

招标文件

项目名称：新疆维吾尔自治区巨灾防范工程音视频设备采购项目

项目编号：GK2024-081

采购人 审核意见	采购人签章 年 月 日
现场监督部 审核意见	审核人签章： 年 月 日

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

2024年5月20日

总 目 录

第一章	投标邀请	5
第二章	投标人须知	8
第三章	合同条款及格式	21
第四章	项目需求	25
第五章	评标方法与评标标准	26
第六章	投标文件格式	28

第一章 投标邀请

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心现就 GK2024-XXXX(新疆维吾尔自治区巨灾防范工程音视频设备采购项目) 进行公开招标采购, 欢迎符合条件的供应商投标。

项目概况

GK2024-081 (新疆维吾尔自治区巨灾防范工程音视频设备采购项目) 招标项目的潜在投标人可在“新疆公共资源交易网”或“新疆政府采购网”自行查看项目公告, 并于 2024 年 6 月 12 日 11 点 00 分 (北京时间) 前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目名称: 新疆维吾尔自治区巨灾防范工程音视频设备采购项目
2. 项目编号: GK2024-081
3. 预算金额: 2487000 元
4. 本项目设定最高限价, 最高限价为 2487000 元。
5. 采购需求:

采购需求: 新疆维吾尔自治区巨灾防范工程音视频设备采购项目招标 (详见招标文件 第四章 采购需求)

1	1	音视频矩阵(省局)	视频矩阵	1	248.7
	2		数字调音台		
	3	中央控制系统(省局)	中控主机(含软件)	1	
	4		平板电脑		
	5		路由器		
	6		8路电源时序器		
	7		8路电源控制器		
	8		机柜		
	9	A3幅面激光彩色高速打印机	1		

10	应急视频终端(中心站)		11
11	音频设备(中心站)	数字会议主机	11
12		主席单元	
13		代表单元	
14		8寸两分频全频音箱	
15		两通道数字功率放大器	
16		视讯数字音频处理器	
17		八路时序电源控制接口机	
18		智能环境控制主机	
19		智能控制网关编程服务	
20	云视频会议平台扩容升级(省局)	升级扩容	1
21		会议管理平台	
22	MCU(省局)		1
23	视频终端(省局)		4

6. 合同履行期限：自合同签订之日起至验收合格 45 个日历日

7. 本项目不接受联合体投标。

8. 本项目不接受进口产品投标。

9. 本项目属于货物类

10. 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。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

1.1 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；

1.2 最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

1.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交投标文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。投标人依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）；

1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

1.5 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；

1.6 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。（提供网页截图或承诺函）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1. 时间：自招标文件公告发布之日起5个工作日。

2. 方式：登录“新疆政府采购云平台”-“项目采购”-“获取采购文件”中自行免费下载招标文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间、开标时间：2024年6月12日11点00分（北京时间）

2. 地点：新疆政府采购网。

五、公告期限

招标公告及招标文件公告期限为自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

评标委员会如要求投标人对投标文件内容进行澄清，将通过腾讯视频会议方式进行，请各投标人在开标前做好人员、网络、设备准备工作，视频会议房间信息将适时告知投标授权代表，投标代表务必于开标当日保持手机联系畅通。

七、联系事项

1. 采购人信息

名称：新疆维吾尔自治区地震局

地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区科学二街 338 号

联系电话：0991-3818637

2. 新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心信息

地 址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区准噶尔街 299 号益民大厦 4 楼 A408 室

联系人：张老师

联系电话：0991-3550122

八、其他

1. 本项目实行电子招投标，供应商须登录新疆政府采购云平台申请获取招标文件，并通过新疆政府采购云平台电子投标客户端制作投标文件。有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购云平台”发布的澄清变更公告，网址分别为“<http://zwfw.xinjiang.gov.cn/xinjiangggzy>”和“<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>”。

2. 各供应商应在开标前确保成为新疆政府采购网正式供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3. 供应商可前往新疆政府采购云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打客户服务热线 95763 进行咨询。

4. 本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过 CA 上传加密的电子响应文件。

备注：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://helpcenter.zcygov.cn/document/#/document/dashboard?siteCode=beijing>，“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在线客服获取服务支持。

5、供应商应当在递交截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，递交截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

6、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。

7、本项目不收取投标保证金。

8、本项目的中标供应商可以登陆新疆政府采购网，进入“项目采购”自行打印中标通知书。通过新疆政府采购网下载打印的中标通知书与现场开具的中标通知书具有同等法律效力。

9、系统技术支持电话：95763。

第二章 投标人须知

一、总则

1、招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

2、合格的投标人

2.1 满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

3、适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心（以下简称“交易中心”）在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标交易中心和采购人不收取标书工本费与中标服务费。

5、招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

二、招标文件

6、招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 合同条款及格式
- (4) 项目需求
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与交易中心联系解决。

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

7、招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期七日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知交易中心。

8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间至少十五日前，交易中心可以对招标文件进行修改。

8.2 交易中心有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

8.3 招标文件的修改将在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购网”公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

三、投标文件的编制

9、投标文件的语言及度量衡单位

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

9.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

10、投标文件构成

10.1 投标人编写的投标文件应包括资信证明文件、投标配置与分项报价表、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表、技术及售后服务承诺书、投标函、开标一览表等内容。

11、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

11.1 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 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力独立履行合同的文件。

11.3 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。

11.4 投标人应提交根据合同要求提供的证明产品质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

11.5 证明投标人所提供产品与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

12、投标配置与分项报价表

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报投标配置与分项报价表，在表中标明所提供的设备品牌或服务名称、规格、型号、原产地、主要部件型号及其功能的中文说明和供货期。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

12.2 标的物

采购人需求的货物供应、安装，调试及有关技术服务等。

12.3 有关费用处理

招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

12.4 其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

12.5 投标货币

投标文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。招标文件中另有规定的按规定执行。

12.6 投标配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

1、项目总价：包括买方需求的产品价格、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用。

2、项目单价按投标配置及分项报价表中要求填报。

13、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表及投标货物说明

13.1 对招标文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因；

13.2 提供参加本项目类似案例简介；

13.3 培训计划；

13.4 详细阐述所投货物的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

13.5 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

14、服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍

14.1 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

14.2 提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力。

15、投标函和开标一览表

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

15.2 开标一览表中的价格应与投标文件中投标配置与分项报价表中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准。

16、投标保证金（如果收取）

16.1 在开标时，未按要求提交投标保证金的投标无效。

16.2 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出之后 5 日内退还。

16.3 中标人的投标保证金，将在采购合同签订之后 5 日内退还。

16.4 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标；
- (2) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商恶意串通的。

16.5 供应商缴纳的投标保证金必须于投标文件（响应文件）接收截止时间前，以供应商的名称，按本采购文件规定的金额缴纳到指定账户（保证金缴纳方式及账户详见第一章投标邀请—其他）。

17、投标有效期

17.1 投标有效期为交易中心规定的开标之日后 120天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

18、投标有效期的延长

18.1 在特殊情况下，交易中心于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝交易中心的这一要求而放弃投标，交易中心在接到投标人书面答复后，将在原投标有效期满后退还其投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。第 16 条有关投标保证金的规定在延长期内继续有效，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

