

伊犁州人民政府值班视频会议系统升级改造项目

竞争性谈判文件

采购单位：伊犁哈萨克自治州人民政府办公厅

招标代理机构：新疆汇青项目管理有限公司

编制日期：二零二二年十二月

目录

竞争性谈判公告	3
第一部分 投标须知	5
第二部分 招标说明	9
第三部分 投标说明	10
第一章、对投标人的资质要求	10
第二章、响应文件的编写	11
第三章 响应文件的递交	16
第四章 开标、谈判	16
第五章 定 标	21
第六章 授予合同	21
第四部分 参数要求	24
第五部分 商务部分	36
（附件一）谈判响应承诺书	46
（附件二）关于资格的声明函	47
（附件三）法人代表授权书格式（单独提交）	50
（附件四）谈判响应报价表（单独提交）	52
（附件六）参数简要说明一览表	54
（附件八）规格参数偏离表	55
（附件九） 商务条款偏离表	56
（附件十）售后服务承诺书	57

竞争性谈判公告

项目概况

伊犁州人民政府值班视频会议系统升级改造项目的潜在供应商应在政采云平台线上获取获取采购文件，并于 2022 年 12 月 13 日 16 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：XJHQHW20221205

项目名称：伊犁州人民政府值班视频会议系统升级改造项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：800000.00 元

最高限价：800000.00 元

采购需求：视频会议系统升级改造。（具体内容详见竞争性谈判文件）。

合同履行期限：签订合同后 15 个日历天内完成设备安装调试；

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：标项 1：供应商为中小企业
3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：2022 年 12 月 7 日至 2022 年 12 月 12 日，每天上午 10:00 至 14:00，下午 15:30 至 19:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上获取

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、响应文件提交

截止时间：2022 年 12 月 13 日 16 点 00 分（北京时间）

地点：请登录政采云投标客户端投标

五、开启

时间：2022 年 12 月 13 日 16 点 00 分（北京时间）

地点：新疆伊犁州伊宁市经济合作区安徽路 1718 号孵化园综合楼 B 区 6 楼开标室

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、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子响应文件前还需申领CA证书并绑定帐号，CA申领地址查看网址<https://www.xjca.com.cn/article/content/201802/582/1.html>，CA服务电话：0991-281-9290。

2、供应商编制电子响应文件应安装“电子招投标供应商客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标供应商客户端的要求编制并加密响应文件。未按规定加密的响应文件，将被电子招投标供应商客户端拒收。“电子招投标供应商客户端”请供应商自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标供应商客户端”版块获取。

3、供应商应当在投标截止时间前，将“电子招投标供应商客户端”生成的“电子加密响应文件”上传电子交易平台。

4、服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过<https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding>自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：400-881-7190（工作时间：工作日08:00~20:00）。

八、凡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：伊犁哈萨克自治州人民政府办公厅

地址：伊宁市

联系人：任杰

联系方式：18699951213

2. 采购代理机构信息

名称：新疆汇青项目管理有限公司

地址：新疆伊犁州伊宁市经济合作区安徽路1718号孵化园综合楼B区6楼

3. 项目联系方式

项目联系人：李洁、任小艳

电话：0999-8218123、15894151661

第一部分 投标须知

序号	名称	内容
1	谈判文件编号	XJHQHW20221205
2	项目名称	伊犁州人民政府值班视频会议系统升级改造项目
	采购人	采购人：伊犁哈萨克自治州人民政府办公厅 地址：伊宁市 联系人：任杰 联系方式：18699951213
3	招标代理机构	名称：新疆汇青项目管理有限公司 地址：伊宁市开发区大学生科技创业孵化基地6楼 邮编：835000 联系人：李洁、任小艳 电话：0999-8218123、15894151661
4	谈判内容	视频会议系统升级改造。（具体内容详见竞争性谈判文件）；
5	项目预算金额	800000.00 元；
6	投标人资格条件	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：标项1：供应商为中小企业 3. 本项目的特定资格要求：无
7	响应性有效期	90 天
8	是否接受联合体投	不接受
9	政府采购优先采	对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。 依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采

序号	名称	内容
	购节能产品、环境标志产品	购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。
	支持中小企业发展	按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》要求给予小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
10	投标保证金	磋商保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 要求 投标保证金的形式：保函或电汇 投标保证金的金额：15000元（大写：壹万伍仟元整） 递交方式：投标人将投标保证金从企业基本帐户汇至以下账户 单位名称：新疆汇青项目管理有限公司 账号：108286213288 开户行：中国银行伊宁市边境经济合作区四川路支行 行号：104898001081 财务室电话：0999-8216987 注：保证金以到账时间为准，只有确认到账后才开具投标保证金收据。 <input type="checkbox"/> 不要求
11	提交电子投标文件的截止时间	2022年12月13日16点00分（京时） 注：如有变动另行通知
12	电子投标文件解密时间	开标时间后30分钟内（2022年12月13日16:00-16:30前）供应商登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向供应商在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请供应商及时关注。）
13	投标文件递交地点	电子版投标文件提交至政采云平台在线投标，投标人无需到达评标现场
14	评标办法	最低评标价法
15	谈判小组的组建	谈判小组构成：3人，其中招标人代表0人，专家3人。 评标专家确定方式：评标专家由随机抽取的方式确定。
16	付款方式	交付完成并验收合格后支付至合同价款的90%，待质保期结束后付清剩

序号	名称	内容
		余的合同价款。
17	项目地点	伊犁州人民政府
18	交货期	签订合同后 15 个日历天内完成设备安装调试
19	质保年限	本项目质保期为三年。
20	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价：800000.00 元（大写：捌拾万元整）（总价及分项报价）均不得超过最高投标限价，否则按否决投标处理。
21	招标代理服务费	采购代理服务费由成交方向新疆汇青项目管理有限公司支付，金额参考国家发改委（计价格 [2002] 1980 号；[2003] 857 号）文规定计取。（不含税）
22	其他费用	各承包商的调研费、差旅费等费用自理。无论竞标结果如何，承包商均应自行承担竞标所需一切费用。
23	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 要求 履约保证金的形式：支票、银行保函或银行汇票 履约保证金的金额：签约合同价的 10%；供应商必须在收到中标通知书 10 日历天内汇入招标人指定账户，如中标后不能按规定缴纳履约保证金，招标人将有充分的理由解除中标人的中标资格并没收其磋商保证金。 履约保证金退还时间：供货安装完成经使用方验收以后退还（不计利息）。 <input type="checkbox"/> 不要求
	关于政采云平台线上电子招投标的注意事项	1、投标文件解密时间：投标文件解密时间 30 分钟，开标前需投标单位用 CA 证书登录政采云平台开标大厅签到，在 30 分钟解密时间内输入 CA 证书 PIN 码解密投标文件。在 30 分钟解密时间内未进行解密的投标单位将导致废标。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向供应商在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请供应商及时关注。） 2、供应商报价 CA 签字确认：报价文件开启后将开启签字时段，供应商须在 20 分钟内用 CA 证书对报价进行签字确认。 3、备注： （1）本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册

序号	名称	内容
		<p>成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。</p> <p>(2) 供应商编制电子投标文件应安装“电子招投标供应商客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标供应商客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标供应商客户端拒收。“电子招投标供应商客户端”请供应商自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标供应商客户端”版块获取。</p> <p>(3) 供应商应当在投标截止时间前，将“电子招投标供应商客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。</p> <p>(4) 服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：400-881-7190（工作时间：工作日 08:00~20:00）</p> <p>(5) 建议参与远程视频评审的供应商需使用带有摄像头和麦克风的设备。浏览器要求：建议使用者谷歌 Chrome 浏览器或 360 浏览器极速模式。</p>
	CA 办理及技术支持	<p>CA 服务电话：0991-2819290</p> <p>CA 申领地址： https://www.xjca.com.cn/article/content/201802/582/1.html</p>
24	特别说明	<p>1. 采购人若发现成交候选承包商在竞标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及存在可能对合同圆满履行造成风险的其他因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。</p>

