缴纳。其中，银行转账操作如下：</p> <p>金 额：11000 元</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</p>

		<p>纳的视为无效投标。</p> <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。</p>
18	节能、环保要求	按国家有关节能环保政策执行：
19	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；</p> <p>(2) 价格扣除幅度：价格给予 <u>10%</u> 的扣除。</p> <p>投标企业标准请参照《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</p> <p>(3) 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“工业”。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</p>
20	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>
21	评审方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
22	付款途径	财政拨款

23	付款方式	项目合同签订后支付总价款的 <u>30%</u> ，项目整体验收合格后支付到总价款的 <u>100%</u> 。
24	合同履行期限	签订合同起至验收合格 30 日历天
25	交付地点	阿勒泰地区职业技术学校
26	质保期	壹年
27	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：
28	项目预算	<u>1100000</u> 元，投标人投标报价超过项目预算的按无效投标处理。
29	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。
30	招标人补充的其他内容	<u>无</u>
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、本表内容与响应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

一、说明

1.1 适用范围

1.1.1 本磋商文件仅适用于本磋商邀请函中所述项目的货物及相关服务的采购。

1.2 定义

1.2.1“采购人”是指：详见供应商须知前附表。

1.2.2“集中采购机构”是指：详见供应商须知前附表。

1.2.3“监管部门”是指：详见供应商须知前附表。

1.2.4“供应商”是指：响应磋商文件要求并且符合磋商文件规定资格条件和参加竞争性磋商的法人、其他组织或者自然人。

1.2.5“电子响应文件”是指：利用政采云平台提供的“投标文件制作工具”编制加密的响应文件。

1.2.6“成交供应商”是指：是指经磋商小组评审，授予合同的供应商。

1.2.7 采购人和集中采购机构统称为招标采购单位。

1.3、货物和服务

1.3.1“货物”是指：供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物，包括原材料、燃料、设备、产品等。磋商文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。提供的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。

1.3.2“服务”是指：除货物和工程以外的其他政府采购对象。包括：政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。

1.4、磋商费用

1.4.1 供应商应承担所有与准备和参加竞争性磋商有关的费用。

二、磋商文件

2.1.磋商文件的构成

2.1.1 磋商文件由下列文件以及在采购过程中发出的修正和补充文件组成：

- (1)磋商邀请函；
- (2)供应商须知；
- (3)采购项目技术规格、参数及相关服务要求；
- (4)评审方法、步骤、标准；
- (5)合同格式及合同条款；
- (6)响应文件格式；
- (7)在磋商过程中由采购单位发出的澄清和补充文件等。

2.1.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范、参数及相关要求等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致被拒绝，或被按照无效文件处理或被确定为无效文件。

2.2. 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。供应商若对磋商文件有任何疑问或要求进行澄清的，均应在响应文件递交截止时间 5 日前用书面形式按照《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，请供应商及时通过交易平台“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。澄清文件作为磋商文件的组成部分，对供应商具有同等约束作用。

2.2.2 供应商在本项目采购公告期限届满之日起七个工作日内未对磋商文件提出异议的，采购单位将视其为同意。在规定的时间内就

磋商文件内容提出的质疑将不予受理。

2.3. 磋商文件的修改

2.3.1 采购单位可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购单位将在响应文件递交截止时间五日前在政采云平台发布更正公告。

2.3.2 澄清或者修改的内容是磋商文件的组成部分，将在政采云平台会员专区向所有供应商公布，并对供应商具有约束力。

2.3.3 为使供应商有充足的时间对磋商文件的修改部分进行研究，采购单位可适当推迟响应文件截止期，并通过在政采云平台上发布公告方式通知所有下载磋商文件的供应商。

2.3.4 供应商应注意及时浏览网上发布的澄清或修改通知并下载，因供应商原因未及时获知澄清、修改或补充内容而导致的任何后果将由供应商自行承担。

三、响应文件的编制

3.1. 响应文件的语言

3.1.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购单位就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。

3.2 响应文件的构成

3.2.1 供应商编制的响应文件应包括但不少于下列内容：

- (1)商务文件内容（详见第六章商务文件组成）
- (2)技术文件内容（详见第六章技术文件组成）

3.3 响应文件编制

3.3.1 电子响应文件制作时，应按照统一的“投标文件制作工具”和磋商文件中明确的响应文件目录和投标技术规格、参数及相关要求

格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

3.3.2 供应商因自身原因导致电子响应文件无法导入电子评标系统的，该响应文件视为无效文件。

3.3.3 网上生成两份电子响应标书文件，一份为加密标书，一份为备份标书（未加密）。在投标截止时间前提交上传加密标书至政采云平台。

3.3.4 供应商因自身原因导致电子响应文件无法解密的，该响应文件视为无效文件。

3.3.5 电子响应文件具有法律效力,与其他形式的响应文件在内容和格式上等同，若响应文件与磋商文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。

3.3.6 为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子响应文件应在规定区域加盖单位和法定代表人 CA 印章。电子响应文件若无 CA 电子签章，则视为无效文件。

3.3.7 供应商应完整地填写磋商文件中提供的《竞争性磋商函》、《竞争性磋商报价一览表》、《竞争性磋商报价明细表》等磋商文件中规定的所有内容。

3.3.8 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购单位对其中任何资料进一步核实的要求。

3.4. 磋商报价要求

3.4.1 供应商所提供的货物和服务均以人民币报价。

3.4.2 商应按照“第三章 采购需求”规定的货物、服务内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《报价一览表》和《报价明细表》确定的格式报出分项价格和总价。磋商报价应为优惠后的报价，任何报价上的优惠应体现在各分项报价中，国家规定的各项税费不得优惠。磋商报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。磋商报价中也不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则，在

评审时将被视为已包含在磋商报价中。

3.4.3 《报价明细表》填写时应响应下列要求：

- (1) 对于报价免费的项目应标明“免费”；
- (2) 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的磋商总价中；
- (3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的有关费用。

3.4.4 每一种规格的货物、服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

3.4.5 供应商所报的总价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

3.4.6 供应商的最后磋商报价超过项目采购预算的为无效报价。

3.5 备选方案

3.5.1 供应商应按照供应商须知前附表要求编制磋商备选方案，否则将被视为无效响应文件。

3.6 联合体投标

3.6.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参与磋商。

3.6.2 采取联合体形式磋商的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方符合磋商文件规定的特定条件。