四、投标文件的递交

19、投标文件的递交

19.1 电子投标文件的递交

投标人应当按照采购文件规定，在投标截止时间前制作并上传电子投标文件。

20、投标截止时间

20.1 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。

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。

20.2 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。

21、投标文件的拒收

21.1 交易中心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。

22、投标文件的修改和撤回

22.1 投标文件的撤回

22.1.1 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。

22.1.2 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。

22.2 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。

22.3 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。

22.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

五、开标与评标

23、开标

23.1 交易中心将在招标公告中规定的时间和地点组织线上公开开标。投标人应当参加开标活动。

23.2 开标过程由交易中心组织。“政采云平台不见面开标大厅”系统将自动对项目进行开标，并公布各投标人的《开标一览表》。

23.3 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，应按照采购文件规定执行。

24、评标委员会

24.1 开标后，交易中心将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

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

24.3 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标得分及排序情况，可于中标结果公告期限届满之日起7个工作日内，由其法定代表人或授权代表携带本人有效身份证件到交易中心登记查询，逾期将不予受理。

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，评委会将有权以发送电

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、对投标文件的初审

27.1 投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

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

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定投标人是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

接受联合体的项目，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活动的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

27.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

27.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，交易中心将向其授权代表告知未通过资格审查或符合性审查的原因，采用综合评分法评标的，还应当告知未中标人本人的评标得分与排序。

27.2 在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

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

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

27.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

27.4 评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

27.5 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，并通过书面形式告知投标人，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金不予退还。

27.6 评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

27.7 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审；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。

非单一产品采购项目，招标文件中将载明其中的**核心产品**。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

28、无效投标条款和废标条款

28.1 无效投标条款

28.1.1 未按要求交纳投标保证金的。

28.1.2 投标人未成功解密电子投标文件的。

28.1.3 投标人未按照招标文件要求上传电子投标文件的。

28.1.4 投标人在报价时采用选择性报价的。

28.1.5 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

28.1.6 投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

28.1.7 未通过符合性检查的。

28.1.8 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的（本招标文件中斜体且有下划线部分为实质性要求和条件）。

28.1.9 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。

28.1.10 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

28.1.11 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。

28.1.12 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。

28.1.13 投标文件未按照招标文件要求加盖电子签章。

28.1.14 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

28.2 废标条款：

28.2.1 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。

28.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

28.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

28.2.4 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。

28.2.5 因“新疆公共资源交易平台不见面开标大厅”系统故障原因造成开标不成

功的。

28.3 投标截止时间后参加投标的供应商不足三家的处理：

28.3.1 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。

六、定标

29、确定中标单位

29.1 中标候选人的选取原则和数量见招标文件第五章规定。

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“新疆公共资源交易网”和“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、质疑处理

30.1 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。

30.2 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。上述应知其权益受到损害之日，是指：

30.2.1 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；

30.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

30.2.3 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。**

30.3 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。

30.4 交易中心及采购人只接收以纸质原件形式送达的质疑。

质疑接收人：自治区政务服务和公共资源交易中心 现场监督部

联系地址：乌鲁木齐市准格尔街 299 号 A416、A417

联系电话：0991-3552081；3551778。

30.5 以下情形的质疑不予受理

30.5.1 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。

30.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

30.5.3 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

30.5.4 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。

30.5.5 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。

30.5.6 无具体质疑事项内容，或未提供有效线索，难以查证的。

30.5.7 所质疑事项已进行处理，或正在行政复议、仲裁、诉讼、投诉等其他程序的。

30.5.8 不属于本中心管辖范围的质疑。

30.6 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。

七、授予合同

31. 签订合同

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

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

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

32、货物和服务的追加、减少和添购。

32.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物和服务的，经政府采购管理部门同意后，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

32.2 采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

第三章 合同文本

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

新疆维吾尔自治区政府采购合同（合同编号）

项目名称：_____ 项目编号：_____

甲方：（买方）_____

乙方：（卖方）_____

甲、乙双方根据新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心组织的_____项目公开招标的结果，签署本合同。

一、产品内容

1.1 产品名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：_____ 圆
（_____元）人民币或其他币种。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、转包或分包

6.1 本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

七、质保期

8.1 质保期_____年。（自交货验收合格之日起计）

八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：_____

8.2 交货方式：_____

8.3 交货地点：_____

九、货款支付

9.1 采购资金的支付方式、时间及条件：_____

9.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十、税费

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方提供的货物在质保期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

11.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在_____小时内到达甲方现场。

11.4 在质保期内，乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

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

十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

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

12.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决。

十三、产品包装、发运及运输

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

13.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于产品内。

13.3 乙方在产品发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

13.4 产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 产品在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方产品已送达。

十四、违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收产品的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

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

14.3 乙方逾期交付产品的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的，甲方可单方面解除合同。

十五、不可抗力事件处理

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

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

十六、诉讼

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为乌鲁木齐市。

十七、合同生效及其它

17.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

17.2 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

17.3 本合同正本一式三份，具有同等法律效力，甲方、乙方及财政监管部门各执一份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

第四章 项目需求

一、技术需求

(一) 项目概述及需求 (含采购货物的名称, 数量等, 可以表格形式呈现)

新疆维吾尔自治区巨灾防范工程音视频设备采购项目, 项目预算 248.7 万元。具体内容详见采购需求参数表。

(二) 项目技术规格及要求 (填写货物的技术参数要求等, 可以表格形式呈现)

新疆维吾尔自治区巨灾防范工程音视频设备采购项目技术参数表后附。

二、商务条款

1. 质保期 (货物类项目为质保期) / 服务期 (服务类项目为服务期)

自验收合格之日起三年, 质保期内免费维修更换相关配件。

2. 交付期、交付方式及交付地点

2.1 交付期: 签订合同后 45 日内交付货物。并完成安装调试。

2.2 交付方式: 新疆维吾尔自治区地震局指定地点

2.3 交付地点: 新疆维吾尔自治区地震局 (或甲方指定地点)

3. 货款支付

货物抵达交货地点安装、调试完毕且经甲方验收合格支付合同总金额的 90%。留 10% 作为质保金, 待质保期满后, 经甲方再次验收, 若无质量问题无息支付。具体以实际签订合同为准, 响应采购人要求。

新疆维吾尔自治区巨灾防范工程音视频设备采购项目技术参数表

标项	序号	标底内容	设备名称	主要技术参数指标	数量	单位
标项一	1	音视频矩阵(省局)	视频矩阵	<p>1. ≥16路 HDMI 输入, ≥16路 HDMI 输出。全硬件架构, 系统采用嵌入式处理方式, 不受操作系统影响, 信号与桌面分别独立处理。对各个输入通道采用纯硬件处理技术, 采用数字总线路由交换技术, 独享带宽方式为每个输入通道分配带宽, 切换过程对其他信号无影响, 实现对输入通道的实时处理功能。整机采用模块化插卡式设计, 输入卡、输出卡、切换卡、控制卡、风扇、电源等全部采用模块化设计, 便于系统的升级和维护, 带电插拔不影响整机使用。</p> <p>2. 设备机箱支持输入输出混插, 卡槽为双向数据通道槽位, 单个卡槽即可支持输入板卡, 也可支持输出板卡。</p> <p>3. 为保障视频信号的流畅传输, 设备最大单机背板信号处理带宽不小于 1600Gbps, 单路信号带宽不少于 5Gbps。图像开窗响应速度 <5ms, 切换时间 <5ms、场景调取响应速度 <5ms。</p> <p>4. 设备满足图像开窗、漫游、叠加、缩放等, 具备字符叠加、EDID 管理、随路音频切换功能, 以实现项目应用的基础需求。</p> <p>5. 为实现良好兼容性, 设备支持 SDI、HDMI、VGA、CVBS、YPbPr、IP (H. 264)、IP (H. 265)、DVI、HDBaseT、光纤信号等信号的混合输入。</p> <p>6. 支持在输出通道打开一个或多个窗口, 显示图像内容, 单屏可开 8 个高清信号窗口。</p> <p>7. 支持不影响大屏信号显示的前提下, 可以在软件上对信号源进行位置、大小、布局的调整, 在确认无误后, 直接推送上屏显示。</p> <p>8. 具有顶端横幅功能, 顶端横幅的样式、动作、方向, 条幅内容可编辑文字或者导入图片, 支持条幅场景保存和调用; 支持字体管理功能(上传、下载、字体名称重命名、删除和搜索), 可以为条幅内添加字体, 条幅不占用当前输出端口的窗口图层。</p> <p>9. 平均无故障时间 (MTBF) 不小于 120000 小时。</p> <p>10. 支持多用户登录, 多用户可同时对处理器进行控制管理, 多用户之间支持分权限分区域管理, 可细化至软件各项功能, 板卡各接口, 屏组各显示屏。</p> <p>11. 移动控制端支持 Windows、iOS、Android 操作系统; 支持 Windows、Linux、Mac、中标麒麟、银河麒麟等系统通过 C/S、B/S 软件进行控制; 支持通过 TCP/IP 网口与 RS232/422/485 串口进行管理控制, 开放控制协议, 可同时响应不少于 32 条命令的同时切换。</p>	1	台