注：如有矛盾，以本表为准！

第二部分 招标说明

1、适用范围

1.1 本竞争性谈判文件仅适用于本次招标中所叙的货物供应及服务。

2、投标资格

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：标项 1：供应商为中小企业
3. 本项目的特定资格要求：无

3、竞争性谈判文件的构成

3.1 竞争性谈判文件由下述部分组成：

- 第一部分 投标须知
- 第二部分 招标说明
- 第三部分 投标说明
- 第四部分 需求及技术要求
- 第五部分 商务部分
- 第六部分 附件（范本格式）

4、竞争性谈判文件的澄清

4.1 投标人对竞争性谈判文件如有疑问，可在投标截止期的三日前按竞争性谈判文件中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，不包括电子邮件，下同）通知招标方要求澄清。招标方将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。招标方认为有必要时，可将答复内容（包括原提出问题，但不包括问题的来源）分发给所有投标人。

5. 竞争性谈判文件的修改或补充

5.1 在投标截止期的三日前的任何时间，招标方可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充竞争性谈判文件，并以书面形式或网上公告通知所有投标人，投标人在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。

5.2 为使投标人在准备投标时有适当的时间考虑投标响应文件的修改，招标方有权决定推迟投标截止日期和开标日期，并将此变更通知所有的投标人。

5.3 竞争性谈判文件的修改和补充文件将构成竞争性谈判文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

第三部分 投标说明

第一章、对投标人的资质要求

1、开标会的资质要求、开标时间及地点

1.1 本项目开标的时间、地点已在投标人须知前附表列清。

1.2 采购人在规定的递交响应文件截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点进行开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过新疆政府采购网政采云平台，完成远程解密、提疑澄清、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均将被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

资格性审查

评审内容		投标企业名称			
		1	2	3	...
1	法人身份证明或法定代表人授权委托书及委托代理人身份证原件；				
2	提供提供营业执照（营业执照需包含本次项目经营范围）；				
3	须提供近一年财务审计报告（2021年）或银行资信证明；				
4	须提供连续近六个月的完税证明；				
5	提供被授权委托人在本单位近半年的社保证明（2022年6月至2022年11月），如法定代表人本人参加须提供法定代表人在本单位近半年的社保证明（2022年6月至2022年11月）；				
6	报名截止日“信用中国”网站中“失信被执行名单”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”的查询截图（需加盖公章）原件；				
7	报名截止日“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询截图（需加盖公章）原件；				

8	须提供中小企业声明函原件；				
9	银行保函或投标保证金收据；				
结论：是否通过评审（通过打√、不通过打×）					

1.3 所有资格证明文件必须满足竞争性谈判文件的要求，否则将视为**无效标**。

1.4 投标人在投标中违反国家有关法律法规的强制性规定的，其投标**将被拒绝**。

第二章、响应文件的编写

2、要求

2.1 投标人应仔细阅读竞争性谈判文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按竞争性谈判文件的要求份数提供响应文件，并保证所提供全部材料的真实性，以使其投标对竞争性谈判文件做出实质性响应。否则，其投标可能被拒绝。

2.2 投标人须对本竞争性谈判文件中的所有分项投标，不允许投标人对其中的一项或部分项进行投标。

3、响应文件语言和度量单位

3.1 竞争性谈判文件及投标人和招标方就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。

3.2 文件的书写要求

3.2.1 响应文件必须用不褪色的墨水书写或打印。

3.2.2 响应文件的书写应清楚工整，修改处应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字盖章。

3.2.3 字迹潦草、表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解，造成非实质性响应竞争性谈判文件的响应文件将会被认定为无效的投标。

3.2.4 响应文件必须在凡规定盖章、签字处按要求逐一签字、盖章。

3.3 除在竞争性谈判文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

4、响应文件的组成

4.1 投标人编写的响应文件应包括下列内容：

4.1.1 谈判响应报价表；

4.1.2 投标资格证明文件；

4.1.3 所投设备或软件的相关技术证明资料；

4.1.4 谈判文件货物需求及技术规格、合同特殊条款中要求提交的文件、资料等。

4.2 投标人应按下列顺序排列、装订响应文件：

序号	编制文件名称	正本	副本	备注
1	封面			格式自定（注明：正本或副本、投标项目信息、投标单位信息）
2	目录			格式自定并注明页码
3	投标人营业执照	复印件	复印件	格式自定
4	法人身份证明或法定代表人授权委托书及委托代理人身份证	复印件	复印件	
5	须提供近一年财务审计报告（2021年）或银行资信证明	复印件	复印件	格式自定
6	提供连续近六个月的完税证明	复印件	复印件	格式自定
7	提供被授权委托人在本单位近半年的社保证明（2022年6月至2022年11月），如法定代表人本人参加须提供法定代表人在本单位近半年的社保证明（2022年6月至2022年11月）	复印件	复印件	格式自定
8	报名截止日“信用中国”网站中“失信被执行名单”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”的查询截图（需加盖公章）	复印件	复印件	格式自定
9	报名截止日“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询截图（需加盖公章）	复印件	复印件	格式自定

序号	编制文件名称	正本	副本	备注
	原件			
10	提供中小企业声明函	复印件	复印件	
11	投标保证金收据	复印件	复印件	
12	企业技术、经济及综合实力描述	原件	复印件	格式自定
13	谈判响应承诺书	原件	复印件	(附件一)
14	资格声明函	原件	复印件	(附件二)
15	法人授权委托书	原件	复印件	(附件三)
16	谈判响应报价表	原件	复印件	提供两份原件,其中一份原件需密封后单独提交。(附件四)
17	明细报价表	原件	复印件	(附件五)
18	设备简要说明一览表	原件	复印件	(附件六)
19	备品、备件清单	原件	复印件	(附件七)
20	投标人认为有必要提供的其他资料
备注:	1、在正本中所有资料须加盖公章			

4.2.1 投标人的服务承诺应按不低于竞争性谈判文件中要求的服务标准做出响应。

4.2.2 谈判响应报价表

提交谈判响应报价表,投标人必须按本谈判文件所附的格式填写,签字并加盖公章,谈判响应报价表中小写和大写不符,以大写为准。谈判响应报价表中的大小写均须按法定格式正确填写。投标报价没有同时填报大写和小写的,其投标将被拒绝。

5、响应文件格式

5.1 投标人应按竞争性谈判文件范本格式中提供的响应文件格式认真填写响应文件、谈判响应报价表等,并注明投标货物的名称、货物简介、原产地、数量和价格等。

5.2 投标人应严格按谈判文件的格式及附件和提纲内容向招标公司提交响应文件,否则视为不响应竞争性谈判文件要求,如谈判文件没有提供格式的,投标人可自行设置。

5.3 投标人应将响应文件按规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码。

6、投标报价

6.1 投标人应在谈判响应明细报价表(附件五)上标明本次招标拟提供货物的单价。如单价不符,以单价累计为准。小写和大写不符,以大写为准。投标人如果不同意上述修改原则,

其投标将被拒绝。投标人应在谈判响应明细报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所有费用的总价。技术规格要求的安装、校准、调试和培训的费用应包括在投标报价中。若无列出，则视为包含于总报价当中。任何有选择的报价将不予接受。