3.6.3 联合体各方之间必须签订联合磋商协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作和相应的责任，其响应文件中必须提供联合磋商协议。

3.6.4 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同一合同项下的政府

采购活动。

3.6.5 采取联合体形式投标的，其响应文件必须由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代表签署（盖章），以便对所有成员作为整体及作为个体均具有法律约束力。

3.6.6 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同。

3.6.7 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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.7. 供应商资格证明文件

3.7.1 供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的文件，并作为其响应文件的一部分。

3.7.2 资格证明文件必须真实可靠、不得伪造。

3.7.3 供应商相关资格证明文件：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

（2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；

（6）采购项目有特殊要求的，供应商还应当提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；

（7）信用信息查询记录；

（8）磋商文件要求或供应商认为需提供的其它相关资格证明材料。

3.7.4 证明投标货物、服务的合格性和符合磋商文件规定的文件。采取资格预审方式项目的供应商在递交投标文件时，其资格条件

与资格预审时发生变化的，提交变化后的资料。

3.8. 磋商保证金

3.8.1 供应商应在响应文件截止时间之前，通过信息主体库中备案的企业银行账户，将所规定数额的保证金以转账或电汇方式缴纳至该项目所对应的保证金收取账号内（不接受现金缴纳）。保证金缴纳时间以该项目所对应的保证金收取账号中显示的到账时间为准。

3.8.2 对于未能按要求提交保证金的将视为未响应磋商文件的要求，其响应文件无效。

3.8.3 未成交的供应商，其保证金在成交公告发布后 5 个工作日内，按照磋商保证金的来款渠道原路退还至供应商缴纳保证金的企业银行账户内；如有质疑或投诉，政府集中采购机构将在质疑和投诉处理完毕后 5 个工作日内，按照保证金的来款渠道原路退还至供应商缴纳保证金的企业银行账户内。

3.8.4 成交供应商的磋商保证金,在供应商与采购人签订合同，并将合同原件报集中采购机构后 5 个工作日内，按照保证金的来款渠道原路退还至供应商缴纳保证金的企业银行账户内。

3.8.5 有下列情形之一的，保证金将被没收：

- (1) 供应商在响应文件中提供虚假资料的；
- (2) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (3) 供应商与采购人、其他供应商或者集中采购机构恶意串通的；
- (4) 磋商文件规定的其他情形。

3.9. 磋商的有效期

3.9.1 磋商有效期详见供应商须知前附表。供应商响应文件中有效期不足的将被视为无效文件。

3.9.2 有效期内供应商未经采购结果确认谈判达成一致不得改变

其磋商最后报价及承诺的全部义务。

四、响应文件的递交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 响应文件的密封和标记。电子响应文件的内容通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的响应文件，电子评标系统将无法接受,采购单位不予受理。

4.1.2 备份的响应文件按照操作要求生成后备用，如果因自身原因未能及时联系并上传导致无效投标，采购单位不予受理。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 供应商应在磋商文件规定的响应文件递交截止时间前将电子磋商响应文件上传到指定网站的指定栏目。未在响应文件递交截止时间前完成上传的电子响应文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传的电子响应文件，采购单位不予受理。

4.3 迟交的响应文件

4.3.1 采购单位将拒绝在规定的响应文件递交截止期后送达的任何响应文件。由于对网上招标操作不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在响应文件递交截止时间之前上传响应文件，阿勒泰地区公共资源交易中心不负任何责任。建议于开标前1个工作日完成响应文件的制作与上传。

4.4 响应文件的修改和撤回

4.4.1 供应商在磋商文件规定的响应文件递交截止时间前，可以撤回已上传的响应文件。如要修改，必须在撤回并修改后在规定的响应文件递交截止时间之前将修改后的响应文件再重新上传。在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对上传的响应文件撤销或修改。

4.4.2 供应商所提交的响应文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。

五、竞争性磋商程序

5.1 磋商小组的组成

5.1.1 评审由采购单位依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。全面负责对响应文件的审查、评审、磋商、打分等全部评审工作。磋商小组人数以及技术、经济方面的专家组成见供应商须知前附表。

5.2 磋商供应商在规定的时间内完成对本单位的加密的电子响应文件进行解密。若因网络等技术原因不能进行电子磋商响应文件解密，则以上传的备份电子磋商响应文件进行磋商。

5.3 磋商方法

5.3.1 磋商小组将按照磋商文件确定的评审方法进行评审。磋商小组对响应文件的评审分为响应文件初审、澄清有关问题、比较与评价响应文件、推荐中标候选人名单。

5.3.2 项目评审方法详见磋商文件“第四章 评审方法、步骤及标准”。

5.4 响应文件的初审

初审分为资格性检查和符合性检查。**评审不合格的供应商的响应文件作无效文件处理。**

5.4.1 资格性检查

(1) 磋商小组根据评审办法前附表规定的评审因素和评审标准，对供应商的响应文件进行资格评审。资格性检查不合格的供应商的响应文件作无效文件处理。

(2) 磋商小组在进行资格检查时，不得改变磋商文件中已载明的资格条件、标准和办法。资格性检查不合格的供应商的响应文件作无效文件处理。

(3) 供应商在递交响应文件时，应逐项对照上述资格性检查要求提交相应的资格证明文件供磋商小组核查，否则评委将不予采信。

(4) 磋商小组在评审中必要时可按供应商提供的联系方式就有关问题进行查询核实，或要求供应商做出书面澄清，查询及澄清结果将作为审查的依据。

(5) 通过全部资格性检查条件合格的供应商才能通过资格检查，其响应文件方可进入下一个检查阶段。

5.4.2 符合性检查

磋商小组根据评审办法前附表规定的评审因素和评审标准，对供应商的响应文件进行符合性检查。符合性检查不合格的供应商的响应文件作无效文件处理。

5.5 违法违规行为

5.5.1 在评审过程中，磋商小组发现供应商有下列情形之一的，作无效文件处理：

(1) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；

(2) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(3) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(4) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

(5) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

(6) 不同供应商的响应文件相互混装；

(7) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

(8) 使用伪造、变造的行政许可证件；

(9) 提供虚假的财务状况或者业绩；

(10) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

(11) 提供虚假的信用状况；

(12) 其他弄虚作假的行为。

5.6 磋商小组审查响应文件是否完整、有无计算上的错误等。

5.6.1 响应文件的修正及澄清

(1) 磋商小组对确定为实质上响应磋商文件要求的响应文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，算术错误将按以下方法更正：