		数字调音台	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 16 路卡农输入, ≥ 8 路卡农输出, 6 个编组; 2. 支持 AES50 网络, 最大允许传输 96 个输入和 96 个输出; 3. 40bit 浮点信号处理; 4. 采样率: 兼容 96kHz; 5. 192kHz 的数模转换; 6. 双 SD/SDHC 可实时录制/播放 32 轨双向音频; 7. 8 个 DCA 编组, 6 个静音编组; 8. 8 个立体声效果器; 9. 17 个电动推子; 10. 5 寸全彩 TFT 显示屏; 11. 通过 USB 2.0 可支持 32x32 通道的数字音频传输; 12. 支持在 FAT32 格式下的 U 盘录播 		
2	中央控制系统 (省局)	中控主机 (含软件)	<p>功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持建立多个不同工程界面, 界面可自适应屏幕分辨率。 2. 支持宏模块、用户自建模块、云端资源共享等。 3. 支持 Tcp、Udp、Telnet、Http、Snmp、Mqtt 等丰富的网络协议。 4. 支持浏览器在线编程调试, 无需安装任何软件。 5. 接口类型: <ul style="list-style-type: none"> 不少于 8 路隔离低压继电器 30VDC/AC 1A 不少于 8 路数字 I/O 输入 不少于 8 路红外或单向 RS-232 串行通讯口 不少于 8 路双向 RS-232/422/485 串行通讯口 (带隔离保护) 不少于 1 路 RST 系统复位按钮和 3 个 LED 系统状态指示灯 <p>前面板带液晶显示屏和红外学习窗 前面板不少于 4 个可编程按键</p>	1	台
		平板电脑	≥ 10 英寸, 内存 $\geq 6G+128GB$, 与大屏、中控配套使用。	1	台
		路由器	千兆路由器, 无线路由器, wifi6, 智能分频。	1	台
		路电源时序器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入电流: $\geq 30A$; 2. 单路输出电流: $\geq 10A$; 3. 每一路功率: $\geq 2000W$; 4. 输出电源插座: 万用插座, 前面板 ≥ 1 路直通式万用插座, 后面板 ≥ 8 个受控万用插座; 5. 每一路开关间隔时间: ≥ 1 秒, 每一路带指示灯; 6. 具有照明配置, $\geq 5V$ 工程灯 USB 插口; 7. 具有级联功能, 通过网口进行级联, 可级联不少于 10 台; 8. 具有延时功能, 可通过软件调试, 进行每路延时时间的设定, 每路 ≥ 180 秒, 即使再次开机仍能保持所设置延时开机状态; 	1	台
		路电源控制	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持通过 RS232、RS485 控制通道开关; 2. 支持通过网络 TCP、UDP、HTTP、web 控制通道开关; 3. 支持时序控制通道开启和关闭; 4. 支持每通道单独控制开启和关闭; 5. 支持锁定面板按键; 6. 支持通道与通道之间状态互锁; 	1	台

		器	<p>7. 支持自定义设备名称和通道名称设备掉电，供电恢复后，端口状态自动恢复到断电前的状态；</p> <p>8. 可对每个通道配置打开或关闭此功能；</p> <p>9. 支持场景保存和调用；</p> <p>10. 八路通道，每通道一个 COM 公共火线端，一个 NC 常闭端，一个 NO 常开端；</p> <p>11. 单通道最大支持 250V15A 对外输出；</p>		
		机柜	标准 42U 服务器机柜 2000 (H) *600(W)*800(D)	1	台
3	A3 幅面激光彩色高速打印机		具备打印、复印、扫描、传真等功能，支持最大幅面 A3 幅面彩色打印功能。	1	台
	应急视频终端(中心站)		<p>1. 采用嵌入式（非 Windows）操作系统，避免病毒感染</p> <p>2. 采用分体式硬件（非 PC 架构）结构设计，摄像头与主机分离部署，套装包含 12 倍光学变焦云台摄像头一台、摄像机视频图像采集支持 4K 60 帧/秒</p> <p>3. 支持 2×2 双路 Wi-Fi 技术，支持双天线，支持 2.4GHz 和 5GHz 双频无线 Wi-Fi 通信方式</p> <p>4. 支持 ITU-T H. 323、IETF SIP、SVC 通信协议</p> <p>5. 支持 H. 261、H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264High Profile、H. 265、H. 264SVC、H. 265SVC 视频编解码算法</p> <p>6. 终端呼叫速率支持 64Kbps-8Mbps，支持 256Kbps 带宽下实现 720P 30fps，支持 384Kbps 带宽下实现 1080P 30fps，支持 2Mbps 带宽下实现 4K 30fps</p> <p>7. 支持 4K25/30fps、1080P50/60fps、1080P25/30fps、720P50/60fps、720P25/30fps、4CIF、CIF、576P、480P、360P、180P、90P 视频分辨率（提供与 MCU 呼叫实现 4K 速率截图，不提供视为不支持）</p> <p>8. 支持 G. 711 A/μ、G. 728、G. 722、G. 722. 1、G. 722. 1C 等音频编解码算法</p> <p>9. ★支持音频编解码算法的高清宽带频率为 20KHz，最大支持 48K 采样率</p> <p>10. 全向麦克风最大拾音距离 10 米</p> <p>11. 支持呼叫中，与会人员发言时，如果麦克风本地静音，终端在屏幕上显示麦克风静音提示，提示发言者取消麦克风静音</p> <p>12. 支持外置麦克风、HDMI、RCA、6.25mm 和卡农（XLR）多种音频接入类型选择，支持 XLR 卡农馈电（提供设备背板图片，不提供视为不支持）</p> <p>13. 支持 HDMI、SDI、DVI、VGA 多种视频接口类型（提供设备背板图片，不提供视为不支持）</p> <p>14. 支持通过 RJ45 接口传输摄像头视频和控制信号，并可为摄像头提供 POE 供电</p> <p>15. 支持 H. 239、BFCP 辅流协议，终端发送和接收 4K30fps 辅流能力</p> <p>16. 支持在 50%网络丢包的环境下，音频清晰连贯，视频图像清晰流畅；支持在 80%网络丢包的环境下，音频清晰连贯</p> <p>17. 支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应网络传输接口，跨网段工作模式</p> <p>18. ★支持通过遥控器在 TV UI 上实现会议加入、创建会议、会议预约、会议控制</p> <p>19. 支持会议日历，通过遥控器选择指定时间进行预约会议，并查看不同时间点预约会议的信息列表，通过遥控器一键点击进入会议，并可</p>	1 1	套