6.2 投标人如果免费提供某项产品、部件或服务，除在价格栏中填写“0”外，还必须在备注栏中声明免费或赠送。

6.3 投标报价时应注意下列几点：

6.3.1 本项目如非因重大需求变化导致成本增加，不得追加费用，投标人应该考虑但没有考虑到的任何费用将由投标人自行承担。

6.3.2 竞争性谈判文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

6.3.3 竞争性谈判文件中特别要求的安装、调试、培训、运输、保险及其它附带服务的全部费用；

6.3.4 投标人提供的货物的投标价即交货价，其中包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

6.4 投标人应对投标货物提供完整的详细的书面说明。*** 报价货物所有技术规格及商务指标必须完全符合竞争性谈判文件要求（不能负偏离），否则将视为无效报价。**

6.5 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者明显低于项目预算金额，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标视为无效标处理。

7、投标报价的货币单位

7.1 响应文件和来往函件应用中文书写，计量单位应使用国际单位，投标报价的货币单位为人民币，各项价格必须清楚、准确、详细。

8、证明货物的合格性和符合竞争性谈判文件规定的文件

8.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合竞争性谈判文件规定。该证明文件作为响应文件的一部分。

8.2 证明货物和服务与竞争性谈判文件的要求一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

货物主要技术指标和性能的详细说明。

货物从采购人开始使用至“投标人须知前附表”中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备品备件和专用工具清单，包括备品备件和专用工具的供货来源及现行价格。

对照竞争性谈判文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

8.3 投标人在阐述上述时应注意竞争性谈判文件“货物技术规格、参数与要求”中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在响应中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，并且使采购方满意。

9、投标有效期

9.1 响应文件从开标之日起，投标有效期为90天（如不满足将导致否决投标）。

9.2 在特殊情况下，招标方可与投标人协商延长响应文件的有效期。

10、响应文件的编制

10.1 投标文件应按第六部分“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

10.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

10.3 电子投标文件使用政采云交易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，不同内容按标签提示制作导入，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。

10.4 电子投标文件须使用供应商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。

10.5 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，责任由供应商自行承担。供应商递交的电子投标文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

10.6 电子投标文件制作工具在生成加密投标文件时，同时生成非加密投标文件一份。未加密的电子投标文件由供应商使用U盘制作（供应商须保证启用时能正常读取）。

第三章 响应文件的递交

12、响应文件的递交

12.1 供应商应在谈判文件规定的响应文件递交截止时间前将电子响应文件上传到指定新疆政府采购网政采云平台。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。

12.2 本次项目采用不见面开标，需将电子响应文件在响应文件递交截止时间前通过新疆政府采购网政采云平台上传完成。逾期上传的或者未上传到平台的响应文件，采购人不予受理。

12.3 采购单位将拒绝并原封退回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，新疆政府采购网政采云平台将不负任何责任。

14、响应文件的修改和撤销

14.1 投标人在递交响应文件后，可在规定的投标截止时间之前，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。

14.2 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。

14.3 在递交响应文件截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其响应文件，否则投标保证金将不予退还。

第四章 开标、谈判

15、开标

15.1 采购人在规定的递交响应文件截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点进行开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过新疆政府采购网政采云平台，完成远程解密、提疑澄清、二次报价、结果公布等交互环节。

15.2 法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员将均被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应

商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

15.3 开标的顺序，按照递交响应文件的正顺序依次进行，**为保证项目 评审顺利进行，投标供应商应使用带有音视频输入输出设备（摄像头、麦克风、音响等设备）的电脑参与开标，并确保能够正常使用。如因供应商设备原因造成的后果自行承担。**

15.4 投标时间截止后，提交响应文件的供应商不足三家时，按照招标的相关法规的处理。

16、谈判依据

16.1 谈判的依据为竞争性谈判文件（包括招标方的竞争性谈判文件和投标人的响应文件）。谈判的因素主要包括下列内容：

16.1.1 对投标人响应文件的审查和响应性的确定；

16.1.2 对投标人响应文件中财务、技术和生产能力的确定；

16.1.3 对产品质量的评估确定；

16.1.4 对投标人投标报价的确定；

16.1.5 对投标人售后服务机构设置和能力的确定；

16.1.6 对投标人响应文件技术规格偏差的确定；

16.1.7 对投标人递交文件商务偏差的调整确定；

16.1.8 对投标人的技术、商务澄清内容答复的确定；

17、谈判

17.1 谈判小组

17.1.1 招标方将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，依法组建本次招标的谈判小组，负责本次招标的谈判活动。谈判小组负责向招标方推荐中标候选人，由招标方确定中标供应商。

17.1.2 谈判小组人选于开标前确定。谈判小组成员名单在中标结果确定前保密。

17.1.3 谈判小组有关技术、经济等方面的专家人员组成，成员为三人以上的单数，应当具备评标专家相应的或者类似的条件。

17.1.4 按前款规定，谈判小组的成员，由招标方从专家库中采取随机抽取的方式确定。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的招标项目，采取随机抽取的方式抽取的专家不能满足谈判工作需要时，将采取直接确定的方式选定谈判小组的人选。

17.1.5 谈判小组成员遵循法定的回避规定。

17.2 谈判小组应符合下列条件：

17.2.1 熟悉有关政府采购和招标投标的法律法规；

17.2.2 在相关专业领域工作满八年并具有高级职称或者同等专业水平；

17.2.3 具有与招标项目相关的实践经验；

17.2.4 能够认真、公正、诚实、廉洁的履行职责。

17.3 有下列情形之一的，不得担任谈判小组成员：

17.3.1 与投标人或者投标人主要负责人有近亲关系的；

17.3.2 与项目主管部门或者行政监督部门的人员有近亲关系的；

17.3.3 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

17.3.4 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

谈判小组成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

17.4 谈判小组成员应当熟悉并认真研究谈判文件，至少应了解和熟悉以下内容：

17.4.1 招标目的；

17.4.2 招标项目的范围、性质；

17.4.3 谈判文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；

17.4.4 谈判文件规定的评分标准、评标方法和在谈判过程中应考虑的相关因素。

17.5 招标方应当向谈判小组提供谈判所需的重要信息和数据。

17.6 谈判小组应当根据谈判文件规定的评分标准和方法，对响应文件进行系统地评审和比较。谈判文件中没有规定的标准和方法不得作为谈判的依据。

17.7 谈判小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。谈判小组成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

17.8 谈判小组成员和与本次谈判活动有关的工作人员，不得透露对响应文件的评审和比较以及与谈判有关的其他情况。

17.9 与谈判活动有关的工作人员，是指谈判小组成员以外的、因参与谈判监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

18、竞争性谈判的报价方式

18.1 采用报价的方式：

18.2 本次响应报价实行多轮报价，原则上第二轮报价为最终报价。评审专家将依照现场情况确定是否继续三轮报价，如本轮为最终报价，政采云系统将会有标识，请供应商报价时关注。

18.3 供应商在提交的第一次报价在开标现场当场不公示，在评审过程中，谈判后进行报价。该报价以谈判后供应商填报于电子交易平台的报价为准，只允许有一个报价，任何有选

择性的报价将不予接受。

18.4 经过政采云电子平台答疑及技术澄清后，谈判小组与供应商进行价格谈判，最终谈判价以供应商填报于电子交易平台的报价为准。

18.5 最终报价采取加密的形式提交，投标供应商需在截止时间内提交最终报价。到报价截止时间后，由平台自动显示所有投标供应商最终报价，未在截止时间内提交视同为放弃投标资格。