(2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。提交最终报价时，如果供应商不接受对其错误的更正，其响应文件将被视为无效文件。

5.6.2 评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应的响应文件应该是与磋商文件要求的关键条款、条件和规格相符没有重大偏离的响应文件。对关键条款的偏离或反对将被认定为是实质上的不响应。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但响应文件有不真实不正确的内容的除外。

5.6.3 实质上没有响应磋商文件要求的响应文件将被视为无效文件。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其成为实质上响应的文件。

5.6.4 评审期间，磋商小组有权要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作必要的澄清、说明或者补正。供应商必须按照磋商小组要求的澄清内容和时间做出澄清。除按本磋商文件规定改正算术错误外，供应商对响应文件的澄清不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。在评审期间,磋商小组可要求供应商对其响应文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许供应商对响应报价等实质性内容做任何更改。有关澄清的答复均应由供应商的法定代表人或授权代表以书面形

式作出并签字。

5.6.5 供应商的澄清文件是其响应文件的组成部分。

5.7 磋商

5.7.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

5.7.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

5.7.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

5.7.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.7.5 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

5.7.6 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

5.7.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。其磋商保证金将予以退还。

5.7.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.7.9 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

5.7.10 采购结果确认

(1) 磋商小组按照采购文件确定的评标方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。按评审后得分由高到底顺序排列。得分相同的，按供应商报价由低到高的顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。磋商小组依据对各响应文件的评审结果，按各供应商的得分由高到低的顺序向采购人推荐成交候选供应商。

5.8.公示或公告

5.8.1 成交供应商确定后，集中采购机构将在政府采购监管部门指定的媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》。

《成交通知书》是合同的组成部分,对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

六、 授予合同

6.1 签订合同

6.1.1 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。

6.1.2 中标人须按照响应文件、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。

6.1.3 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。

6.1.4 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。

6.1.5 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。

七、质疑和投诉

7.1 质疑

7.1.1 供应商提出质疑应当符合以下条件：

如果供应商对此次采购活动有疑问，可依据《政府采购法》等相关规定，在规定的时间内以书面形式向采购人或代理机构提出质疑。

质疑书应当包括下列主要内容：

- (1) 质疑人的名称、地址、电话等；
- (2) 质疑人法人签章和单位公章；
- (3) 具体的质疑事项及事实依据；
- (4) 明确的请求和必要（合法来源）的证明材料；
- (5) 以联合体形式参与资格预审的，则必须联合体各方共同签署、盖章；
- (6) 提起质疑的日期。

特注：未按上述程序规定的必备内容进行质疑的，采购人或代理机构将不予以受理。

7.1.2 质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖单位公章，同时一并提交营业执照和法定代表人或者主要负责人有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。

7.1.3 质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

7.1.4 被质疑人应当在受理质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商，答复内容仅限于供应商所质疑的内容，不得涉及国家秘密和商业秘密。

7.2 投诉

7.2.1 质疑人如对被质疑人的质疑回复不满意或在规定时间内未做出回复的，可在答复期满后 15 个工作日内向本项目管辖内的政府采购监督部门提起投诉。供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

7.2.2 投诉人提起投诉应符合以下条件：

- (1)投诉人应是参与项目的供应商；
- (2)投诉前已依法进行质疑；
- (3)投诉书内容符合中华人民共和国财政部 20 号令《政府采购供应商投诉处理办法》的规定；
- (4)在投诉有效期内；
- (5)同一投诉事项未经处理的；
- (6)相关法律、法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他条件。

7.2.3 供应商投诉时，应当当面提交投诉书，投诉书应当包括下列主要内容：

- (1)投诉人的姓名或者名称、住所、联系方式及相关证明；
- (2)被投诉人的名称、住所、联系方式；
- (3)具体的投诉事项、事实根据和法律依据；
- (4)质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- (5)提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字。投诉人为法人的，应当由其法定代表人签字并加盖单位公章。投诉人为其他组织的，应当由其主要负责人签字盖章并加盖单位公章。

7.2.4 投诉人可以授权代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当向监督部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

7.2.5 投诉人不符合上述规定提起的投诉，政府采购监督部门不予受理。

八、项目验收

8.1 采购单位按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

8.2 验收标准:磋商文件、响应文件、政府采购合同规定的标准。

8.3 政府采购项目验收联系电话详见供应商须知前附表第 2 项规定。

九、适用法律

9.1 招标采购单位和供应商的一切招标投标活动均适用于《政府采购法》、《政府采购实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理办法》等相关规定。