			<p>通过二维码进行分享会议</p> <p>20. 支持在会议中通过遥控器进行会议管理，实现对会议全局设定。实现切换会议模式、开启/关闭静音、邀请用户/终端、分屏模式设置、开启会议录制/录制布局、会议延时、会议结束及会议信息查询等会议操作控制功能</p> <p>21. 支持有线和无线两种双流发送方式</p> <p>22. 支持平台整体录入终端序列号，自动由平台推送预配置</p> <p>23. 支持双屏双显和三屏三显等自定义输出模式（提供设备输出模式截图，不提供视为不支持）</p> <p>24. 终端支持会议服务器管理，实现在触控平板的配合下，全面接管终端自身控制及会议控制。实现呼叫、挂断、摄像头控制、发送双流、静音等操作、会议预约和会议管控能力</p> <p>25. 支持首页 UI 显示被预约和召开的会议列表，并一键点击进入会议室</p> <p>26. 支持通过扫描终端 UI 界面二维码进入管理界面进行管理</p>		
5	音频设备(中心站)	数字会议主机	<p>数字会议主机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 符合国际标准，主机内置高性能工业级嵌入式处理器 ★主机采用数字化处理和传输技术，内置噪声消除、均衡处理、反馈抑制等信号处理功能 带不小于 4 寸真彩触摸屏，用于会议设置 支持自由模式、轮替模式、限制模式、申请模式、计时模式、声控模式、PTT 模式、VIP 模式 系统主机具有双机热备份模式功能 具有 USB 录音功能 内置不少于 4 进 2 出视频矩阵，实现视频会议中视频自动跟踪及视频自动切换 不少于 4 路网络总线，每个接口可接驳不少于 15 个会议发言单元，单台主机可接驳不少于 60 个会议单元 具备“手拉手”连接和环路连接多种方式 	1	台
		主席单元	<p>主席单元：</p> <ol style="list-style-type: none"> ★内置≤14mm 高品质电容音头，超强指向性麦克风阵列技术 内置不小于 4 寸 IPS 高清触摸屏，用于显示会议状态等信息 单元具有时钟显示，待机图片定制，支持倒计时发言和顺计时发言功能 单元具有申请发言灯环闪烁提示功能 单元灯环可通过主机统一开启或关闭功能 单元支持 15 级音量统一或独立调节 支持超 6 类双屏蔽网线手拉手和环形回路备份连接 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔” 主席单元具有主席优先控制功能，当主席单元开启话筒后，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意 ★话筒杆长度小于 230mm 	2	

		代表单元： 1. ★内置≤14mm 高品质电容音头，超强指向性麦克风阵列技术 2. 内置不小于 4 寸 IPS 高清触摸屏，用于显示会议状态等信息 3. 单元具有时钟显示，待机图片定制，支持倒计时发言和顺计时发言功能 4. 单元具有申请发言灯环闪烁提示功能 5. 单元灯环可通过主机统一开启或关闭功能 6. 单元支持 15 级音量统一或独立调节 7. 支持超 6 类双屏蔽网线手拉手和环形回路备份连接 8. 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔” 9. 代表单元可以被设置为 VIP 单元，VIP 单元不受主席优先和会议模式控制 10. ★话筒杆长度小于 230mm	④ ④	只
	8 寸两分频全频音箱	全频音箱： 1. 不小于 8"两分频全频音箱； 2. 频率范围：≥90Hz-20kHz； 3. 特性灵敏度：≥90dB/1W/1m； 4. 阻抗:8Ω； 5. 最大声压级：≥110dB； 6. 额定功率：≥150W； 7. 覆盖角度：≥H85° ×V62° ； 8. 总谐波失真：<1.5%（1250Hz）； 9. ★提供有效检测报告复印件，检测报告内需含有真实的覆盖角曲线图、失真曲线图、声压级测算图，否则检测报告视为不满足	2 2	只
	两通道数字功率放大器	数字功率放大器： 1. 采用 ClassD 技术，转换效率可达 89%以上； 2. 机身轻、方便携带和安装，高度≤1U； 3. 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 4. 平衡输入接口，SPEAKON 输出； 5. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 6. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制。 7. 额定功率不低于:2×349W/8 欧,2×549W/4 欧； 桥接:1×999W/8 欧； 8. 频率响应不低于:20Hz-20kHz(±3dB)； 9. 总谐波失真(THD): ≤0.9%； 10. 输入阻抗: ≥10kΩ(电子平衡式)；	1 1	台
	视讯数字音频处理器	数字音频处理器（16 进 16 出）： 1. 不少于 16 路输入、16 路输出平衡接口，采用工业级嵌入式架构； 2. 支持自动混音功能 AM，可对多只话筒分组管理，NOMA 功能，可根据设定的开启 MIC 数量，算法自动控制允许输出的话筒数量； 3. 输入每通道功能不少于:前级放大器、扩展器、压缩器、5 段动态均衡器、延时器； 4. 输出每通道功能不少于:8 段动态均衡器、高低通滤波器、限幅器； 5. 支持不少于 4 个独立的自适应反馈消除 AFC，抑制幅度最大支持 20dB，支持不少于 2 个独立的自适应回声消除 AEC，自适应噪声消除 ANC，回声消除尾不小于 500ms、收敛率不小于 80dB/s； 6. 内置智能闪避器 Ducker； 7. 内置语音摄像跟踪功能，可自定义代码，可控制不少于 30 台摄像机；	1 1	台

			8. 每个通道可设定推子的最大值和最小值； 9. 不少于 2 路网络音频流发送和接收； 10. 具有 RS-232、RS-485、POE 外部面板控制接口； 10. 支持跨网段控制； 11. 支持一个软件可同时管理系统中的多台设备； 12. ★支持不少于 50 组场景预设，可设置调用预设模式淡入淡出或非静音； 13. 厂家需提供数字音频处理系统知识产权管理证书及网站查询结果截图，提供证书复印件；		
		八路电源时序控制接口	电源时序器： 1. 输入电流：≥30A； 2. 单路输出电流：≥10A； 3. 每一路功率：≥2000W； 4. 输出电源插座：万用插座，前面板≥1 路直通式万用插座，后面板≥5 个受控万用插座； 6. 每一路开关间隔时间：≥1 秒，每一路带指示灯； 7. 具有照明配置，≥5V 工程灯 USB 插口； 8. 具有级联功能，通过网口进行级联，可级联不少于 10 台； 9. 具有延时功能，可通过软件调试，进行每路延时时间的设定，每路≥180 秒，即使再次开机仍能保持所设置延时开机状态；	1 1	台
		智能控制主机	智能控制主机： 功能参数： 1. 支持建立多个不同工程界面，界面可自适应屏幕分辨率。 2. 支持宏模块、用户自建模块、云端资源共享等。 3. 支持 Tcp、Udp、Telnet、Http、Snmp、Mqtt 等丰富的网络协议。 4. 支持浏览器在线编程调试，无需安装任何软件。 5. 接口类型： 不少于 8 路隔离低压继电器 30VDC/AC 1A 不少于 8 路数字 I/O 输入 不少于 8 路红外或单向 RS-232 串行通讯口 不少于 8 路双向 RS-232/422/485 串行通讯口(带隔离保护) 不少于 1 路 RST 系统复位按钮和 3 个 LED 系统状态指示灯 前面板带液晶显示屏和红外学习窗 前面板不少于 4 个可编程按键	1 1	台
		智能控制网关编程服务	主机及控制终端的编程软件。	1 1	次
6	云视频会议平台扩	升级扩容	升级扩容服务： 1. ★本次云视频会议平台扩容升级，为确保正常升级，需工程师进行平台扩容实施 2. ★将现有视频会议平台进行硬件升级，实现 raid1	1	套

	容升级(省局)	<p>3. ★将原有视频会议平台系统替换为国产化系统</p> <p>4. ★将现有协同通讯平台设备扩容 20 点 720P 全编全解容量，扩容后协同通讯平台容量达到 60 点 720P 全编全解，支持主流的 AVC 全编全解编码设计机制，非网关等转换方式</p> <p>5. ★升级平台管理功能，对 MCU 进行统一纳管，包括现有的协同通讯平台和宝利通 RMX MCU</p> <p>6. 支持 B/S 架构，采用先进的 H5 技术（非 Flash 开发技术），提供 Web 浏览器远程登录管理</p> <p>11. 支持 MCU 冗余备份机制，支持 1+1 双机热备和 N+1 资源池多机热备</p> <p>12. 支持自主品牌 MCU 之间，实现自动和一键手动备份切换方式</p> <p>13. 支持当自主品牌 MCU 之间，作为主、备 MCU 角色时，自动备份机制下会议恢复时间为 5 秒，一键手动机制下会议立即恢复</p> <p>14. 支持视频终端的备份冗余机制，当主视频终端故障，系统实现自动和一键手动两种方式切换至备份视频终端，保障重要会场的会议继续进行，备份切换时间为 3 秒</p> <p>15. 支持视频终端为备份终端和预监终端双重角色，当备份终端未被切换为主用终端时，可作为会议预监终端，实现观看任意和指定会场画面（分屏数量和画面布局可自定义，同时观看 64 分屏预监画面），当主用终端故障时，作为预监角色的备份终端立即切换回主用终端</p> <p>16. 支持上级单位会议管理员在召开全网多级单位跨级会议时，拥有更高级别的查看和控制操作权限。而下级单位管理员对于同一个会议，拥有本级单位的查看和控制操作权限，实现同步子会控制</p> <p>17. 支持创建立即会议、预约会议，并保存为常用会议，常用会议可永久保存和使用</p> <p>18. 支持设定多个自定义轮询列表，可在创建/预约会议前和会控中调用</p> <p>19. 支持单级和级联会议中指定终端/用户一键操作，实现设定主会场、一键广播、一键点名、一键查看会场、设置双流发送权限、一键静音/取消静音、发送字幕、观看前提示、个人分屏设置、屏蔽视频、手动切换备份终端、举手发言、预览会场信息、挂断/删除会场等</p> <p>20. 支持在多分屏模式下 64 个分屏窗口实现自定义多分屏轮询能力，每个分屏窗口支持分别定义不同的轮询单位会场列表</p> <p>21. 支持允许终端侧自行解除静音功能</p> <p>22. 支持系统访问和移动/软件终端登录密码复杂度规则管理，如：数字+字母+特殊符，自定义密码长度区间范围、特殊符种类、组合方式和数量</p> <p>23. ★支持自动预配置推送功能，通过视频终端唯一标识号码识别，统一将终端配置信息推送至终端侧，无需专业配置</p> <p>24. 支持上级单位拥有对下级单位最高的管理控制，并查看本级和下级的会议和资源，下级单位只能查看自己单位下的会议和资源，资源包括 MCU、用户、终端和会议录制媒体文件</p> <p>25. 支持日常运行的事件日志、系统日志、会控日志及系统故障警告，系统管理员可查看所有层级单位管理员对系统、会议控制执行的全部关键性操作步骤记录，并提供全部和各类批量日志下载（提供相关日志功能截图。应至少包含三种类型日志及系统故障警告）</p> <p>26. 支持会议的统计报告实现按年/月/日自定义时间周期，对所有会议的次数和总时长进行统计；也可按各级单位进行查询，可追溯到召开会议的名称、申请人、所属单位及召开时间/时长等信息，并直接形成</p>	
--	---------	---	--

		<p>图形化的呈现，且具备以图片和数据报表文件进行下载获取的功能</p> <p>27. ★支持原有 MCU 与本次采购 MCU 实现双机热备和 MCU 资源池两种备份机制，实现互为备份</p>		
	会议管理平台	<p>会议管理平台：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用本次部署智能调度系统，要对原有视频会议设备进行管控，共计 110 点高清接入 2. 支持 B/S 架构，采用先进的 H5 技术（非 Flash 开发技术），提供 Web 浏览器远程登录管理 3. 支持集中式和分布式管理模式，适用不同网络结构灵活部署 4. 支持在多层级树状组织架构下，最大 5 级 MCU 自动组会级联，用户只需选择参会单位会场，即可实现自动级联 5. 支持双机热备机制，主/备管控系统之间自动同步配置及信息数据，当主机出现故障时，系统自动切换至备机，确保会议管控业务不受影响 6. 支持在双机热备机制下，主/备会议管控业务自动切换的恢复时间在 10 秒以内 7. 支持在双机热备机制下，会议管控业务自动切换时，MCU 上所召开的会议不中断 8. 支持原有 MCU 与本次采购 MCU 实现双机热备和 MCU 资源池两种备份机制，实现互为备份 9. 支持原有 MCU 与本次采购 MCU 之间，实现自动和一键手动备份切换方式 10. 支持原有 MCU 与本次采购 MCU，作为主、备 MCU 角色时，自动备份机制下会议恢复时间为 5 秒，一键手动机制下会议立即恢复 11. 支持对原有终端和第三方视频终端的备份冗余机制，当主视频终端故障，系统实现自动和一键手动两种方式切换至备份视频终端，保障重要会场的会议继续进行，备份切换时间为 3 秒 12. 支持将原有终端和第三方视频终端为备份终端和预监终端双重角色，当备份终端未被切换为主用终端时，可作为会议预监终端，实现观看任意和指定会场画面（分屏数量和画面布局可自定义，同时观看 64 分屏预监画面），当主用终端故障时，作为预监角色的备份终端立即切换回主用终端 13. 支持上级单位会议管理员在召开全网多级单位跨级会议时，拥有更高级别的查看和控制操作权限。而下级单位管理员对于同一个会议，拥有本级单位的查看和控制操作权限，实现同步子会控制 14. 支持创建立即会议、预约会议，并作为常用会议，常用会议可永久保存和使用 15. 支持设定多个自定义轮询列表，可在创建/预约会议前和会控中调用 16. 支持单级和级联会议中指定终端/用户一键操作，实现设定主会场、一键广播、一键点名、一键查看会场、设置双流发送权限、一键静音/取消静音、发送字幕、观看前提示、个人分屏设置、屏蔽视频、手动切换备份终端、举手发言、预览会场信息、挂断/删除会场等 17. 支持自动分屏画面呈现，系统将入会后的软件、硬件终端画面自动分配在不同的分屏窗口中，自动分配分屏窗口的终端画面支持 64 个，且无需人工设置干预 18. 支持允许终端侧自行解除静音功能 	1	套

		<p>19. 支持系统访问和移动/软件终端登录密码复杂度规则管理，如：数字+字母+特殊符，自定义密码长度区间范围、特殊符种类、组合方式和数量</p> <p>20. 支持系统安全登录管理，系统管理员可查看所有访问系统的用户账号、登录时间、活跃时间、登录途径、登录 IP 信息、拥有权限能力等，可对非法和可疑账号进行踢出、锁定和禁用等强制措施</p> <p>21. 支持向软件、硬件终端首页推送最近时间段的受邀会议提示信息，显示会议当前状态、会议名称、会议时间以及会议号码</p> <p>22. 支持自动预配置推送功能，通过视频终端唯一标识号码识别，统一将终端配置信息推送至终端侧，无需专业配置</p> <p>23. 支持网络设备管理、用户角色管理、单位管理、机构管理、系统配置、资源管理和系统运维管理</p> <p>24. 支持分级管理，具备 6 种分级管理账户，包括系统管理员、会议管理员、单位管理员、机构管理员、会议室管理员、普通用户等</p> <p>25. 支持上级单位拥有对下级单位最高的管理控制，并查看本级和下级的会议和资源，下级单位只能查看自己单位下的会议和资源，资源包括 MCU、用户、终端和会议录制媒体文件</p> <p>26. 预监终端采用 H. 323 和 SIP 标准音视频编码算法，不限定品牌型号、软硬件终端类型</p> <p>27. 支持统一推送通知公告服务，根据系统运维管理人员的需要，向所有用户推送通知公告信息</p> <p>28. 支持 Windows、Mac、iOS、Android、Android TV 等操作系统的软件客户端使用，且下载无授权限制，最大接入并发能力取决于 MCU 最大并发授权许可</p> <p>29. 支持日常运行的事件日志、系统日志、会控日志及系统故障警告，系统管理员可查看所有层级单位管理员对系统、会议控制执行的全部关键性操作步骤记录，并提供全部和各类批量日志下载</p> <p>30. 支持会议的统计报告实现按年/月/日自定义时间周期，对所有会议的次数和总时长进行统计；也可按各单位进行查询，可追溯到召开会议的名称、申请人、所属单位及召开时间/时长等信息，并直接形成图形化的呈现，且具备以图片和数据报表文件进行下载获取的功能</p> <p>31. 系统兼容原有 MCU，并形成 MCU 资源池，实现集中纳管</p> <p>32. 本次智能调度系统包含专用专用硬件服务器，非软件交付</p>		
7	MCU(省局)	MCU	1	台
		<p>1. 硬件机架式设计，提供物理软硬件统一交付或适用于云平台纯软件交付模式交付，支持 7×24 小时无故障连续运行</p> <p>2. 支持 B/S 架构，采用先进的 H5 技术（非 Flash 开发技术），提供 Web 浏览器远程登录管理</p> <p>3. 采用包含会议管理、MCU、注册和呼叫控制管理、防火墙穿越、会议录制/点播、直播推流、互动白板交互及移动软件接入等多功能服务模块，具备一机实现全面视频通讯应用覆盖（提供功能模块截图，不提供视为不支持）</p> <p>4. 支持添加 MCU 服务模块实现系统媒体资源的扩容，同时 MCU 模块组成的 MCU 资源池具备实现媒体资源扩展、负载分担及会议故障自愈能力</p> <p>5. 原生支持主流的 AVC 全编全解编码设计机制下，单机支持 50 路高清 720P 终端并发接入</p> <p>6. 在全编全解编码设计机制下媒体资源动态分配，无需手动修改。1 路 4K 30 fps 资源可用于 2 路 1080P 60 fps 或 4 路 1080P 30 fps 或 8</p>		

		<p>路 720P 30 fps、或 16 路标清。同时，资源动态分配能力下，不会影响系统在会议中呈现的最大支持的分屏数量</p> <p>7. 在不占用 MCU 视频资源授权许可的基础上，系统额外支持与高清视频资源授权许可数量同等比例的纯音频资源接入授权许可</p> <p>8. 支持防火墙穿越服务模块及媒体流代理接入服务，无需授权许可、穿越流量许可和穿越并发许可等限制</p> <p>9. 支持 ITU H. 323、IETF SIP 协议同时入会，会议速率在 64Kbps-8Mbps 之间动态可调</p> <p>10. 支持 ITU-T H. 261、H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264HighProfile、H. 265 视频编解码协议</p> <p>11. 支持 ITU-T G. 711 A/μ、G. 722、G. 728、G. 729A、G. 722. 1、G. 722. 1C、G. 719 等高清宽带音频编解码协议</p> <p>12. 支持音频编解码算法的高清宽带频率为 20KHz，最大支持 48K 采样率</p> <p>13. 支持 4K 30fps、1080P 60fps、1080P 30fps、720P 60fps、720P 30fps，并向下兼容 4CIF、CIF、360P、180P 等图像格式</p> <p>14. 支持最大实现双路 4K 全动态双流视频能力，主流和辅流均实现 4K 30fps，且向下兼容（提供 4K 会议功能截图，提供 MCU4K 呼叫截图，不提供视为不支持）</p> <p>15. 支持添加多个 MCU 服务模块组建成资源池，实现召开多方视频会议、会议自动级联。级联后可以通过会议控制管理界面直接对各级 MCU 所连接的终端用户进行操作控制，如查看终端信息、广播会场、视频监控</p> <p>16. 支持当召开会议的 MCU 出现网络问题或者断电情况时，资源池内的备份 MCU 在 5 秒钟内自动接管会议，无需管理员操作</p> <p>17. 支持在 60%网络丢包的环境下，音频清晰连贯，视频图像清晰流畅，无花屏、无马赛克；支持在 80%网络丢包的环境下，音频清晰连贯、无卡顿</p> <p>18. 支持立即会议、预约会议、固定虚拟会议室、个人虚拟会议室等多种会议类型</p> <p>19. 支持向软件、硬件终端首页推送最近时间段的受邀会议提示信息，显示会议当前状态、会议主题名称、会议时间周期以及会议室房间号码</p> <p>20. 支持平台整体录入视频终端唯一标识后，自动向视频终端推送预配置数据信息，视频终端无需专业、复杂系统配置，开机、联网即刻使用（此功能提供功能截图，不提供视为不支持）</p> <p>21. 支持自动 64 分屏，系统将入会后的软件、硬件终端画面自动分配在分屏窗口中，无需人工干预（此功能提供功能截图，不提供视为不支持）</p> <p>22. 支持根据参会终端会场数量的增加，系统自动实现分屏数量和布局模式的变化，无需人工手动指定操作，最大可支持自动呈现 64 分屏；也可手动指定参会终端会场在特定分屏窗口呈现</p> <p>23. 支持多分屏轮询，每个分屏画面都可以指定轮询列表，轮询列表可提前预定义，且自定义分屏轮询时间间隔</p> <p>24. 支持会议管理员对会议全局控制功能，实现一键会议模式（主会场&讨论）切换、全部静音/解除静音、设置字幕通知、会议延时、锁定会议、录制控制、广播轮询、自定义会议点名、设置点名/轮询列表、添加/呼叫终端、自动重邀、结束会议等</p>	
--	--	--	--

		<p>25. 支持会控中指定终端/用户一键控制操作，实现设定主会场、一键查看会场、一键广播会场、一键点名、一键静音/取消静音、一键闭音、一键开启/屏蔽视频、一键旁听、预览会场信息、设置双流发送权限、一键挂断、一键删除会场等功能（此功能提供功能截图，不提供视为不支持）</p> <p>26. 支持高清 4K 30fps 录制，录制生成可播放文件，支持开启录制、暂停录制、停止录制（此功能提供功能截图，不提供视为不支持）</p> <p>27. ★支持 Windows、Mac、iOS、Android、Android TV 及主流国产化操作系统如：统信 UOS、银河麒麟的软件客户端下载使用，且下载无授权限制</p> <p>28. 支持对所有和指定系统服务组件一键底层抓包功能，抓包文件直接生成可读 pcap 文件，便于对系统进行问题排查分析</p> <p>29. 支持会议数据表统计，可对会议概况，会议模式，会议规模，终端类型，呼叫方式，资源使用情况进行图形化统计，并支持数据导出</p> <p>30. 支持和原有 MCU 实现视频和辅流高清互联，视频和辅流可达到 1080P</p> <p>31. 支持和原有视频终端实现视频和辅流高清互联，视频和辅流可达到 1080P</p> <p>32. ★支持添加原有 MCU 到资源池中实现统一纳管，并可通过会议管理界面进行集中管理调度，将原有 MCU 的视频端口资源叠加</p> <p>33. 本次提供的 MCU 应为国产操作系统</p> <p>34. 提供与 MCU 相同点数（50 路高清 720P）的备份 MCU 一台，此备份设备也应为国产化系统</p>	
8	<p>视频终端（省局）</p> <p>会议电视终端</p>	<p>1. 采用嵌入式（非 Windows）操作系统，避免病毒感染</p> <p>2. 采用分体式硬件（非 PC 架构）结构设计，摄像头与主机分离部署，套装包含 12 倍光学变焦云台摄像头一台、摄像机视频图像采集支持 4K 60 帧/秒</p> <p>3. 支持 2×2 双路 Wi-Fi 技术，支持双天线，支持 2.4GHz 和 5GHz 双频无线 Wi-Fi 通信方式</p> <p>4. 支持 ITU-T H. 323、IETF SIP、SVC 通信协议</p> <p>5. 支持 H. 261、H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264High Profile、H. 265、H. 264SVC、H. 265SVC 视频编解码算法</p> <p>6. 终端呼叫速率支持 64Kbps-8Mbps，支持 256Kbps 带宽下实现 720P 30fps，支持 384Kbps 带宽下实现 1080P 30fps，支持 2Mbps 带宽下实现 4K 30fps</p> <p>7. 支持 4K25/30fps、1080P50/60fps、1080P25/30fps、720P50/60fps、720P25/30fps、4CIF、CIF、576P、480P、360P、180P、90P 视频分辨率（提供与 MCU 呼叫实现 4K 速率截图，不提供视为不支持）</p> <p>8. 支持 G. 711 A/μ、G. 728、G. 722、G. 722. 1、G. 722. 1C 等音频编解码算法</p> <p>9. 支持音频编解码算法的高清宽带频率为 20KHz，最大支持 48K 采样率</p> <p>10. ★全向麦克风最大拾音距离 10 米</p> <p>11. 支持呼叫中，与会人员发言时，如果麦克风本地静音，终端在屏幕上显示麦克风静音提示，提示发言者取消麦克风静音</p> <p>12. 支持外置麦克风、HDMI、RCA、6.25mm 和卡农（XLR）多种音频接入类型选择，支持 XLR 卡农馈电（提供设备背板图片，不提供视为不支持）</p> <p>13. 支持 HDMI、SDI、DVI、VGA 多种视频接口类型（提供设备背板图片，不提供视为不支持）</p>	<p>套</p>

			<p>14. 支持通过 RJ45 接口传输摄像头视频和控制信号，并可为摄像头提供 POE 供电</p> <p>15. 支持 H. 239、BFCP 辅流协议，终端发送和接收 4K30fps 辅流能力</p> <p>16. 支持在 50%网络丢包的环境下，音频清晰连贯，视频图像清晰流畅；支持在 80%网络丢包的环境下，音频清晰连贯</p> <p>17. 支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应网络传输接口，跨网段工作模式</p> <p>18. 支持通过遥控器在 TV UI 上实现会议加入、创建会议、会议预约、会议控制</p> <p>19. 支持会议日历，通过遥控器选择指定时间进行预约会议，并查看不同时间点预约会议的信息列表，通过遥控器一键点击进入会议，并可通过二维码进行分享会议</p> <p>20. 支持在会议中通过遥控器进行会议管理，实现对会议全局设定。实现切换会议模式、开启/关闭静音、邀请用户/终端、分屏模式设置、开启会议录制/录制布局、会议延时、会议结束及会议信息查询等会议操作控制功能</p> <p>21. 支持有线和无线两种双流发送方式</p> <p>22. ★支持平台整体录入终端序列号，自动由平台推送预配置</p> <p>23. 支持双屏双显和三屏三显等自定义输出模式（提供设备输出模式截图，不提供视为不支持）</p> <p>24. 终端支持会议服务器管理，实现在触控平板的配合下，全面接管终端自身控制及会议控制。实现呼叫、挂断、摄像头控制、发送双流、静音等操作、会议预约和会议管控能力</p> <p>25. 支持首页 UI 显示被预约和召开的会议列表，并一键点击进入会议室</p> <p>26. 支持通过扫描终端 UI 界面二维码进入管理界面进行管理</p>		
--	--	--	---	--	--

第五章 评标方法与评标标准

本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。本项目选取 1 名中标候选人。

一、政府采购政策功能落实

1、小微型企业价格扣除

- (1) 本项目对小型和微型企业报价给予 10% 的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》。
- (3) 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）文件规定自行填写。

2、残疾人福利单位价格扣除

- (1) 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- (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》。
- (3) 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）。

3、监狱和戒毒企业价格扣除

- (1) 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 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。
- (3) 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）。

4、小微型企业、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。

二、评标办法和评标标准

评分项目	评分因素	评审内容	分值

价格部分 (30分)	投标报价	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足本招标文件要求的最低投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其它投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）× 价格分分值（精确到小数点后两位）。</p> <p>超过了采购项目预算或最高限价的，为无效投标。</p>	30分
商务部分 (11分)	企业资质	<p>ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO 22301:2019 业务连续性管理体系认证证书；每提供一项得 1 分，满分 5 分。</p> <p>注：须提供证书复印件并加盖公章</p>	5分
	企业业绩	<p>投标人近三年内（2021 年 1 月 1 日至本采购活动招标公告发布前，以合同签订日期为准）与该项目类似业绩，每提供 1 个业绩得 0.5 分，最高得 2 分。</p> <p>注：投标人需提供采购合同（需包含但不限于合同首页、采购内容页和签字盖章页）复印件作为证明材料，未提供证明材料或材料不齐全的案例不予认可。</p>	2分
	服务培训方案	<p>项目承担者对本项目制定的售后服务及培训方案，包括但不限于：①售后服务内容及售后服务承诺；②供针对本项目的培训计划，培训计划内容充分，详细具体，内容包括：设备的操作使用；设备的日常保养；设备安全注意事项；设备简易故障排除等；每提供第 1 条得 2 分，最高得 4 分。</p>	4分

技术部分 (59分)	技术规格 响应	<p>根据供应商提供的《技术规格偏离表》（须对第五章《项目需求》中设备采购项目技术参数表中内容逐条列明响应内容及偏离情况）进行评审：</p> <p>①本次项目核心设备为应急视频终端(中心站)、云视频会议平台扩容升级(省局)、会议管理平台、MCU(省局)、视频终端(省局)</p> <p>②采购项目技术参数表中“★”标注的条款，为核心参数，供应商每提供一项得1.5分，标“★”共计20条，本项最多得30分</p> <p>③设备采购项目技术参数表需要提供功能截图得，核心设备、非核心设备提供检测报告或功能截图，共计12条，每提供1条得1分，本项最多得12分</p> <p>④MCU(省局)技术参数中33. 本次提供的MCU应为国产操作系统，应在技术参数响应及偏离表中标明所使用国产系统名称及版本，响应要求得2分，不响应不得分</p> <p>⑤MCU(省局)技术参数中34. 提供与MCU相同点数（50路高清720P）的备份MCU一台，此备份设备也应为国产化系统，响应要求得4分，不响应不得分</p>	48分
	实施方案	<p>根据供应商提供的针对本项目的《项目总体实施方案》，包括但不限于：供货进度计划、供货保障措施及风险控制方案、人员配置方案（数量、岗位、职责）、安装调试方案、设备软件升级方案、履约验收方案、试运行方案等进行评审：</p> <p>①方案包含上述所有内容，阐述完整详实，逻辑清晰，完全切合项目实际需求，措施可行的，得8分；</p> <p>②每缺少上述一项内容扣2分，最多扣8分；</p> <p>③针对上述任一项内容的叙述不完整或不符合项目实际需求或具有不科学、不合理、不完善之处的，扣1分，最多扣4分；</p> <p>④未提供方案或方案明显与本项目不符的，得0分。</p>	8分
	人员配置	<p>根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人的项目团队的组成、人员配备和人员资质进行综合评价（需提供有效期内人员证书），具体要求如下：</p> <p>（1）信息安全管理负责人具备CISAW认证2名；CISP认证2名；最高得1分</p> <p>（2）供应商拟投入的服务团队中，提供技术服务人员的10-14人的得1分，15人及以上的得2分。</p> <p>注：提供有效期内的资质证书，近6个月的人员社保证明，否则，不予计分。</p>	3分

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

项 目 名 称：

项 目 编 号：

供应商名称：（电子签章）

日 期：

投标主要文件目录

- 一、资格审查响应对照表
- 二、符合性审查响应对照表
- 三、非实质性响应对照表
- 四、投标产品配置与分项报价表
- 五、技术参数响应及偏离表
- 六、商务条款响应及偏离表
- 七、开标一览表
- 八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料

一、资格审查响应对照表

序号	资格审查响应内容	是否响应 (填是或 否)	上传证明材料的图 片(按顺序附到此 对照表后面)
通用资格条件			
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（身份证为正、反面）		
2	最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）		
3	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交投标文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。投标人依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）		
4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明		
5	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		
6	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、政府采购严重违法失信行为记录名单（提供网页截图）		
特定资格条件			
7	……	如该项目设定	
落实政府采购政策需满足的资格要求			
8	……	如该项目设定	
其他资格条件			
9	法人授权书		
10	投标保证金缴纳凭证	如该项目收取	

二、符合性审查响应对照表

序号	符合性审查响应内容	是否响应 (填是或否)	在投标文件中的页码位置(注明在**节点下第**页,如“技术参数响应及偏离表I”第**页)
1	报价未超预算		
2	按照招标文件规定要求签署、盖章		
3	供应商在报价时未采用选择性报价		
4	符合招标文件中规定的实质性要求和条件的(本招标文件中斜体且有下列划线部分为实质性要求和条件)		
5	未含有采购人不能接受的附加条件的		

三、非实质性响应对照表

序号	非实质性响应内容	是否响应 (填是或者否)	上传证明材料的图片(按顺序附到此对照表后面)
1	《企业声明函》		
2	《残疾人福利性单位声明函》		
3		

四、投标产品配置及分项报价表

序号	标的物名称	品牌、规格、型号	数量	单位	单价	交付期/ 服务期	产地	总价
1								
2								
3								
4								
合计								

注：

1. 单价和总价采用人民币报价，以元为单位。
2. 货物项目填写“交付期”，服务项目填写“服务期”，只填写一个期限。

五、技术参数响应及偏离表

序号	招标要求	投标响应	超出、符合 或偏离	原因
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

注：1、按照基本技术要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

六、商务条款响应及偏离表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
		

七、开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价	¥_____元整 人民币（大写）：_____
交货期限/服务期限	合同签订后_____天

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签字或盖章）：

日期：

注：

投标总报价应包含本项目实施期间的所有含税费用。

八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料
(格式自拟)

表一

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____。

主要专业技术能力有：_____。

投标人名称（盖章）：

_____年____月____日

表二

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

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有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。

投标人名称（盖章）：

_____年____月____日

表三

法人授权书

本授权委托书声明：注册于（供应商地址） 的 （供应商名称） 在下面签名的（法定代表人姓名、职务），现任我单位 职务，为法定代表人。在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（采购项目名称、采购项目编号）采购活动以我公司的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

附：法定代表人身份证复印件

法 定 代 表 人
居 民 身 份 证 复 印 件

(正面)

法 定 代 表
人 居 民 身 份
证 复 印 件

附：被授权代表人身份证复印件

被 授 权 人 (授 权 代 表)
居 民 身 份 证 复 印 件

(正面)

被 授 权 人 (授 权 代
表) 居 民 身 份 证
复 印 件

(反面)

法定代表人（签名或盖章）：_____职务：

被授权人（签名）：_____职务：

供应商名称（单位盖公章）：

日期：_____

表四

投标函格式

致：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

根据贵方的 GK_____号招标文件，正式授权下述签字人
_____ (姓名)代表我方_____ (投标人的名称)，全权处理本次项目
投标的有关事宜。

据此函，_____签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。
2. 我们完全理解贵方不一定将合同授予报价最低的投标人。
3. 我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意从规定的开标时间起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
5. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或中标后拒绝签订合同，我们的投标保证金可不予退还。
6. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
7. 一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

8. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：	邮 编：
电 话：	传 真：
供应商开户行：	账 户：
授权代表人（签字）：	联系电话：
投标人名称（公章）：	

日 期：_____年____月____

表五

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，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：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

表六

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

表七

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的采购文件编号为_____的项目采购活动提供本单位制造的服务或产品（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的服务或产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务或产品）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）_____圆整（¥：_____）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称

（盖章）：

日期：

（备注：投标人如未提供此声明函，价格将不做相应扣除，但投标不会被拒绝；如未如实声明，需承担相应法律责任。）

表八

质疑项目基本情况	项目名称			
	项目编号		包号	
	采购人名称			
	采购公告时间	_____年___月___日	中标（成交）公告时间	_____年___月___日
	更正公告时间 （包含采购文件和采购结果更正公告）	_____年___月___日	终止公告时间（包含废标和采购任务取消）	_____年___月___日
质疑供应商基本信息	单位名称			
	地址		邮编	
	联系人		联系电话	
	授权代表		联系电话	
质疑事项及相关请求 （纸张不够另附）	分 类	<input type="checkbox"/> 采购文件 <input type="checkbox"/> 采购过程 <input type="checkbox"/> 中标或成交结果		
		请逐条列明质疑事项、事实依据和法律依据，并提供必要的证明材料。 质疑事项 1： 事实依据： 法律依据： 相关请求： 质疑事项 2		
签字或盖人名章		公章		
		日期		
<p>质疑函制作说明：</p> <p>1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料或有效线索；质疑函存在《自治区政务服务和公共资源交易中心公共资源交易质疑异议投诉举报处理实施细则》（新政资内发〔2022〕12号）第十七条所列情形的，交易中心不予受理。</p> <p>2. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。</p> <p>3. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。</p> <p>4. 一份质疑函只能针对一个项目提出质疑，且针对同一交易程序环节的质疑应当一次性提出。质疑对一个项目的不同包提出质疑的，应当将各包质疑、异议事项集中在一份质疑函</p>				

中提出，并在质疑函中列明具体分包号。

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

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字，提供本人及代理人身份证复印件，并在复印件上签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章，同时提供法人证书复印件、代理人身份证复印件并加盖法人公章。

7. 质疑函份数要求：一式四份。

表九

保证金退还审批表

日期： 年 月 日

政府采购 项目名称			
缴款日期		应退还保 证金总额 (大小写)	
退还保证 金单位名 称(全称)			
开户行			
账 号			
联系人		电 话	
项目经办 部门	经办 人 意见		
	部门 领导 意见		
财务审计 部	经办 人 意见		
	部门 领导 意见		
备 注	退还保证金需提供：1、公司开户许可证或汇款账户信息复印件并加盖公章；2、保证金银行汇款回单；		