19、谈判和评审过程的保密性

19.1 所有与本次招标及谈判有关的人员，均不得向供应商及与谈判项目无关的其他人员，透露与谈判有关的资料等。

19.2 在谈判过程中，供应商试图在响应文件审查、澄清、比较等方面向采购人员施加影响的任何行为都可能导致其响应文件被拒绝。

20、谈判程序、报价确认和澄清及中标原则

由谈判小组成员对参加竞争性谈判企业的响应文件进行响应程度初步审查，审查内容见下表：

响应文件响应程度初步审查表

1. 符合性审查

评审内容		投标企业名称			
		1	2	3	...
1	是否提供资格声明函；				
2	谈判响应文件是否有单位盖章及法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；				
3	是否提供法人身份证明或法定代表人授权委托书及委托代理人身份证的；				
4	是否按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；				
5	响应文件是否按照竞争性谈判文件的要求编写；				
6	投标有效期是否满足竞争性谈判文件要求的；				
7	投标人所报交货期限是否超过竞争性谈判文件规定期限的；				

8	是否只有一个有效报价，未提交选择性报价。				
9	响应文件载明的技术规格、技术标准、货物包装方式、检验标准和方法等是否符合竞争性谈判文件要求；				
10	响应文件是否附有招标人不能接受的条件；				
11	是否有不符合竞争性谈判文件中规定的其他实质性要求；				
12	投标人是否有违法招标投标纪律的。				
结论：是否通过评审（通过打√、不通过打×）					

响应文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步（商务标）详细评审阶段，未通过响应文件响应程度初步审查的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

商务标评议表

审查内容					
投标单位名称					
交货期	是否响应甲方单位要求				
质量保证期	是否满足本竞争性谈判文件				
付款条件和方式	是否满足竞争性谈判文件				
投标报价	最终报价是否超过预算金额；				
其它					
结论					

注：是否通过评审（通过打√、不通过打×）并在结论栏中填写“合格”或“不合格”。

响应文件通过商务标详细评审，则进入下一步（技术标）详细评审阶段，未通过商务标审查的企业，其投标作为无效标，不进入技术标评审阶段。

技术标详细评审阶段，对通过技术标审查的企业，根据其投标最终报价由低到高的顺序提出3名成交候选人；未通过技术标审查的企业，其投标作为无效标。

备注：为方便评标专家的比对，请投标企业在（附件八）规格、技术参数偏离表中所投产品进行详细描述。

20.1 澄清：谈判小组对于响应文件中个别地方含义不明确、同类问题表述不一致或者有

明显文字和计算错误的内容，可以书面形式（由谈判小组专家签字）要求供应商在规定的时间内（评审结束前）作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或授权代理人签字，并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。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内做出书面澄清、说明、补正的，谈判小组将取消其继续参加谈判的资格。

20.2 确定成交供应商的方式：

20.2.1 中标原则：**符合采购需求、质量和服务相等，最终报价由低到高的顺序推荐成交供应商。**

第五章 定 标

21、定标标准

21.1 根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则，合同将授予实质上响应采购文件要求，经评定认为具备履行合同义务能力、技术和商务条件都符合谈判采购文件要求的、政策享受优惠后报价最低的供应商。

21.2 如果确定该供应商无条件圆满履行合同，组织采购方将按照供应商的得票由多到少的顺序把合同授予下一个成交候选人。

22、接受和拒绝任何或所有投标的权力

22.1 为维护国家利益，谈判小组在授予合同之前仍有选择或拒绝任何投标的权力。

23、中标通知书

23.1 谈判结束后7个工作日内，经采购人确定后，伊犁哈萨克自治州人民政府办公厅将以书面形式发出《中标通知书》，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

23.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

23.3 中标方在领取《中标通知书》时，向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

谈判响应文件的无效和废除

24、无效的谈判响应文件

24.1 概念

无效的谈判响应文件一般是指由于供应商所递交的单个谈判响应文件，经审查不符合采购文件对资格性、符合性的要求，从而导致谈判小组拒绝接受该谈判响应文件。谈判响 应文件的无效对其他供应商谈判行为的有效性不直接产生影响，该采购项目可以继续 进行。

24.2 有下列情况之一的谈判应作无效文件处理：

- (1) 未在规定时间内按时解密的；
- (2) 应交未交投标保证金的；
- (3) 不具备采购文件中规定资格要求的；
- (4) 投标文件未按规定由供应商法定代表人或其授权代理人签字和加盖公章的；
- (5) 投标文件未按照采购文件规定要求签章的；
- (6) 投标文件载明的采购项目供货期限超过采购文件规定期限的；
- (7) 评标过程中拒绝澄清相关事宜和问题的；
- (8) 投标文件不真实，有欺骗行为的；
- (9) 投标文件附有采购人和组织采购方不能接受的其它条件的；

(10) 谈判响应文件中“第四部分 采购需求”中加注“★”为实质条款，负偏离视同为无效投标。

- (11) 投标报价超出上限控制价的；
- (12) 未在规定时间内填报最终报价的。

25、废除的谈判文件

25.1 概念

废除的谈判响应文件一般是指由于供应商所递交的所有谈判响应文件，经谈判小组审查，在合格谈判响应文件的数量、投标报价、采购过程的公正性上不符合法律的规定，从而导致谈判小组拒绝接受所有谈判响应文件。谈判响应文件的废除对所有供应商的谈判行为都直接产生影响，标志着该采购项目立即终止，需要重新采购或改用其他采购方式。

25.2 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人（或代理机构）可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现上述规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人（或代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行。

第六章 授予合同

26、签订合同

26.1 中标方收到招标方的《中标通知书》后 15 日内，按照竞争性谈判文件的约定和中标方响应文件中的承诺与采购单位签订书面合同，签订后 2 个工作日内，在中国政府采购网公示采购合同，并向需求部门发出《验收提示函》。所签订的合同不得对竞争性谈判文件和中标方的响应文件作实质性修改。

26.2 如中标方拒签合同，则按违约处理。招标方没收其投标保证金。

26.3 竞争性谈判文件、中标方的响应文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

26.4 不允许中标人将中标项目分包或转交他人承担。特殊情况下，中标人必须与招标方协商后共同决定将合同标的中的部分由第三方承担供货和服务责任，但中标方必须对合同标的的全部内容向招标方负责，并保证第三方提供的供货和服务符合竞争性谈判文件的约定和响应文件的承诺及相关约定。

第四部分 参数要求

序号	产品名称	产品型号	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
----	------	------	------	----	----	-----------	--------	----