十、磋商文件的解释权

10.1 本项目磋商文件的最终解释权为采购单位所有。

十一、其他注意事项

11.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

11.2 供应商为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

11.3 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

11.4 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

11.5 供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

第三章 采购需求及技术要求

序号	建设内容（主要设备仪器名称）	主要参数（规格型号）	单位	数量
1	视觉艺术智能生成与设计工作室	<p>1、设计工作室图形工作站 机型：商用分体式图形工作站。</p> <p>2、处理器：≥Intel 13代酷睿 i9 24核处理器。</p> <p>3、主板：≥Intel B760 芯片组主板。</p> <p>4、内存：≥32G DDR5 5600 (16G*2)内存。</p> <p>5、硬盘：≥1T M.2 固态硬盘，≥2个3.5英寸 SATA 硬盘仓位。</p> <p>6、显卡：≥显存12G 独立显卡，AD104 核心，核心频率2535MHz，全高显卡。</p> <p>7、音频：≥5.1声道高清声卡，≥2个前置音频接口。</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡。</p> <p>9、I/O扩展槽：≥1个PCIe x16、2个PCIe x1、1个PCI。</p> <p>10、M.2扩展槽：≥2个M.2。</p> <p>11、USB接口：≥4个前置USB接口且至少2个USB3.0。</p> <p>12、视频接口：≥2个数字视频输出端口，包含DP、HDMI接口。</p> <p>13、电源：≥850W 金牌高效电源。</p> <p>14、机箱：塔式机箱≥15L。</p> <p>15、操作系统：预装正版Windows 11操作系统。</p> <p>16、网络同传及硬盘保护：网络同传软件需安装在主板BIOS芯片中，具备固态硬盘双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能。</p> <p>17、USB有线高保真耳机：头戴式、线长≥2.2M米。自带高灵敏度麦克风、音量大小控制按钮。</p> <p>18、工作站不接受改装，包含安装。</p> <p>二、图像采集设备：全景相机</p> <p>1、镜头参数：≥5*F24超广角镜头，单镜头频率≥80Mbps。</p> <p>2、存储介质：≥5*128G Micro SD卡，≥1*512G Micro SD卡。</p> <p>3、视频格式：MP4等通用格式。</p> <p>4、全景视频拍摄分辨率：3D模式下≥8K 30帧，支持8KHDR视频录制。</p> <p>5、图片采集功能：可支持单拍、连拍、延时拍照，照片格式JPEG。</p> <p>6、软件：自带电脑联机软件、自带直播推流软件。</p> <p>7、同传系统：可实现远距离原片无线传输监看，可适配手机、平板、PC机。可实现2.5小时以上续航，1080P高清实时预览。与相机有效传输距离≥280米。</p> <p>8、其它功能：具备多轴陀螺仪传感器、具备防抖功能、具备无线网模块、具备2路以上声音采集功能、不低于4800mAh可拆卸电池。支持无人机挂载航拍，原机自带航拍所需配件、支持8K直播，直播视频可存储、原机自带自动拼接软件，无需手动拼接。含配套支架、原机电池以外可拆卸电池1块，含充电器。</p> <p>三、图片采集设备：</p> <p>1、像素：≥4600万，有效像素≥4500万。</p> <p>2、分辨率：≥8000x5000。</p> <p>3、显示屏：≥3.0英寸TFT屏，显示屏像素≥200万。</p> <p>4、闪光灯：支持外接闪光灯，可选择自动闪光、不闪光、强制闪光等模式。</p> <p>5、拍照功能：支持>8张/秒连拍。</p> <p>6、电池性能：满电不低于1000张。</p> <p>7、配套镜头规格：结构不低于14组19枚，其中ED镜头≥2个，非球面镜头≥3个，焦距≥30-300mm，最小焦距≤0.5M，滤镜口径≥75mm。</p> <p>8、配套：滤镜、清洁套装、读卡器、闪光灯、多功能包。</p> <p>9、含三角架。</p> <p>四、电子绘图板</p> <p>1、屏幕：IPS UHD 防眩目全贴合磨砂屏≥26英寸。</p> <p>2、可手绘区域：≥580×330mm(16:9)，支持多点电容触控。</p> <p>3、显示最高分辨率：≥3800 x 2100 (4K)。可向下兼容多种分辨率</p>	套	1

		<p>4、手写最高分辨率：≥5000LPI</p> <p>5、可视角度：≥176度。</p> <p>6、显示色域：≥97% Adobe RGB。</p> <p>7、压感级别≥：10000。</p> <p>8、电脑读取速率：≥250PPS。</p> <p>9、绘画笔：无源硬笔≥4只，附带可更换笔芯，自带收纳盒。</p> <p>10、外接设备：可支持平板、手机、电脑连接并同步显示，支持 Windows、Macos、Android 操作系统设备外接。</p> <p>11、接口：USB 接口≥3个其中包含 USB-C1个，HDMI≥1个，DP≥1个，支持外接耳机。</p> <p>12、自带支架，角度调整范围大于50度。</p> <p>13、包含安装。</p>		
2	图形处理正版套装软件	<p>1、正版软件套包内需包含以下正版软件产品： 视频粗剪软件、视频特效软件、代码向网页设计软件、矢量绘图软件、图文排版软件、照片管理照片编辑软件、用户界面原型设计软件、视频剪辑软件、平面动画制作软件、音频编辑软件、图像处理软件、视频编码软件、面部识别平面角色动画软件、三维人物建模软件、编辑 PDF 软件、文字排版软件。</p> <p>2、激活方式：软件可采用在线后台分配授权给使用者邮箱等固定用户 ID 的方式激活，使用者安装软件后登陆有授权的用户名即可在线激活软件。激活后的软件可以注销账号，取消授权，并转移到其他电脑。软件须有 400 电话、邮箱、等有效方式验证是否正版及有效期。</p> <p>3、安装方式：需提供所有软件的本地化安装程序，可拷贝至使用人本地电脑安装。安装包包括 Windows 系统与 Mac OSX 系统，简体中文版，X86 及 X64 架构均可安装。</p> <p>4、正版有效期 1 年。</p>	套	1
3	视觉艺术设计实训室工作站教师端	<p>一、教师图形工作站</p> <p>1、机型：商用分体式图形工作站。</p> <p>2、处理器：≥Intel 13 代酷睿 i9 24 核处理器。</p> <p>3、主板：≥Intel B760 芯片组主板。</p> <p>4、内存：≥32G DDR5 5600 (16G*2)内存。</p> <p>5、硬盘：≥1T M.2 固态硬盘，≥2 个 3.5 英寸 SATA 硬盘仓位。</p> <p>6、显卡：≥显存 12G 独立显卡，AD104 核心，核心频率 2535MHz，全高显卡。</p> <p>7、音频：≥5.1 声道高清声卡。≥2 个前置音频接口</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡。</p> <p>9、I/O 扩展槽：≥1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 PCI。</p> <p>10、M.2 扩展槽：≥2 个 M.2。</p> <p>11、USB 接口：≥4 个前置 USB 接口且至少 2 个 USB3.0。</p> <p>12、视频接口：≥2 个数字视频输出端口，包含 DP、HDMI 接口。</p> <p>13、电源：≥850W 金牌高效电源。</p> <p>14、机箱：塔式机箱≥15L。</p> <p>15、操作系统：预装正版 Windows 11 操作系统。</p> <p>16、网络同传及硬盘保护：网络同传软件需安装在主板 BIOS 芯片中，具备固态硬盘双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能。</p> <p>17、USB 有线高保真耳机：头戴式、线长≥2.2M 米。自带高灵敏度麦克风、音量大小控制按钮。</p> <p>18、工作站不接受改装。</p> <p>19、包含安装。</p> <p>二、视频采集设备</p> <p>1、轻量化设备、4K 高清视频录制、有效像素≥800 万、光学变焦≥20 倍广角镜头、等效 35mm 焦距 ≥20-500mm、分辨率≥150 万像素电子取景器，非光学多轴防抖、带无线模块。</p> <p>2、内存卡：228GB 4K 高清 SD 卡 UHS -I 微单存储卡。</p> <p>3、三脚架+云台套：材质：碳纤维、云台类型：球型云台、颜色：黑色、收纳高度≤43cm、承重≥12kg、脚架节数：≥4 节。</p> <p>4、备用电池：锂电池*1、电池容量：≥26.5Wh/3900mAh、电池电压：最大输出电压：DC 8.4V、平均输出电压：DC 6.8V。</p> <p>5、配套：滤镜、清洁套装、读卡器、多功能包。</p>	套	1