1	多点控制单元	<p>1、支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽。</p> <p>2、支持 1080p30/60fps、720p30/60fps、4CIF 分辨率的活动视频。</p> <p>3、支持 ITU-T H.323、IETF SIP 协议，具备良好的兼容性。</p> <p>4、支持 SM2、SM3、SM4 国密加密算法。支持在全编全解模式下国密算法加密，MCU 接入端口容量不受加密算法影响。</p> <p>5、支持 G711、G722、G722.1C、G729、AAC-LD、Opus、iLBC 音频协议。支持 ITU-T H.239、IETF BFCP 双流协议。</p> <p>6、本次项目所投 MCU 配置不少于 15 路 1080P30fps 全编全解端口。</p> <p>7、★支持全编全解技术，确保每个接入的会场均能以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议，会议中任何一个参会终端出现丢包仅影响该会场，不会影响整个会议效果。</p> <p>8、★采用国产自主嵌入式操作系统，非 Windows、非 Android 系统。</p> <p>9、在全编全解模式下，单台 MCU 最大支持≥12 个 1080P60fps 视频端口或者 25 个 1080P 30fps 视频端口或者 50 个 720P30fps 视频端口或者 100 个 4CIF 视频端口。</p> <p>10、单台 MCU 最大支持不少于 400 个 SVC 视频会场接入或 1000 个数据客户端接入或不少于 2000 个音频会场接入。</p> <p>11、支持 ITU-T H.263、H.264BP、H.264HP、H.264 SVC、H.265 SVC、H.265 SCC 视频协议。</p> <p>12、★支持 AVC/SVC 混合会议，以适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境下的组网要求。</p> <p>13、★支持最大 1080P60fps 收发对称的 25 多画面分屏，多画面分屏模式≥60 种。</p> <p>14、支持会议中每个会场观看独立的多画面，每个会场的多画面模式及多画面中所有分屏会场可设置。</p> <p>15、支持多台 MCU 组成资源池，实现 MCU 资源统一管理，根据 MCU 资源使用情况，动态分配 MCU 资源，以实现 MCU 资源负载均衡。</p> <p>16、支持网口备份、电源备份、风扇备份。</p> <p>17、支持虚拟会议室功能，系统可为个人用户独立分配虚拟会议室，无须平台预定即可召集多方会议；虚拟会议室没有会场加入时，不占用 MCU 端口资源。</p> <p>18、支持电子白板功能，支持白板批注、缩放、保存、多方互动等功能，支持不少于 64 方同时协作。</p> <p>19、支持数据会议与 H.239、BFCP 双流互通，无需借助额外网关设备。</p> <p>20、支持 80%网络丢包下，声音清晰，不影响会议正常进行。</p> <p>21、支持在网络带宽因丢包等因素出现下降时，自动调整视频编码格式，包括速率、视频帧率及清晰度，以保障视频通信质量。</p> <p>22、支持 SIP(TLS/SRTP)信令和媒体流加密、AES 加密算法、H.235 媒体流加密、H.235 认证和信令完整性校验。</p> <p>23、支持对外管理接口 (web、SSH、SNMP、FTP) 采用 https、sshv2、SNMPv3、ftps 安全加密传输方式。</p> <p>24、支持 Web、SSH 等远程管理服务，支持特定 IP 地址访问控制。</p> <p>25、基于 IPv4 和 IPv6，针对 ARP、ICMP、TCP、UDP、RTP/RTCP 等网络攻击时，设备管理协议暂停使用，并产生告警提示；攻击停止后，可自动恢复至被攻击前状态。</p> <p>26、★以上提供第三方权威机构检测报告证明复印件并加盖生产厂家公章，提供所投设备的电信入网证复印件并加盖生产厂家公章、CCC 证书复印件并加盖生产厂家公章，与自治区人民政府办公厅总值班室值班视频会议系统无缝连接，有生产厂家售后维保。</p>	台	1			
---	--------	---	---	---	--	--	--

2	视频会议管理系统	<p>1、本次配置不少于 50 路设备注册与管理。</p> <p>2、支持≥10000 台设备管理能力。</p> <p>3、支持≥60Mbps 穿越代理能力。</p> <p>4、★采用 B/S 构架、独立硬件服务器，非 MCU 内置模块，支持设备管理、会议管理、会议控制等功能。</p> <p>5、支持会管平台分布式部署，上级会管平台可实现对全网会议统一管理，下级会管平台不因与上级平台的网络中断，而影响本地会议正常召开。</p> <p>6、支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持 IPv4 和 IPv6 混合组网。</p> <p>7、★支持 H. 460、ICE、STUN、TURN 等标准的 H. 323/SIP 穿越协议。</p> <p>8、★支持 MCU 资源池备份功能，当某台 MCU 发生故障时，管理平台自动将会议调度在其他 MCU，无需断会及手动更改配置，业务恢复时间<10S。</p> <p>9、支持 MCU 资源池负载均衡功能，当会议接入终端超出单个 MCU 容量时，系统自动将会议分布到多台 MCU 上。</p> <p>10、支持将会场强行从一个会议移动至另一个会议中，移动过程中会场呼叫不会中断。</p> <p>11、支持在系统管理界面上，以图表等直观方式实时显示设备、会议、系统、资源利用率等监控状态。</p> <p>12、★支持以网络趋势图方式，实时显示会场视音频及辅流的网络丢包、抖动、延时等状态信息，当超出告警阈值时，系统可自动上报告警。</p> <p>13、支持网络拓扑管理，可根据设备的物理位置在图层上进行标示，实时显示设备忙闲状态、告警、参数配置等信息。</p> <p>14、支持 MCU 及终端设备状态查看、自动发现、参数批量配置和修改、配置锁定和恢复、故障告警等功能。</p> <p>15、支持设备软件版本批量升级功能，升级时间可自定义，无须通过其他工具对设备逐一升级操作。</p> <p>16、支持第三方终端管理，包括终端型号、注册状态、MAC 地址、软件版本、远程修改配置、报警管理等。</p> <p>17、★以上提供第三方权威机构检测报告证明复印件并加盖生产厂家公章，与自治区人民政府办公厅总值班室值班视频会议系统无缝连接，有生产厂家售后维保。</p>	套	1			
---	----------	---	---	---	--	--	--

3	高清 视频 终端 1080P	<p>1、★与 MCU 同品牌，支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 协议，具有良好的兼容性和开放性。</p> <p>2、支持≥3 路高清视频输入接口、≥2 路高清视频输出接口。</p> <p>3、支持 4K30fps、1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps 等分辨率。</p> <p>4、支持≥5 路音频输入接口、≥6 路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA 等音频接口。</p> <p>5、支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽。</p> <p>6、★采用国产自主编解码芯片，嵌入式国产操作系统，非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>7、支持多种分辨率、速率和帧率的视频码流（同时发送不少于 4 路视频码流，接收不少于 16 路视频码流），以适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境下的组网要求。</p> <p>8、支持 H. 265、H. 264 HP、H. 264 BP、H. 264 SVC、H. 263 等图像编码协议。</p> <p>9、支持 G. 711、G. 722、G. 722. 1C、G. 729A、AAC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能。</p> <p>10、支持高清视频信号远距离传输，通过以太网线无须增加额外设备，方便大型会议室摄像机远距离布置。</p> <p>11、支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。</p> <p>12、支持通过 USB 接口自动导入终端配置，方便设备的安装部署。</p> <p>13、支持 USB 连接外置键盘鼠标。</p> <p>14、支持 768Kbps 会议带宽下，实现 1080P60 帧图像格式编解码；512Kbps 会议带宽下，实现 1080P30 帧图像格式编解码；384Kbps 会议带宽下，实现 720P30 帧图像格式编解码。</p> <p>15、支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈。</p> <p>16、支持在 H. 323 协议下，H. 235 信令加密；支持在 SIP 下，TLS、SRTP 加密；支持 AES 媒体流加密算法，保证会议安全。</p> <p>17、支持 Web、telnet 密码保护功能，密码须符合复杂度要求，至少包含字母、数字、特殊字符中的两种，密码长度不小于 6 位。</p> <p>18、支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息（温度异常、外设连接异常）、IP 地址、H. 323 号码、SIP 号码等信息。</p> <p>19、支持单屏三显功能，在一个显示设备上显示远端图像、本端图像及双流图像。</p> <p>20、视频画面经过本地采集、编码、网络传输、解码、显示输出后整体时延不超过 250ms。</p> <p>21、支持高温告警功能，超过临界温度时终端界面弹出告警提示框。</p> <p>22、支持终端上电开机后，自动调用摄像机的预置位，无须人工干预。</p> <p>23、支持断点续传功能，终端升级过程中发生网络中断、断电重启，恢复后可断点续传，避免升级失败。</p> <p>24、支持智能语音控制，通过语音指令实现唤醒终端、加入/结束会议、调节音量、发送/停止双流共享、延长会议等功能。</p> <p>25、支持终端休眠和唤醒、创建会议、静音/闭音、音量调节、摄像机 PTZ 控制、预置位调用、双流共享、呼叫/挂断会场、添加/删除会场、★观看/广播会场、多画面设置、声控切换、结束会议等功能。</p> <p>26、★以上所有提供第三方权威机构检测报告证明复印件并加盖生产厂家公章，提供所投设备的电信入网证复印件并加盖生产厂家公章、CCC 证书复印件并加盖生产厂家公章，与自治区人民政府办公厅总值班室值班视频会议系统无缝连接，有生产厂家售后维保。</p>	套	1			
---	-------------------------	--	---	---	--	--	--

4	音频处理器	<p>1、信噪比: >100dB 2、THD+N (总谐波失真+噪声): ≤0.005% @ 4dBu (1kHz) 3、模拟最大增益: 48dB 4、模拟通道数: 16进16出 5、量化位数: 24bit 6、采样率: 48k 7、DSP 音频处理, 内置自动混音台, 反馈消除, 回声消除, 噪声消除模块 8、输入: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、自动增益、闪避器等 9、输出: 31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器 10、全功能矩阵混音功能 11、USB 背景音乐播放与录制功能 12、支持外接 RS232 控制 13、支持场景预设功能 14、断电自动保护记忆功能 15、每通道可独立设置中文名称; 16、1.3 英寸 OLED 屏幕, 实时显示本机当前 IP; 17、测试信号发生器, 正弦波、粉噪、白噪; 18、输入相位开关、静音开关、幻象供电开关; 19、每通道 5 段参量均衡-18 至+18Hz; 20、每通道压缩器阈值-48 至 0 DBFS, 压缩输出-24 至+30 DBFS; 21、每通道自动增益比率 1 至 20; ★22、音频处理器须提供配套电源时序器, 无线话筒</p>	台	1			
5	全彩 LED 显示屏	<p>1、投标产品 LED 像素点间距≤1.67mm, 每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素, SMD 三合一封装。 2、显示屏有效显示尺寸: 宽≥6.4m、高≥2.24m, 投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接, 但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽, 误差范围不超过 2%。 3、投标产品单元尺寸≥320mm*160mm; 单元分辨率: ≥192*96; 像素密度: ≥360000 点/m²; 屏体正面为哑黑处理, 反光率≤2%。 4、投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能, 支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装, 支持带电维护, 热插拔, 支持单点维修更换。 5、投标产品盲点率≤0.00001, 无常亮点; 整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003。 6、LED 显示屏整屏平整度: ≤0.10mm, 箱体间缝隙: ≤0.10mm。 7、显示单元采用压铸铝箱设计, 表面航天级防辐射散热涂料, 一次性整体压铸, 无风扇, 防尘、静音设计、前维护更换配件, 箱体支持环路备份功能, 箱体自带连接片安装孔, 适合固定安装。 8、投标产品灰度等级 8-16Bit, 灰度任意调节; 亮度 100nit, 灰度等级 14Bit, 刷新 2500Hz 以上; 亮度 200nit, 灰度等级 ≥14bit, 刷新 3200Hz 以上; 亮度 500nit, 灰度等级 16bit, 刷新 3800Hz 以上。(提供第三方权威机构检测报告证明复印件并加盖生产厂家公章) 9、★投标产品色彩 16Bit, 281 万亿色; 换帧频率 50-120Hz; 刷新率 ≥3840Hz; 白平衡亮度 ≥600cd/m²; 亮度均匀性 ≥99%; 色度均匀性 ≤±0.001Cx、Cy 之内; 对比度 ≥5000: 1; 色温 2000K~10000K 可调; 模组机械强度 ≥5MP; 水平和垂直视角 ≥170°。 10、投标产品支持多级调节, 亮度 0-600cd/m²可调, 256 级无灰度损失调节, 可通过定时器或传感器调节;</p>	m ²	14.336			

		<p>色温 2000K-10000K 连续可调；亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式。</p> <p>11、★显示屏厂家具有产品及平台开发体系 CMMI5 证书、中国软件行业信用 AAA 级证书、音视频一级资质证书。（提供相关证书复印件并加盖厂家公章）</p> <p>12、★显示屏需提供权威机构所出具的 CCC、CE、FCC、ROSH、WEEE 认证证书。（提供证明复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>13、★显示屏厂家具有 ISO14001:2004 环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证 OHSAS 18001:2007 证书、信息安全管理证书、测量管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务体系管理认证证书、ISO28000:2007 供应链安全管理体系证书。（提供证明复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>14、★投标产品符合 HDR 显示认证技术规范 CESI/TS008-2016。（提供相关证书复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>15. ★LED 大屏须配备散热空调一台，并且配备音响，及设备机柜，操作台。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

6	LED 视频拼接处理器	<p>1、投标产品需提供权威机构所出具的 FCC、CE、CB 等检测报告复印件并加盖厂家公章。</p> <p>2、此项目配置：6 个子板槽位，HDMI 输入≥8 路、网口输出≥16 路、HDMI 输出≥4 路。</p> <p>3、投标产品支持双主控热备，当前主控异常后可以切换到备用主控工作，切换过程中电视墙画面无缝切换，无闪屏，无卡顿。</p> <p>4、投标产品输入板卡与输出板卡支持混插。</p> <p>5、投标产品输入视频分辨率支持 4096*2160@30Hz、1920*1080@25Hz、1920*1080@30Hz、1920*1080@50Hz、1920*1080@60Hz、1920*1200@60Hz、3840*2160@30Hz、3840*2160@60Hz、4096*2160@30Hz、4096*2160@60Hz。</p> <p>6、投标产品信号从输入至输出延时≤10ms。</p> <p>7、投标产品支持裸流传输，YU444 格式传输。</p> <p>8、投标产品支持热插拔，在正常工作状态下，板卡插拔后，电视墙视频可自动恢复。</p> <p>9、投标产品支持最大 8 路 4096*3840 视频图像解码，实时解码延时≤200ms。</p> <p>10、投标产品支持多客户端同时操作，布局内容实时同步。</p> <p>11、投标产品支持亮度、对比度、饱和度、锐度设置，图像位置上、下、左、右可调。</p> <p>12、★投标产品支持对接入视频图像进行 1/4/6/8/9/16/64 画面分割显示（提供第三方权威机构检测报告证明复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>13、投标产品支持窗口叠加，支持调整叠加顺序，叠加窗口数≥32。支持设置窗口锁定，关闭所有窗口时，锁定窗口不关闭。</p> <p>14、投标产品支持 8 个电视墙，支持在客户端可视化操作电视墙，客户端同步预览电视墙显示的视频画面，最大可预览 64 个画面。</p> <p>15、★投标产品支持将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用（提供第三方权威机构检测报告证明复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>16、★投标产品支持电源备份（主备电源数量一主一备），当一路电源模块出现异常时，系统可自动无缝切换到备用电源模块，电源切换过程中系统运行不受影响（提供第三方权威机构检测报告证明复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>17、投标产品支持可视化运维，实时显示内存使用量、内存总量、CPU 使用率、机箱温度计异常报警。</p> <p>18、投标产品支持展示背板温度、单块解码板解码资源数。</p> <p>19、投标产品支持客户端搜索信号源，支持模糊检索，可查看信号源是否在线。信号源中断后，上线时自动恢复连接，网络直连环境下，回恢复连接时间≤3s。</p> <p>20、★为保证系统的兼容及稳定性，控制系统与 LED 显示屏厂家为同一制造商，提供 CCC 证书复印件并加盖厂商公章。</p>	台	1		
---	-------------	---	---	---	--	--