4	27英寸显示器	<ol style="list-style-type: none"> 1、屏幕尺寸：≥27英寸。 2、显示亮度：≥250cd/m。 3、电源类型：内置电源。 4、壁挂规格：≥100x100mm。 5、支架底座：旋转升降。 6、分辨率：≥3840*2160。 7、屏幕刷新率：≥75Hz。 8、屏幕比例：16：9。 9、接口：DP、HDMI 音频/耳机输出。 10、响应时间：2ms-4ms。 11、对比度：1000：1。 	台	2
5	23.8英寸显示器	<ol style="list-style-type: none"> 1、屏幕尺寸：≥23.8英寸。 2、显示亮度：≥250cd/m。 3、电源类型：内置电源。 4、支架底座：旋转升降。 5、壁挂规格：≥100x100mm。 6、屏幕尺寸：≥23英寸。 7、分辨率：≥2560*1440。 8、屏幕刷新率：≥75Hz。 9、屏幕比例：16：9。 10、接口：DP、HDMI 音频/耳机输出。 11、响应时间：2ms-4ms。 12、对比度：1000：1。 13、附带显示器增高双层金属支架，支持≥20W快速充电，带4个以上USB口，支持无线充电，可通过数据线直接连接电脑，可直接联接键盘、鼠标、U盘。 	台	44
6	教学图形工作站 ★视觉艺术智能生成与设计实训室工作站 学生端	<ol style="list-style-type: none"> 1、机型：商用分体式图形工作站。 2、处理器：≥Intel 13代酷睿 i7 16核 处理器。 3、主板：≥Intel B760 芯片组主板。 4、内存：≥32G DDR5 5600 (16G*2)内存。 5、硬盘：≥1T M.2 固态硬盘，≥2个3.5英寸 SATA 硬盘仓位。 6、显卡：≥显存12G独立显卡，AD104核心，核心频率2535MHz，全高显卡。 7、音频：5.1声道高清声卡，≥2个前置音频接口。 8、网卡：集成千兆网卡。 9、I/O扩展槽：≥1个PCIe x16、2个PCIe x1、1个PCI。 10、M.2扩展槽：≥2个M.2。 11、USB接口：≥4个前置USB接口且至少2个USB3.0。 12、视频接口：≥2个数字视频输出端口，包含DP、HDMI接口。 13、电源：≥850W金牌高效电源。 14、机箱：塔式机箱≥15L。 15、操作系统：预装正版Windows 11操作系统。 16、网络同传及硬盘保护：网络同传软件需安装在主板BIOS芯片中，具备固态机械双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能。 17、USB有线高保真耳机：头戴式、线长≥2.2M米。自带高灵敏度麦克风、音量大小控制按钮。 18、工作站不接受改装。 19、包含安装。 	台	44
7	鼠标键盘	<ol style="list-style-type: none"> 一、键盘 1、USB有线直连，即插即用。 2、带抗干扰磁环。 3、机械轴体青轴。 4、人体工程学设计。 5、悬浮式键帽。 6、104全键有背光。 7、包含安装。 二、鼠标 1、USB有线直连，即插即用。 2、不少于四档调速。 	套	48

		<p>2、高精度传感 DPI\geq6000。</p> <p>3、人体工程学设计。</p> <p>4、左右键开关\geq500 万次微动寿命。</p> <p>5、包含安装。</p>		
8	智慧黑板	<p>1、采用三组整体模块平面拼接，三块屏体在一个平面，粉笔书写过度顺滑。无外露连接线。整机均支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔进行板书书写，便于老师完整书写教学内容。</p> <p>2、智慧黑板中间屏幕为 98 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16: 9，屏幕分辨率 3840\times2160，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶，主屏幕采用钢化玻璃，采用电容触控方式，书写顺滑，有防眩光功能。</p> <p>3、双系统设计，嵌入式安卓操作系统版本为 Android10 以上，Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，安卓系统 ram\geq4G、rom\geq32G。</p> <p>4、中间屏幕亮度不低于 300cd/m²，对比度不低于 4000: 1，响应时间\leq8 ms，黑板下方有置物槽。</p> <p>5、内置 OPS，处理器：不低于 Intel Core i5 十代，内存：不低于 8G DDR4，硬盘：不低于 256GSSD 固态硬盘，支持系统还原保护，内置网卡：10M/100M/1000M。</p> <p>6、有独立扩声系统，在关闭显示部分的待机情况下仍可将接入的多媒体信号混音后通过设备内置音箱播出实现扩声功能。</p> <p>7、屏幕色域覆盖率（NTSC）\geq85%，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E\leq$1.5。</p> <p>8、内置无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、具备 AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。Windows 系统切换到 Android 系统无线上网功能不中断。</p> <p>9、内置 2.1 声道音响，前朝向中高音扬声器\geq2 个，额定总功率\geq30W，内置扬声器最大音量下，可做到 1 米处声压级\geq85db，10 米处声压级\geq70dB。</p> <p>10、采用硬件低蓝光背光技术，低蓝光保护模式下不偏色、不泛黄。</p> <p>11、具备供电保护模块，在内置电脑未正确插入情况下，内置电脑无法上电工作。</p> <p>12、具备可设置快捷键功能。</p> <p>13、前置面板需具\geq2 路 USB3.0 接口、\geq1 路全功能 USB Type-C 接口、\geq1 路 HDMI 接口。</p> <p>14、内置蓝牙模块，黑板在安卓和 Windows 系统下均可由该模块实现外部蓝牙设备的连接和数据传输，支持 2.4GHz 和 5GHz 双频 WiFi，内置蓝牙模块工作距离至少 12 米。</p> <p>15、整机内置无线网络模块，PC 模块无需外接天线，支持 Wi-Fi 6 版本，Wi-Fi 制式支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax，网卡可同时实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射。Wi-Fi 和 AP 热点均支持双频 2.4G、5G。</p> <p>16、副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具吸附在副屏上。</p> <p>17、前置按键具备三合一电源按键，同一物理按键完成双系统开机、熄屏、关机操作。整机可点击屏幕选择安卓系统还原、OPS 一键还原。</p> <p>18、具备 MIC 接口，无线麦克风接入时可通过屏体内音响播出。</p> <p>19、当外接电脑设备并连接触摸线使用时，外接电脑可直接读取插在整机上的 U 盘，并识别连接至整机的翻页笔、无线键鼠等 USB 连接设备。</p> <p>20、内置摄像头、麦克风，无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹。真实像素\geq1300 万。</p> <p>21、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需单独安装驱动。</p> <p>22、具备教学常用的教学白板软件，侧边栏支持在任意通道、页面使用批注小工具进行批注讲解，可切换书写笔颜色、截屏保存批注内容、快速清屏，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>23、具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别五指长按、上、下、左、右方向滑动手势，左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。</p> <p>24、包含安装。</p>	台	1
9	投影仪+吊架+HDMI线	<p>1、显示技术：纯激光光源。</p> <p>2、分辨率：\geq1920\times1080。</p> <p>3、亮度：\geq7200 流明。</p> <p>4、对比度：\geq5000000: 1。</p> <p>5、画面均匀度：\geq90%。</p> <p>6、光源寿命：标准模式：\geq25000 小时，节能模式：\geq 30000 小时。</p> <p>7、镜头投射比：1.0-1.8: 1 范围内。</p>	套	3

		8、输入接口：VGA×1，HDMI (IN)×2，USB-B×1（显示），RJ45×1（显示），Audio in (mini jack, 3.5mm)×1。 9、输出接口：Audio out (mini-jack, 3.5mm)×1。 10、其他接口：RS232×1，RJ45×1。 11、镜头位移：≧垂直：+40%~0%、水平：±20%。 12、梯形修正：≧垂直：±32° 水平：±32° 水平/垂直梯形校正、四点校正。 13、噪音水平：正常模式：≤36dB。 14、整机功率：≤500W max，待机功耗≤0.5W。 15、多模组结构光学引擎技术，20000小时免维护。 16、带过热保护功能。 17、整机外壳防护等级IP5X，光源外壳防护等级IP6X。 18、支持水平、垂直360°旋转安装。 19、快速开关机功能，断电保护功能。 20、接入信号自动开机，无信号自动关机。 21、密码锁定及防盗功能。 22、画面自动翻转功能。 23、要求专业工程投影机，大机型设计，机器总重量>10公斤。 24、幕布：16:9。专业定制金属幕布不小于10平米、根据不同应用环境会有±5平米内的尺寸调整，提供含幕布安装的背部钢结构挂架。 25、包含安装。		
10	绘图板	1、电磁手写感应方式。 2、外观尺寸长*宽：≥340*210mm，外观厚度≤8.00mm。 3、感应区域：链接电脑绘图面积≥25cm*16cm。 4、压感级别：≥10000。自带高精度感应笔，感应笔具备擦除功能。 5、手写分辨率：≥5000。 6、接口：USB。 7、读取速率：≥280PPS。 8、支持操作系统：Windows 7/8/8.1/10，Android 6.0及以上。	件	43
11	网络设备（交换机）	1、固化端口：≥48个10/100/1000Mbps电口，≥4个SFP+光口，标准1U设备。 2、交换容量≥432Gbps/3.36Tbps，包转发率≥144Mpps/166Mpps。 3、包括安装调试辅材。	台	1
12	专业实训桌椅	学生实验桌钢结构双人学生电脑桌。 1、整体尺寸：≥1800*700*750。 2、桌体原材料选用优质冷轧钢板，板材厚度达到1.0~1.2MM，桌面为木质，可选择颜色。 3、采用全自动数控机床裁板，二氧化碳保护焊工艺制作，表面经酸洗，磷化防腐锈处理后防静电喷塑，产品耐腐蚀性强，经久耐用。 4、左右侧板外侧采用从上到下R10圆弧设计，防止对学生造成不必要的伤害，工艺美观大方。 5、符合国家安全标准的隐藏式组合布线系统，布线规范整齐。 6、结构设计合理：超大双人位学生电脑桌。 7、台面可安装19-24寸不同规格液晶显示器，适用于电脑室、语音室或电脑机房等。 8、显示器直立于桌面，键盘鼠标也同时放在桌面。 9、配套小方凳尺寸：长、宽、高：≥340mm*240mm*420mm 钢体结构小方凳，采用全钢架构焊接，凳子面用防火材质木板固定在钢架中间，质量可靠，耐用，美观大方，钢管厚度1.2mm。 10、自带电脑主机放置箱，整体选用优质冷轧钢板作为原材料，板材厚度达到1.0~1.2MM 尺寸可根据主机大小订制，主机箱方位也可选用隐藏式设计，主机可放置在背板和挡板之间，主机底板带过线孔，电脑线路全部隐藏在桌子内部布线，整体整洁干净。线路不易被人为损坏，不伤人，安全可靠。 11、附带桌面开关机按钮，双开机按键，双USB，带双音频接口。 12、包含安装。	套	21
13	设计视频展台	1、最大幅面：A3。 2、感光元件：CMOS。 3、分辨率：≥1500万像素。 4、对焦方式：自动对焦。 5、光源：自然光+LED补光灯。	台	41

		6、接口：USB2.0 接口。 7、其它要求：折叠伸缩式、ABS+铝型材机身。 8、包含安装。		
14	话筒音响设备	<p>一、多媒体音箱</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、额定功率：≥70W。 2、最大功率：≥130W。 3、输入阻抗：≤8Ω。 4、灵敏度：≥92dB。 5、频率响应：80-16KHz。 6、喇叭单元：6.5×1+4"×1+2"×1。 <p>二、多媒体功放</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持多路音频输入，≥4 路线路输入、≥5 路话筒输入，支持每路音量大小调节，并支持总音量控制。 2、输出功率：180W×2 8ohm, 320W×2 4ohm。 3、频率范围：20Hz-20KHz (+1-1dB)。 4、信噪比：≥80dB。 5、输入灵敏度：0.24V。 6、总谐波失真：≤0.05%。 7、输入阻抗：≤47KΩ。 8、消耗功率：≥640W。 <p>三、话筒</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、使用 UHF640-690MHz 频段，避免干扰频率。 2、采用锁相环 PLL 频率合成稳定系统，提供≥200 个通道。 3、采用最新型高频滤波器。最大限度地滤除带外干扰信号。 4、采用二次变频的高频电路，灵敏度高。 5、专门设计的语音压缩扩展电路，有效提高信噪比。 6、内置≥60 组频率模组，简化用户调频程序。 7、设有≥2 个平衡输出和≥1 个混合非平衡输出。 8、可调范围 50MHz。 9、通道间隔 250KHz。 10、频率稳定度±0.005%以内。 11、综合信噪比>105dB。 12、综合失真≤0.5%。 13、包含安装。 	套	1
15	电源时序器	专业继电器、紫铜输出万能插座，确保产品超高品质。≥8 路电源时序控制，每路延时 1 秒，可选择为 3 秒、5 秒、10 秒 30 秒、1 分、3 分、10 分等。支持≥8 个插座输出，紫铜铜片，万能插座适合各种插头。支持 2 台机器级联，第二台从机可扩充无限台。MCU 控制的智能化设计，符合 RS232 标准（RS232 控制可升级为 RS485 控制，波特率可选择 2400 或 9600）串口控制功能，可设置≥255 个 ID 地址，可支持≥255 台同时使用，适合于大规模集中控制。具备外部电平（5V-24V）控制接口、外部开关控制，和级联控口。每路输出均可单独控制开关，亦可将单独控制的进行锁定，以免误操作。面板具备可控制的 USB 供电插口（5V/100mA），供 USB DJ 灯照明用。预留 20A 净化模组安装空间，可选择带净化功能。	台	3
16	多媒体讲台	<ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：≥长宽高 1200mm*730mm*950mm。 2、材料：采用 1.0mm 至 1.5mm 冷轧钢板制作。 3、工艺：钣金件表面经过除油、除锈、喷塑而成，坚固耐用，防腐性强、防盗、防潮、耐摩擦。 <p>结构要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用分体式结构，≥长 1200mm、宽 730mm、高 950mm。 2、讲台边角处采用圆弧设计，防止师生撞伤碰伤。 3、讲台桌面两边可安装木质扶手。上桌体左边为显示器固定板，采用翻转式设计结构，可容纳 17-23 寸不同规格液晶显示器。一把钥匙控制整体讲台。 4、键盘采用侧置隐藏可移动式结构。 5、讲台具备隐藏式展台抽屉。 	台	3
17	多媒体智能主机	1、控制方式为感应式按键控制，整机≥10 个按键，具备联动开关的上课、下课键，PC 机开关键、HDMI 独立切换键、菜单切换键、功能控制键；能控制电视或投影设备开关和信号切换、升降幕布、总音量大小调节及静音、麦克风音量大小调节。	台	3

		<p>2、面板具有 LCD 液晶屏，可显示功能状态和操作状态。</p> <p>3、可设置拨码开关：通过设置拨码开关，可选择设备内置的多种 RS232 代码与系统联动控制，可打开或关闭联动控制功能，可打开或关闭防盗报警功能。</p> <p>4、开放式 RS232 控制编程：可编程显示设备开关及信号切换功能，用可编程串口码来控制电视或投影设备。</p> <p>5、内嵌式红外学习功能。</p> <p>6、延时断电：内置断电保护功能，防止突然关机切断电源，可自主设置自动延时断电时间。</p> <p>7、具备静电保护功能。</p> <p>8、高清 HDMI 信号≥ 2路输入，高清 HDMI 信号≥ 2路输出；VGA 信号≥ 3路输入，VGA 信号≥ 2路输出；\geq立体声 3 路输入，\geq立体声 1 路输出；音量可调话筒≥ 1路输入；网络接口≥ 1路输入；USB3.0 接口≥ 2路输入，USB3.0 接口≥ 1路输出；可编程 RS232 接口≥ 2组，可编程红外输出≥ 1路，可编程 I/O 接口≥ 2路，可控电源≥ 2组输出；≥ 1路 220V 输入。</p> <p>9、包含安装调试。</p>		
18	机柜	<p>20U 机柜：单层有抽屉，上翻盖带液压杆，一侧有带支架的折叠工作台，后部配 35cm*35cm 的维护门，160 度弹簧拉手，带蝴蝶锁，中层有穿线孔，两个万向轮，两个刹车轮，防火板材质柜体。</p>	台	3
19	综合布线	<p>1、安装调试交付使用，包括国标 2.5 平方以上电源线、国标 6 类网线、12U 落地挂墙两用机柜、PDU、配线架、理线器、金属线槽、PVC 线槽、配电箱、电源插板、插座、扎带、安装丝、标签等辅材。人脸刷卡智能锁需安装调试交付，并完成与校内智慧校园平台对接，由智慧校园平台推送人脸信息即可完成人脸比对实现开锁功能，无需在智能锁单独录入人脸。</p> <p>2、人脸刷卡智能锁（含电源）：25 台。</p> <p>3、操作显示屏：具备有操作提示的操作界面显示，≥ 6.5 英寸 16:9 LCD 触摸显示屏，分辨率$\geq 1024*600$。</p> <p>4、人脸识别镜头：采用≥ 200 万广角宽动态双目摄像头，可支持身高 1.2-2.0M 人员面部识别。</p> <p>5、解锁方式：支持多种解锁方式：刷卡、人脸、密码、刷卡加密码、刷卡加人脸。</p> <p>6、人脸识别功能需求：支持视频及照片防假，人脸验证速度$\leq 0.35s$，人脸验证准确率$\geq 99\%$。</p> <p>7、存储容量：≥ 10000 人脸图像，≥ 40000 张门禁卡，操作记录查询≥ 10 万条。</p> <p>8、所需设备接口：≥ 1 个局域网接口、支持双向的韦根协议接口≥ 1 个、≥ 1 个 TIA-485 接口、USB 接口≥ 1 个，电锁 1 只，门磁 1 只，报警输入≥ 2 个，报警输出≥ 1 个，开门按钮 1 个。</p> <p>9、通信方式及网络协议：有线网络。</p> <p>功能需求： 具备与平台，管理机可视对讲，支持配置一键呼叫，认证成功语音可自带播报姓名。具备人脸机被外力破坏门锁不打开，并报警；可选择是否显示认证成功相关身份信息；具备反潜回机制；支持计划模板管理，包括周计划、假日计划、支持常开、常闭时段管理；支持多人员人脸、刷卡等组合开门模式开启门锁功能；断网离线可正常工作，离线状态所产生事件可在联网后继续上传。</p>	批	1

第四章 评审方法

一、综合评分

1. 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2. 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

二、综合评分细则表

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		
		投标保证金缴纳凭证	符合供应商须知前附表的规定（以评审小组及监督人员查看政采云交易平台缴纳明细为准）		
		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		
		网上信用记录证明打印件加盖公章	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，亦须按照上述要求打印）		
	符合性检查	供应商名称	是否与营业执照、税务登记证、资质证书一致		
		投标文件签署	符合响应文件要求在规定区域加盖单位电子公章		
		投标有效期	符合供应商须知前附表的规定		
		响应报价	只有一个有效报价且未超过政府采购预算金额		
		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 (35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）×35%*100 有效投标报价为通过初步审查的供应商报价。	35分
	商务标 评审 (25分)	售后服务能力	1. 具有详细的售后服务实施方案，包括服务承诺的可行性、完整性及服务承诺落实的保障措施、后续技术支持等情况。方案内容详细完整，能针对本采购项目内容要求细化制定方案，措施可行合理得5分；方案内容相对完整，能针对本采购项目内容制定，措施可行得3分；方案内容简单，没有能针对本采购项目内容要求而细化制定得0分。 2. 支持拟派技术人员进行软硬件全面巡检服务，提供6次巡检得4分（1学年2次）；提供3次巡检得2分（1学年1次）；不提供不得分 3. 现场应急响应时间：质保期内出现故障后4小时到达现场得3分，8小时到达现场得2分。不提供不得分。	12分
		产品质保	所购硬件产品在相关法律规定的质保基础上每增加一年得1分，满分2分。	2分
		业绩	投标人自2020年1月1日至投标截止时间内，具有相关项目业绩，每提供一个项目业绩得2分，需提供中标（成交）通知书及合同，总分6分（同一项目分标段的只认可为一个业绩）。	6分
		人员配置	投标人项目组成员不少于三人，提供姓名、身份证、最高学历证书及近三个月的社保缴费证明，以及人员明确的分工、负责事项、联系方式，内容完整得5分，内容不全不得分。	5分
	技术标 评审（40分）	技术方案	技术方案能够利用现有资源，充分体现软硬件的兼容性，使资源共享共用，按照项目技术需求指标，实现业务互联互通，可操作性、实用性得5分；不提供不得分。	5分
		实施方案	投标文件实施方案包含完善的供货计划、货物安装、技术措施、安全措施、项目进度计划。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、方案表述准确清晰、可操作性得8分；方案内容较完整，能针对本采购项目内容要求而制定、方案表述准确清晰、有可操作性得5分；方案内容简单，没有能针对本采购项目内容要求而细化制定、方案表述不清晰，可操作性不强得0分。	8分
		培训计划	提供培训计划。培训的内容及目标明确、培训的课时及进度明确可操作性强、培训的结果验证机制合理有效，得8分；培训的内容及目标阐述不清晰、培训的课时及进度不明确可操作一般、培训的结果验证机制不合理，得5分；不提供不得分。	8分
		进度计划、质量控制标准	投标方案包含项目质量保证体系、测试计划。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、方案安排科学合理得8分；方案内容较完整，能针对本采购项目内容要求而细化制定、方案安排科学合理得5分；方案内容简单，没有能针对本采购项目内容要求而细化制定、方案安排不科学合理得0分。	8分
		应急预案	投标人针对本项目中软硬件在使用中常出现的问题提供应急预案，能满足项目需求，整体合理、可行性高得6分，不提供不得分	6分
	节能环保产品	获得《参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录》内认证机构出具的、处于有效期内的节能产品或环境标志产品认证证书的产品，每项产品得1分，满分5分。注：提供节能产品、环境标志产品认证证书复印件需加盖公章，不提供不得分。资料有效性要求：1、以“中国政府采购网”（ http://ccgp.gov.cn ）公告的《参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录》为准。2、认证机构名录有效期：投标截止当日前30天内均为有效。	5分	
	合计		100分	

注：评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

说明：以上评分标准涉及的所有证明文件（证书及相关证明资料），需要在投标文件中须附相关复印件并加盖投标单位公章，否则不计分，且投标人须对复印件的真实性负责，如存在弄虚作假行为，视为无效投标处理。

说明：

1、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。

2、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。

3、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。

三. 推荐成交供应商

1. 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

2. 评分计算方法解释

(1) 供应商的评审得分是指所有磋商小组成员对其评分的算术平均值。

(2) 计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。

四. 确定成交供应商

1. 集中采购机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

2. 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

第五章 政府采购合同

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，如果有与合同约定不符的，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）： 卖方（签章）：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

单位地址： 单位地址：

签订日期： 开户银行：

签订地点： 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）

第六章 竞争性磋商响应文件格式

一、封面

(一) 响应文件封面

(项目名称)

(项目编号)

(包号)

响应文件

供应商（供应商电子公章）

法定代表人（电子签章）

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) ☆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

供应商名称（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。

供应商（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）

(三) ☆投标保证金

说明：此处上传投标保证金缴纳凭证；

（四）供应商认为有必要提供的声明及文件资料

- ①资质要求证明文件（若本项目要求）；
- ②供应商在疆设有分公司或售后服务机构证明文件；
- 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；

供应商法定代表人（签章）：

供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

（五）☆网上信用记录证明

说明：网上信用记录证明打印件加盖公章：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、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、我方同意在本项目响应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、提供供应商须知规定的全部投标文件, 包括在政采云交易平台上传加密电子投标文件一份, 提交未加密电子投标文件有效光盘一份。

4、按响应文件要求提供和交付的货物及相关服务的响应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响应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: 完全理解响应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政采云交易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响应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：接受响应文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守响应文件的规定。

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： _____

供应商法定代表人或授权代理人联系电话， e-mail:

供应商法定代表人电子签章：

供应商公章：

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) ☆报价一览表

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。投标总价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

2、 任何有选择或有条件的投标总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) ☆报价明细表

项目编号：_____

价格单位：元

项 序 号	1 产品名称	2 品牌、型号	3 价格			4 是否小型 微型企业 产品
			单价	数量	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 用					
	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	磋商文件要求部分	响应文件商务响应部分	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) 中、小、微型企业产品明细表

项目编号: _____

价格单位: 元

序号	产品名称	制造商	产品型号	价格
1				
2				
3	...			
4	合计			

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后续服务网点明细表（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	磋商文件的服务条款	响应文件的服务条款	备注

说明：投标人提交的服务条款须与磋商文件要求对应填写，否则将导致
投标被拒绝

年 月 日

②后续服务网点明细表（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、包号：

序号	招标文件 条款号	磋商文件的服务条款	响应文件的服务条款	备注

说明：投标人提交的服务条款须与磋商文件要求对应填写，否则将导致
投标被拒绝

年 月 日

中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元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：

备注：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。