7	接收卡	<p>1、单卡带载像素 512*512。</p> <p>2、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。</p> <p>3、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。</p> <p>4、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p> <p>5、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面。</p> <p>6、通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题，支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数。</p> <p>7、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性。</p> <p>8、Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可。</p> <p>9、可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患。</p> <p>10、支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地。</p> <p>11、通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。</p> <p>12、在软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题。</p> <p>13、通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。</p> <p>14、通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件。</p> <p>15、可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全。</p> <p>16、★为保证系统的兼容及稳定性，控制系统与 LED 显示屏厂家为同一制造商，提供 CCC 证书复印件并加盖厂商公章</p>	张	50			
8	会控电脑	<p>硬件性能不低于：CPU 不低于 i5-10400F，内存不小于 16G，硬盘：1T HDD+512G SSD，显卡 GTX1650 4G，国产正版操作系统，显示器不低于 23.8 英寸</p>	台	1			

9	开关电源	<p>全彩 LED 专业开关电源，转换效率超过 86%，具有输出短路/过载保护，可靠性高、带载能力强，符合 3C 标准。</p> <p>1、输出 直流电压 4.5V；额定电流 50A；功率 250W；纹波与噪声 150mVp-p；电压精度 $\pm 2.5\%$；线性调整率 $\pm 0.5\%$；负载调整率 $\pm 2\%$；启动上升时间 2500ms，50ms/230VAC 负载 100%；保持时间 (Typ) 20ms/230VAC 负载 100%。</p> <p>2、输入 电压范围 180~264VAC；输入电流 230VAC/2.8A；频率范围 47~63HZ；效率 (Typ) $\geq 88\%$；浪涌电流 (Typ) 冷启动 60A/230VAC；泄漏电流 $< 1\text{mA}/240\text{VAC}$。</p> <p>3、保护 过载保护 110~150% rated 打嗝模式，消除过载后可自动恢复正常工作；短路 输出端短路后电源保护，消除短路后可自动恢复输出；过压保护 $< 6.5\text{V}$；过流保护 110%~150%。</p> <p>4、环境 工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ (AC 230V)；工作湿度 20~90%RH 不凝固；储存温度 $-40 \sim 85^{\circ}\text{C}$；储存湿度 10~95%RH 不凝固。</p>	台	50			
10	播控软件	<ol style="list-style-type: none"> 1、可一键配置 LED 显示屏加载参数，或者手动进行显示屏的性能参数，如：LED 显示屏视觉刷新率，灰度级数，移位时钟频率，显示屏连接等； 2、配置显示屏的传输方式和方向； 3、配置控制器映射位置和大小； 4、保存和加载控制系统参数； 5、周期刷新显示屏控制系统的工作状态； 6、读取显示屏校正系数，手动调节显示屏的校正系数； 7、上传校正数据到控制系统； 8、配置显示屏的亮度调节模式，设置每种模式对应的参数； 9、配置显示屏色温列表，对显示屏进行色温调节； 10、对显示屏进行 Gamma 调节； 11、查看当前控制系统的映射信息、版本信息，并对控制器进行授权； 12、显示屏画面控制，包括：画面黑屏、画面锁定、正常显示、红色、绿色、蓝色、白色等； 13、★为保证软件的兼容及扩展性，播控软件与 LED 显示屏厂家为同一品牌，提供对应控制软件的软件著作权登记证书复印件并加盖生产厂商公章。 	套	1			

11	配电箱		<p>1、额定功率：20KW</p> <p>2、配电柜输入电压为交流 380V±15%，工频 50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。</p> <p>3、内置避雷器，具有避雷防雷功能。</p> <p>4、4、配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能(含实现该工程的软硬件设备)。</p> <p>5、可以通过 LED 显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。</p> <p>6、手动控制方式：启动按键/旋钮</p> <p>7、自动控制方式：控制软件，多功能卡，远程</p> <p>8、功率容量 (KVA)：20KW</p> <p>9、输入接线方式：3 相 4 线&地线</p> <p>10、输入电压 (V)：380</p> <p>11、输入频率 (HZ)：50/60</p> <p>12、输出接线方式：单相两线+地线，要均匀接入 LED 显示屏</p> <p>13、输出电压 (V)：交流 220V</p> <p>14、输出分路：单相交流 220V</p> <p>15、分路开关容量 (A)：60A，单相</p> <p>16、分路断路器安装：轨道安装</p> <p>17、IP 等级：IP44</p>	台	1			
12	大屏支架	定制壁挂式	<p>1、安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，采用环保型材，结构应便于安装和调试。</p> <p>2、采用国标材料制作，定制装置，拆装方便；具备间距调节装置，可实现精确调节，显示模组之间的缝隙均匀，显示效果清晰；钢结构框架，所有材料采用国家标准材料施工制作，防锈防氧化处理。</p> <p>3、为保证结构的合理与稳定，供货厂家需具有钢结构设计，施工能力。</p>	m ²	14.336			
13	10 寸音箱		<p>1、单 10 寸,两只双 60 磁纸盆高音，低音 51 芯 140 磁。</p> <p>2、额定功率 (RMS)：250W。</p> <p>3、峰值功率 (RMS)：500W。</p> <p>4、灵敏度 (1m/1W)：99db。</p> <p>5、频率响应 (-3db)：65Hz-18KHz。</p> <p>6、额定阻抗：8 欧。</p> <p>7、平均声压级 (1m)：120db。</p> <p>8、最大声压级 (1m)：127db。</p>	只	2			
14	一拖八会议麦		<p>1、采用 UHF 超高频段。</p> <p>2、PLL 数字锁相环多信道频率合成技术，在 50MHZ 频率范围内，以 250KHZ 信道间隔，提供多达 200 个信道选择。</p> <p>3、支持自动对频技术，即使将发射机与接收机的频率调乱了，只需轻轻一按，发射机就会自动追锁频率并调整一致。</p> <p>4、空旷最大使用范围 100 米以上，理想空旷使用范围 60 米。</p> <p>5、会议发射带静音功能</p> <p>6、数字 ID 身份识别技术,确保通讯互不干扰</p>	套	1			

		<p>7、独有的数字加密技术,不再有场外被监听或窃听的困扰</p> <p>8、内置反馈抑制器,一键式抑制啸叫</p> <p>9、接收机参数: 振荡方式:锁相环频率合成/频率范围:UHF499MHz-900MHz/频率稳定性:±0.001%/调制方式:FM /信噪比:>60dB/失真度:<0.5%@1KHz/接收灵敏度:1.2/UV @S/N=12dB/电源供应:DC 12V-17V/音频输出:独立0-400mV、混合0-300mV。</p> <p>10、发射器参数: 电源供应:DC 3V(1.5V AA×2)/话筒耗电量:100mA/载波频率:UHF499MHz-900MHz/频率稳定度:±0.001%/最大频偏:±30KHz/信噪比:>60dB/邻频干扰比:>80dB/动态范围:≥100dB/类型:电容式/极性模式:单一指向性/频率响应:40Hz-20KHz/话筒灵敏度:-43±3dB@1KHz。</p>					
15	立式3匹空调	<p>1、制冷剂:R32</p> <p>2、扫风方式:上下/左右扫风</p> <p>3、制冷量:7350W</p> <p>4、制冷功率:2300W</p> <p>5、内机最大噪音:39dB(A)</p> <p>6、外机最大噪音:56dB(A)</p> <p>7、制热量:8050W</p> <p>8、制热功率:2480W</p> <p>9、电辅加热功率:1900W</p> <p>10、循环风量:1210m³/h</p> <p>11、清洁方式:手动清洁</p> <p>12、电压/频率:220V/50Hz</p> <p>13、能效比:5.27(一级能效)</p>	套	1			
16	挂式1.5匹空调	<p>1、制冷剂:R32</p> <p>2、扫风方式:上下扫风</p> <p>3、制冷量:3510W</p> <p>4、制冷功率:810W</p> <p>5、内机最大噪音:41dB(A)</p> <p>6、外机最大噪音:51dB(A)</p> <p>7、制热量:5010W</p> <p>8、电辅加热功率:1000W</p> <p>9、循环风量:710m³/h</p> <p>10、制热功率:1250W</p> <p>11、自动清洁:内机自动清洁</p> <p>12、电压/频率:220V/50Hz</p> <p>13、能效比:5.27(一级能效)</p>	套	1			

17	综合布线	国标线材	强弱电材料动力电缆 5*4mm ² -1 路；电源线电箱输出到屏体 RVV3*4mm ² -4 路 控制台至电箱网线 2 根；电箱至屏体网线 2 根；控制台至屏体网线 10 根 强弱电材料槽式电缆桥架 XQJ C100*100 电脑至拼 LED 视频拼接处理器配置 HDMI 高清线，大屏至 LED 视频拼接处理器配置超六类双绞线，会议桌至 LED 视频拼接处理器敷设 HDMI 高清线	项	1			
18	屏体施工	定制数量	大屏屏体安装、调试、测试、培训等	m ²	14.336			
19	备品备件	定制数量	同批次模组 8 张、开关电源 2 台、接收卡 2 张、辅材 1 套	套	1			

注：1. 清单中如有给定的品牌仅供参考、并非指定，投标人提供的产品应相当于或不得低于清单中的标准

第五部分 商务部分

合同编号：_____

政府采购合同参考范本（仅供参考）

（货物类）

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____年____月____日，____（采购人名称）以____（政府采购方式）对____（同
前页项目名称）项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）评定，____（中标供
应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确
定的事项签订本合同。

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

1.1 合同组成部分

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

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：_____；

1.2.2 货物数量：_____；

1.2.3 货物质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
----	------	------

总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

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

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

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

者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

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

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

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

1.7 合同争议的解决

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

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

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

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方:

乙方:

统一社会信用代码:

统一社会信用代码或身份证号码:

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

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

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

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

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

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

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

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

2.3 知识产权

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

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

2.4 包装和装运

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

2.4.2 装运货物的要求和通知, 详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时, 对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查, 以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求, 但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作, 乙方应予积极配合;

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

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

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

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

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

2.8 质量保证

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

甲方，以便甲方进行监督检查；

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

2.9 货物的风险负担

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

2.10 延迟交货

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

2.11 合同变更

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

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

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

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

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

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

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

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

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

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.17 检验和验收

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

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

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

2.18 通知和送达

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

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

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

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

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

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

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第六部分 附件

(附件一) 谈判响应承诺书

谈判响应单位（盖章）：_____

投标单位全权代表：_____

伊犁哈萨克自治州人民政府办公厅：

我公司收到编号为_____的竞争性谈判文件，经仔细阅读和研究，我们决定对_____参加谈判。

1、愿意按照谈判采购文件的一切要求，提供以上货物，同时负责运输、包装、运杂保险、装卸、售后服务等，总价格及明细见《谈判响应报价表》。

2、如果我们的响应文件被接受，我们将严格履行谈判采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行供货义务。并免费提供_____年的服务。

3、投标人已仔细阅读并理解了竞争性谈判文件的全部，包括修改文件（如有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、我们同意按竞争性谈判文件中的规定，本响应文件的有效期限为谈判后90天。

5、我们愿意提供采购人在谈判采购文件中要求的所有资料。

6、我们认为你们有权决定成交供应商，还认为你们有权接受或拒绝所有的供应商成交。

7、我方愿意遵守谈判采购文件中所列的收费标准。

8、在规定的开标时间后，如果在投标有效期内撤回投标，同意投标保证金将被贵方没收。

9、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标的约定。

10、我方在谈判响应文件和谈判中所作的承诺在谈判后保持有效，不作任何更改和变动。

11、我们愿意按竞争性谈判文件的规定交纳_____元的投标保证金。

12、如我方成为成交供应商，我方愿意在签订合同时按中标金额的比例向招标代理机构支付成交服务费。

13、综合说明：

- 1) 伴随服务及配合措施；
- 2) 要求需方提供的配合；
- 3) 对竞争性谈判文件有不同意见的偏离说明；

4) 其它说明:

所有有关标书的函电, 请按下列地址联系:

单 位:	邮 编:
联 系 人:	地 址:
开户名称:	电 话:
开户银行:	传 真:
开户账号:	

（附件三）法人代表授权书格式（单独提交）

本授权声明：注册于中华人民共和国的____（投标人名称、住址）____的法人代表____（法定代表人姓名、职务）____代表本公司授权在下面签字的____（被授权人的姓名、职务）____为公司的合法代理人，就此次伊犁州人民政府值班视频会议系统升级改造项目，招标编号为XJHQHW20221205的投标及合同的执行、完成和保修，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

法人签字或盖章：_____

代理（被授权人）签字或盖章：_____

职务：_____

单位名称：_____

授权日期：20____年____月____日

（单位公章）

20____年____月____日

注：参加开标会议的投标人的法定代表人或其委托代理人应携带本人身份证（原件并附复印件），委托代理人还应携带《法人代表授权委托书》，以证明其身份。

此处附身份证复印件正面

此处附身份证复印件背面

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

（附件四）谈判响应报价表

项目名称：伊犁州人民政府值班视频会议系统升级改造项目

竞争性谈判文件编号：XJHQHW20221205

谈判内容：

投标人名称	
投标报价	小写：¥ _____ 元
	大写：_____
交货期	

兹声明：以上投标报价在投标有效期内一直有效。

投标人名称（加盖公章）： _____

代理（被授权人）签字： _____

日期： _____年____月____日

注：1、本表格式不得更改，投标人只能按要求填报，否则将被视为无效投标。

(附件五) 谈判响应明细报价表

项目名称：

竞争性谈判文件编号：

投标单位（盖章）：

所投内容：

序号	名称	型号	品牌	单位	数量	单价	总价	备注
报价（人民币大写）：				¥：				
交货期								
优惠条款								

投标人签字：

日期

注：上述报价包含一切由供方承担的费用。

(附件六) 参数简要说明一览表

投标人名称（公章）： _____ 竞争性谈判文件编号： _____

所投内容：

序号	物资名称	规格	说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

(附件七) 备品清单

投标人名称（公章）：_____竞争性谈判文件编号：_____

所投包号及内容：

序号	备品名称	规格	来源	单位	数量	单价	合计
1							
2							
3							
...							

投标人代表签字：

日期：20____年____月____日

(附件八) 规格参数偏离表

投标人名称（公章）：_____竞争性谈判文件编号：_____

所投包号及内容：

序号	竞争性谈判文件规格条目号	招标规格	投标规格	偏离	说明
1					
2					
3					
...					

注：与竞争性谈判文件要求逐条对应填写。

投标人代表签字：_____

(附件九) 商务条款偏离表

投标人名称（公章）：_____ 竞争性谈判文件编号：_____

所投包号及内容：__

序号	竞争性谈判文件条目号	竞争性谈判文件的商务条款	响应文件的商务条款	说明
1		响应文件份数		
2		是否满足供货要求		
...			

投标人代表签字：_____

日期：

(附件十) 售后服务承诺书

附表 1 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);制造商为(企业名称),从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);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: