

招 标 文 件

项目名称：自治区卫健委协同办公系统升级及昆明路办公区
信息化能力提升项目

项目编号：GK2024-025

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3月25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(自治区卫健委协同办公系统升级及昆明路办公区信息化能力提升项目) 进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

项目概况

GK2024-025 (自治区卫健委协同办公系统升级及昆明路办公区信息化能力提升项目) 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 4 月 19 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: 自治区卫健委协同办公系统升级及昆明路办公区信息化能力提升项目
2. 项目编号: GK2024-025
3. 预算金额: 198 万元
4. 本项目设定最高限价，最高限价为 198 万元。
5. 采购需求:
对自治区卫健委昆明路办公楼整体进行信息接口改造；对 2 个会议室进行信息化能力提升；将昆明路办公区 OA 系统与委机关业务系统进行有效对接，实现业务流程优化、信息资源共享。
6. 合同履行期限: 自合同签订之日一年。
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 (服务) 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“软件和信息技术服务业”。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：无

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4月19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：新疆维吾尔自治区卫生健康委员会

地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区龙泉街191号

联系人：胡洁

联系电话：8568587

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：0991-3550126

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，评委会会有权以发送电子函件、召开视频会议或其它适当的方式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

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

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

27. 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) 建设内容

一、综合布线系统

对自治区卫健委昆明路办公区进行内外网信息网络接口改造，实现每间办公室办公工位均实现办公内网与外网的接入。具体设计要求如下：

办公室综合布线系统信息点设计要求				
序号	楼层	内网信息点 (OA)	外网信息点 (政务外网)	备注
1	单人办公室	1个	1个	
2	双人办公室	2个	2个	
3	三人办公室	3个	3个	
4	四人办公室	4个	4个	
5	库房或功能室	1个	1个	
6	会议室	2个	2个	
7	预留			根据实际需求增加

(说明：每个办公室的信息点数量根据需求进行调整)

本次自治区卫健委昆明路办公区综合布线系统改造将彻底解决昆明路办公楼内内网与委机关业务系统进行有效对接，为 OA 部署建立网络基础环境。

外网将连通自治区电子政务外网，实现昆明路办公区外网的接入问题。

★昆明路办公区综合布线系统预计 600 个信息点，要求线缆、模块采用不同的颜色进行区分，过道采用桥架或线槽进行敷设，核心机房与楼层汇聚交换机采用 ≥ 24 芯万兆光纤进行连接。

★昆明路办公区西区一层至四层综合布线系统需进行暗埋敷设，预计信息点数量 269 个，具体施工细节现场确认；

★协助自治区疾控局对现有机房设备进行搬迁及割接。

★1 年专线链路费，带宽 ≥ 100 兆，委机关办公楼机房至昆明路办公区机房。

二、视频会议系统及应急指挥中心（统一调度指挥系统）建设

视频会议系统建设包含两间会议室的视频会议系统，要求视频会议系统：1、可以实现联通自治区卫生健康委突发公共卫生事件应急指挥视频调度系统；2、可以实现联通自治区疾控局至自治区疾控中心视频会议系统。

3、可以实现联通国家疾控局视频会议系统。

三楼会议室信息化建设内容：

1、信息显示系统一套，要求采用 COB 封装工艺的 ≤ 1.25 LED 显示屏 1 块，面积 $\geq 8.5 \text{ m}^2$ 。

2、配备一套不小于 11 支鹅颈手拉手话筒，2 只音响及配套的音频处理设备，1 套手持无线话筒；

3、视音频传送系统，可以实现对大屏设备的开关、图像的切换，音频的切换，实现与四楼会议室的互联互通，同时可以实现与委机关的统一平台管理；

4、电源要求：接入 UPS 电源与四楼会议室统一配电；

5、大屏墙面的装饰：针对大屏墙面进行装饰，具体装饰方案需使

用单位认可后方可实施。

四楼会议室信息化建设内容：

1、信息显示系统一套，要求采用 COB 封装工艺的 ≤ 1.25 LED 显示屏 1 块，面积 $\geq 8.5 \text{ m}^2$ 。

2、配备一套不小于 15 支鹅颈手拉手话筒，4 只音响及配套的音频处理设备，1 套手持无线话筒；

3、视音频传送系统，可以实现对大屏设备的开关、图像的切换，音频的切换，实现与四楼会议室的互联互通，同时可以实现与委机关的统一平台管理；

4、电源要求：配备一套 UPS 系统，要求后备供电时间 ≥ 8 小时；

5、大屏墙面的装饰：针对大屏墙面进行装饰，具体装饰方案需使用单位认可后方可实施。

6、控制室建设：包含设备机柜、控制台、图像预监设备、监听音响等。

以上具体要求见技术参数要求。

三、问询室建设

作为陈述申辩、问询等执法必要设施，需加装监控、音视频录制、存储、调取等综合设施。

问询室建设包含：全景摄像机、特写摄像机、温湿度显示屏、拾音器、审讯主机及硬盘。

四、OA 系统改造（软件开发为定制）

昆明路办公区与委机关 OA 链接，实现公文的上传下达，通过专线连通后，昆明路办公区的内网按各业务单位内部公文的流转方式进行定制开发，最后实现与委机关的统一管理。

昆明路办公区业务单位共有 7 个业务机关，每个单位的业务流程需软件开发做好前期调研工作，满足每一个业务处室的业务流转最终与委机关对接，实现公文流转同时也实现内部业务的独立特性。

五、计算机网络设备及安全管理

通过运营商专用链路，所购买的网络设备可以与委机关的设备实现互联互通，同时满足内、外网的业务使用。

需增加核心交换机、路由器、上网行为管理、接入交换机等；

六、驻场服务

安排专业的驻场服务保障人员对应急指挥系统中的视频会议系统、办公区网络等进行技术支撑服务，服务人员：1 人，服务时间：1 年；驻场服务人员需要熟悉服务的内容，熟练操作设备。协助用户对办公区的电脑、打印机进行日常维护等工作。

（二）建设目标

依托现有先进技术及优秀的设计理念，建设一套满足五到十年的发展的稳定可靠的信息化支撑平台，为本单位现有及未来信息化建设提供可靠保障。

具体建设目标为：

1、建设一套稳定、安全的计算机网络系统。

着眼现有的计算机网络系统技术及昆明路办公区的相关情况进行设计、提供一套安全可靠解决方案。

2、建设一套传输性能高、可靠性强的综合布线系统。

综合布线系统改造，满足现有办公网络使用，实现端到端千兆网络的可行性方案，办公区主干链路需采用冗余设计，支持未来 10G、40G 的带

宽链路。重点区域考虑光纤到终端。规范每一间办公室信息化的内、外网络系统，内外网物理隔离。

3、视频会议系统及应急指挥中心（统一调度指挥系统）；

集大屏、扩声、发言一体的应急指挥系统，可以实现三楼、四楼会议室的统一管控，音视频的互联互通。配备 UPS 应急后备电源系统，延时时间 ≥ 8 小时。

4、问询室建设

满足上级建设的要求，问询后的资料存储 $\geq 10T$ 及光盘刻录。

5、协同办公 OA 系统建设；

针对昆明路办公区的 7 个业务处室，进行流程化定制，与委机关 OA 系统进行融合实现由下至上的全流程管理。

6、计算机系统网络设备；

内网、外网主干链路采用万兆互联，外网配备上网行为管理，内网实现与委机关的互联互通。

（三）项目总体建设要求

本项目为交钥匙工程，清单量仅作为招标参考，超出清单部分将不做追加。具体工程量需投标投标人根据现场情况自行设计施工。

投标投标人根据对招标文件需要的理解提出总体设计方案、图纸、分项清单及施工方案。总体设计包括但不限于以下方面：

总体框架设计；

投标投标人应根据招标文件要求及现场踏勘，同时兼顾考虑办公区的应用特点及将来发展的需要，分析昆明路办公区网络系统建设需求，设计和建设一套符合我院的网络系统。

1. 综合布线系统;

综合布线涉及范围：全楼所有办公区及业务科室。综合布线的设备须保证兼容性、稳定性和配套使用的便捷性。投标人须提供完备的综合布线系统设计方案，方案应包含但不限于：综合布线系统拓扑结构图、综合布线系统管线路由图、内外网汇聚机柜位置安装图、每层办公楼信息点布置图、信息点位具体点位表、主干光缆布放路由图、布线间机柜内设备安装规划图，机柜用电规划图等。

2. 视频会议系统及应急指挥中心（统一调度指挥系统）;

视频会议系统及应急指挥中心（统一调度指挥系统）涉及范围：三楼、四楼会议室实现与自治区疾控中心、能够联通国家疾控局，实现自治区疾控局至地州市县卫健委及各地州市县疾控中心的应急视频会议调度。实现突发公共卫生事件应急处置，多点触发预警等。

投标人应依照招标参数提供完备的会议室设计方案，方案包括但不限于：会议室整体效果图、大屏安装尺寸及位置示意图、UPS 系统供电回路链接图、会议室设备发言、扩声、互联互通设备链接系统图等。

3. 问询系统建设;

问询系统范围：根据本单位制定的地点安装一套问询设备，实现对问询过程的同步录音录像要求，通过审讯打印刻录一体机等核心设备和专用谈话软件实现谈话过程录音录像、谈话管理等功能；其他要求场所具备7*24小时录音录像、温湿度显示、光盘刻录和封面打印功能。

投标人依据招标文件要求提供完整的设计方案，如清单中有遗留请做补充说明。按标准的问询系统进行配备，实现完整的问询系统方案，需投标商提供问询设备系统图及设备安装示意图等。

4. 协调办公平台扩容升级;

1. 分权管理，在自治区卫健委协同办公平台基础上新增分权管理模块，并增加 7 个子系统权限，实现自治区卫健委下属单位在协同办公平台的分级分权应用。

2. 公文管理，新增公文交换中心，实现自治区卫健委与各下属单位、部门公文收发上传下达。

3. 流程管理，根据自治区卫健委下属部门相关需求，提供不少于 64 个审批流程的搭建、测试、培训服务。

4. 文档管理，提供对平台内各类文档进行管理分类存储，以便各部门人员快速、方便地查找到所要的文档。按树状目录的形式存放，支持文档的撰写、审阅、批准、发布、存档等各个环节，支持版本管理。

5. 计算机网络系统；

办公区计算机网络系统建设能够适应现代和未来技术的发展，保证 15-25 年不落后。数据传输速度满足：主干传输达到 10000Mbps 及以上，桌面交换 1000Mbps 及以上，以满足内部网络信息传输及业务应用的需要，但又要充分考虑以后可能的应用需求。招标投标应根据我院实际需求，提出具体方案，方案应包含但不限于：计算机网络系统整体规划、办公区网络系统拓扑图，各楼栋交换机数量配置信息、网络系统 VLAN、IP 信息规划等。

（四）清单及参数要求

本次采购涉及安装工程，投标人需自行进行现场踏勘，以保证工期及质量要求。如漏算、少算，均包含在投标报价中（协同办公系统除外），清单量仅作为招标参考，超出清单部分将不做追加，结算时不作任何价格调整。具体工程量需招标投标根据现场情况自行设计施工。

序号	名称	招标参数	数量	备注
一、综合布线系统				
1	六类 非屏 蔽网 线	1、满足所有 ANSI-TIA-568.2-D-2018 和 ISO11801 中的各项链路要求，并向下兼容； 2、紧护套设计，中心十字骨架结构； 3、铜芯线径：23AWG； ★4、外护套：阻燃 LSOH 5、物理带宽：250Mhz； 6、特性阻抗：100 Ω ±15 Ω； 7、符合 REACH 和 RoHS	1 批	具体数量根据现场勘察数量核定
2	六类 非屏 蔽信 息模 块	1、通过 YD/T 926.3-2009 单体性能测试标准，系统性能符合 ANSI-TIA-568.2-D-2018 和 ISO11801 的标准； 2、模块体采用高抗压阻燃材料，UL94V-0 等级； 3、连接片采用镀金铜合金，IDC 采用铜磷合金； 4、模块上标有 T568A/568B 打线色标； 5、弧形交叉式金针排列，有效应用于 POE 供电； 6、物理带宽：250MHz； 7、绝缘电阻：≥500MΩ； 8、接触电阻：≤20mΩ； 9、最大电流：≤1.5A； 10、插拔次数：≥1000 次； 11、端接寿命：≥250 次； 12、端接范围 22AWG~26AWG	1 批	具体数量根据现场勘察数量核定

3	六类非屏蔽配线架	<ul style="list-style-type: none"> 1、满足所有 ANSI-TIA-568.2-D-2018 和 ISO11801 中规定的链路应用； 2、标准 19 英寸机架式安装； 3、材质：高密度 SPCC 冷轧板； 4、端口上方带有可更换标签条设计，让施工，管理，维护更方便、便捷； 5、符合 UL、ROHS、REACH 要求； 6、绝缘电阻：$\geq 500 M\Omega$； 7、耐压：1000V（AC）/60s； 8、直流电流：1.5 Amps； 9、直流电阻：$\leq 100 m\Omega$； 10、触点电阻：$\leq 20 m\Omega$； 	1 批	具体数量根据现场勘察数量核定
4	信息面板	<ul style="list-style-type: none"> 1、面板带有保护门的滑盖式防尘盖 2、双层设计，兼容语音、数据模块 3、面板包括标签、透明标签盖、安装螺丝 4、能兼容屏蔽和非屏蔽模块 5、提供单孔、双孔和四孔选择 6、采用 UL 94V-0 高阻燃等级塑料 7、符合 ROHS、REACH 要求 	1 批	具体数量根据现场勘察数量核定
5	金属理线器	<ul style="list-style-type: none"> 1、符合：GB 50311，ISO/IEC 11801，TIA-568-C.2 等标准； 2、产品尺寸：19" 1U，可与多种规格配线架搭配使用； 3、全金属结构，喷塑涂层； 4、符合 UL、ROHS、REACH 要求； 	1 批	具体数量根据现场勘察

				数量核定
6	六类非屏蔽跳线	<p>1、满足所有 Cat6 的要求适用于所有 E 级链路（250MHz）的应用；</p> <p>2、防倒挂保护设计；</p> <p>3、特性阻抗：100Ω；</p> <p>4、线规：24AWG；</p> <p>5、结构：十字骨架结构，多股软线；</p> <p>6、绝缘电阻 ≥500MΩ；</p> <p>7、接触电阻 ≤20mΩ；</p> <p>8、长度尺寸：0.2-5 米，具体尺寸根据现场情况确定；</p>	1 批	具体数量根据现场勘察数量核定
7	24 芯室内铠装光缆	<p>每一个机柜内要求 1 条 24 芯光纤接入，由机房直接敷设至各楼层设备机柜内；内、外网各 1 根 24 芯万兆光纤</p>	1 批	具体数量根据现场勘察数量核定
8	光纤配线架	<p>配线架数量要求匹配主干光纤链路双冗余进行配置。</p> <p>1、配线架包括前面板、尾纤、熔纤盘和熔接附件等，现场可快速安装；</p> <p>2、前面板和光纤适配器采用高抗压及阻燃塑料材质，满足 UL94V-0 等级；</p> <p>3、免工具前拆设计，前面板可从正面拆卸，方便快捷不损伤</p>	1 批	具体数量根据现场勘察数量

		<p>相邻光纤且无需工具；配线架可安装四个前面板，每个前面板集成了 12 个 LC 光纤适配器，在 1U 的空间内最大可提供 96 芯的高密度配线；</p> <p>4、配线架可搭配空白前面板，灵活配置系统的升级和扩容；</p>		核定
9	成品 光纤 跳线	<p>1、符合 ISO/IEC11801 标准；</p> <p>2、单模，插入损耗$\leq 0.25\text{dB}$，回波损耗$\geq 45\text{dB}$；</p> <p>3、工作温度：$-10^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$；</p> <p>4、护套：FR/PVC；</p> <p>5、线径：2.0mm、3.0mm；</p> <p>6、振动：$\leq 0.2\text{dB}$；</p> <p>7、互换性：$\leq 0.3\text{dB}$；</p>	1 批	具体 数量 根据 现场 勘察 数量 核定
10	12U 机 柜	国产优质 12U 机柜，每个机柜配 PDU 1 个	2 个	
11	42 机 柜	42U 标准机柜，支持 19 英寸标准的服务器、存储及网络设备安 装，每个机柜配 PDU 2 个	1 批	
12	PVC 线 槽	<p>1、难燃性：氧指数 (%) ≥ 32</p> <p>2、垂直燃烧性：应达到 FV-0 级</p> <p>3、水平燃烧性：应达到 I 级</p> <p>4、外负载性能：与支架脱不开</p> <p>5、绝缘电阻 ($\text{M}\Omega$) ≥ 100</p> <p>6、耐电压 (50Hz, 2500V, 1min) 1min 内不击穿</p> <p>7、线槽采用国标产品，提供产品质量检测报告</p>	1 批	具体 数量 根据 现场 勘察 数量 核定
13	金属 桥架	<p>1、板厚：$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>2、板材符合 GB700《普通碳素结构钢技术要求》，并符合 GB912</p>	1 批	具体 数量

		《普通碳素钢薄板技术条件》，厚度须满足 JB/T10216-2000 标准。		根据现场勘察数量核定
14	辅材	各投标商根据施工情况进行辅材统计，包含且不仅限于以下材料：PVC 接头、膨胀螺丝、膨胀管、电工胶带、标签纸、设备标、线缆标签、黄腊管等。	1 批	具体数量根据现场勘察数量核定
15	专线链路	100 兆专线链路,由天山区委机关到新市区昆明路办公区, 1 条 1 年的费用。	1 条/年	
二、视频会议系统及应急指挥中心（统一调度指挥系统）				
1	LED 显示大屏	1、LED 屏幕显示尺寸(2 组 LED 屏) 每个屏幕; 宽度 $\geq 4200\text{mm}$, 高度 $\geq 2020\text{mm}$, 面积 $\geq 8.5 \text{ m}^2$, 长度偏差不得超过 $\pm 2\%$, 高度偏差不得超过 $\pm 2\%$ 。 ★2、像素间距：$\leq 1.25\text{mm}$, 全倒装共阴 COB, 像素密度：$\geq 640000 \text{ 点}/\text{m}^2$. 3、显示单元箱体采用封闭式压铸铝/铝镁材质箱体; 箱体和电源无风扇, 密封防尘静音设计, 具有防水防潮、防腐蚀、防晒、防尘、阻燃、防震、防磕碰、防静电、防氧化、防蓝光、抗电磁干扰, 过流、短路、过压、欠压保护、抗雷击等	17.01 m^2	

		<p>功能；</p> <p>4、显示屏校正后亮度或白平衡亮度$\geq 800\text{nit}$，并支持手动/自动/程控。亮度衰减$\leq 5\%$；</p> <p>5、显示屏最高对比度$\geq 20000:1$；相对错位偏差（水平/垂直）$\leq 1.0\%$；</p> <p>6、显示屏亮度均匀性$\geq 99\%$；</p> <p>7、灰度等级$\geq 16\text{bit}$；20%亮度，15bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；</p> <p>8、刷新频率$\geq 3840\text{HZ}$，换帧频率：50Hz/60Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置；</p> <p>9、防止刮蹭伤害屏幕，LED 表面具备的硬度等级$\geq \text{HRC8}$ 级</p> <p>10、峰值功耗：$\leq 324\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗：$\leq 108\text{W}/\text{m}^2$；模组采用低压供电（$\leq \text{DC}4\text{V}$），节能环保、降低热量、延长寿命；</p> <p>11、工作时间：支持 7x24 小时连续工作无故障，平均失效间隔时间≥ 100000 小时；平均故障恢复时间≤ 1 分钟；</p> <p>12、水平视角$\geq 175^\circ$；垂直视角$\geq 175^\circ$；</p> <p>13、隐藏式走线设计，电源、HUB、接收卡三合一集成，减少线材，故障率低，电源线支持快速拔插，拼接后整体美观，高度一体化，模组和箱体间采用浮动式连接件设计，可精准调节平整度，确保屏体严丝合缝。</p>		
2	显示屏结构	<p>包含大屏的安装型材支架，要求采用铝型材进行大屏安装，保障大屏的平整度及安装工艺。结构内容为：2 块大屏。要求抗锈，抗腐蚀，稳定牢固，不允许存在安全隐患。</p>	1 项	

3	墙面装饰	大屏墙面装饰、装饰材料采用防火阻燃材料，具体颜色、质量均用户同意后方可施工。	1 项	
4	大屏辅材	包含不限于以下： 1、 大屏的配电电缆，阻燃材料； 2、 PLC 配电箱，可以与分布式系统对接，支持分布式系统软件开屏。 3、 网线：成品网线。 4、 大屏维修工具 1 套（真空吸盘、维修工具等）	1 项	
5	视频处理设备	1. 输入接口：2 ×HDMI 1.4，输出接口：10 路千兆网口 2. 最大带载 650 万像素，单台设备输出最大宽度 10240，高度 8192 3. 1 路 HDMI 1.3 输出接口 可用作输出预监或视频输出音频输入输出 4. 支持逐点亮色度校正 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。	2 台	
6	会议主扩音箱	两分频单驱动全音域音柱，采用科学的木质箱体结构设计，拥有 4×4"中音单元和 12×0.75"高音单元 一带三同轴结构，拥有更好的离轴响应 中音单元采用复合碳纤维振膜，高音单元采用纳米碳纤维振膜 40° 固定垂直覆盖角(+15° /-25°)，100° 水平指向，宽广的覆盖范围，能够优化声场均匀度 频率响应：≥80Hz-20kHz（±3dB）/60Hz-25kHz(-10dB)	4 只	

		<p>灵敏度：$\geq 98\text{dB}$</p> <p>标称阻抗：$8\ \Omega$</p> <p>额定功率：$\leq 200\text{W (AES)}$</p> <p>中音单元：不少于 4 个 4" 中音单元（单元结构不大于 4"）</p> <p>高音单元：不少于 12 个 0.75" 高音单元（单元结构不大于 0.75"）</p> <p>标称覆盖角：$\geq 100^\circ$ (H) $\times 40^\circ$ (V) (+15° / -25°)</p> <p>最大声压级：$\geq 121\text{dB SPL}$, 127 dB SPLpeak</p>		
7	辅助 音箱	<p>频率响应：$\geq 80\text{Hz}-20\text{kHz}$ ($\pm 3\text{dB}$) / $60\text{Hz}-25\text{kHz}$ (-10dB)</p> <p>灵敏度：$\geq 100\text{dB}$</p> <p>标称阻抗：$8\ \Omega$</p> <p>额定功率：$\leq 200\text{W (AES)}$</p> <p>中音单元：不少于 4 个 4" 中音单元（单元结构不大于 4"）</p> <p>高音单元：不少于 12 个 0.75" 高音单元（单元结构不大于 0.75"）</p> <p>标称覆盖角：$\geq 100^\circ$ (H) $\times 15^\circ$ (V)</p> <p>最大声压级：$\geq 123\text{dB SPL}$, 129 dB SPLpeak</p>	2 只	
8	安装 支架	可旋转/倾斜壁挂安装支架	6 个	
9	功率 放大 器	<p>采用高能效的 D 类功放技术和开关电源技术，常规使用下的效率超过 80%</p> <p>放大器增益可选</p> <p>配有卡侬头音频输入接口和 Speakon 音频输出接口，输入信号通过卡农公座可环出到下一台功放</p>	3 台	

	<p>削波限幅器：放置功放输出削波损坏喇叭</p> <p>功放输出直流保护：放置输出端输出次声信号</p> <p>短路保护机制，提供不间断声音输出</p> <p>温度功率控制，过温保护，电源欠压保护</p> <p>额定功率（THD=1%，1 kHz）：2×800 W（8 Ω/立体声）； 2×1200 W（4 Ω/立体声）；2×1800 W（2 Ω/立体声*）； 1×1600 W（16 Ω/桥接）；1×2400 W（8 Ω/桥接）；1×3600 W（4 Ω/桥接*）</p> <p>RMS 输出电压（THD=1%，1 kHz）：80 V</p> <p>频率响应（10%额定输出功率，8 Ω，20 Hz - 20 kHz）：±0.2 dB</p> <p>输入阻抗：20 kΩ（平衡）；10 kΩ（非平衡）</p> <p>阻尼系数（8 Ω，20 Hz - 200 Hz）：≥1000</p> <p>信噪比（A 计权，20 Hz - 20 kHz）：≥105 dB</p>		
10	<p>符合 ISO22259 国际标准、GB 50799-2012 国家标准</p> <p>会议主机与扩展主机、会议单元与单元之间支持“环形手拉手”连接技术，一台出现故障或更换不会影响其他备机使用，从而使系统具有更高可靠性</p> <p>具备 USB 接口，可用于系统升级和系统设置参数备份，系统设置参数可用 U 盘拷贝</p> <p>具备双机热备份功能，可将一台会议控制主机设置为备份主机并连接到系统中，当会议控制主机出现意外时，备份主机会自动启用，保证会议不间断顺利进行</p> <p>系统主机具有软硬件开关，软开关按键关机需多重确认且可通过网络 UDP 的方式控制主机关机</p> <p>系统主机可以独立调节每只话筒的增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响。</p> <p>系统主机内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去</p>	2 台	

		<p>声音中的低频成分。</p> <p>会议单元支持带电“热插拔”</p> <p>信噪比>90 dBA, 通道隔离度 ≥85 dB, 动态范围 ≥90 dB, 总谐波失真≤0.05%, 频率响应: 30~20kHz</p>		
11	主席单元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合 GB8898、GB50799、ISO22259 标准; 2. 采用“环形手拉手”连接技术, 支持线路热插拔; 3. 具有超强抗手机干扰 4. 可独立调节增益和均衡 (不少于 5 段); 5. 支持 48KHZ 音频采样频率; 6. 具有话筒开关键; 7. 驻极体超心形指向性麦克风, 并带有双色开启指示灯圈; 8. 不少于 5 种发言模式; 9. 支持摄像机自动跟踪 10. 麦克风参数: 频率响应不低于 30-20000HZ, 灵敏度大于 38DBV/PA, 最大声压级大于 139DB; 11. 具有话筒开关键和主席优先权按键 	2 支	
12	代表单元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合 GB8898、GB50799、ISO22259 标准; 2. 采用“环形手拉手”连接技术, 支持线路热插拔; 3. 具有超强抗手机干扰 4. 可独立调节增益和均衡 (不少于 5 段); 5. 支持 48KHZ 音频采样频率; 6. 具有话筒开关键; 7. 驻极体超心形指向性麦克风, 并带有双色开启指示灯圈; 8. 不少于 5 种发言模式; 	24 支	

		<p>9. 支持摄像机自动跟踪</p> <p>10. 麦克风参数：频率响应不低于 30-20000HZ，灵敏度大于 38DBV/PA，最大声压级大于 139DB；</p>		
13	手拉 手话 筒链 接电 缆	<p>会议系统专用 6 芯 30 米延长电缆</p> <p>用于控制主机与会议单元之间的延长连接</p> <p>两端分别为 6P-DIN 公头和 6P-DIN 母头</p> <p>长度为 30 米</p> <p>线材使用 S-UTP CABLE ，线芯为 4×2×(7×0.2) 带 96 支 钢丝编织屏蔽网</p>	2 根	
14	手持 数字 无线 话筒 (1 拖 1)	<p>清晰的 24 位数字音频</p> <p>扩展的 20 Hz 至 20 kHz 频率范围</p> <p>超过 120 dB 的动态范围</p> <p>44 MHz 调谐带宽</p> <p>每个频带有 32 个可用通道</p> <p>通过红外扫描和同步，轻松实现发射机与接收机配对</p> <p>2 节 AA 电池可持续使用长达 8 小时</p> <p>技术参数</p> <p>外壳：镀锌钢板</p> <p>电源要求：15 V DC @ 600 mA，由外部电源供电（为正极）</p> <p>RF 输入</p> <p>假象谐波：>75 dB，典型</p> <p>接头类型：BNC</p> <p>阻抗：50 Ω</p> <p>幻象电源保护：</p>	2 套	

		<p>1/4" (6.35 mm) 是</p> <p>XLR 是</p> <p>音频输出</p> <p>增益调节范围: -18 到 +42 dB 采用 1 dB 步进</p> <p>配置:</p> <p>1/4" (6.35 mm) 平衡 (Tip = audio +, Ring = audio -, Sleeve = ground)</p> <p>XLR 平衡 (1 = 接地, 2 = 音频 +, 3 = 音频)</p> <p>阻抗:</p> <p>1/4" (6.35 mm) 1.3 kΩ (670 Ω 非平衡)</p> <p>XLR (线路) 400 Ω (200 Ω 非平衡)</p> <p>XLR (话筒) 150 Ω</p> <p>全范围输出:</p> <p>1/4" (6.35 mm) +15 dBV 差别 (+9 dBV 单一)</p> <p>XLR LINE 设置= +15 dBV, MIC 设置= -15 dBV</p> <p>话筒/线路开关: 30 dB 衰减</p>		
15	数字 音频 处理 器	<p>开放式数字音频处理器, 24×24 总线输入输出,</p> <p>采用软件来进行自由拖拉音频模块编程和音频系统自主创作,</p> <p>8 路模拟音频输入, 支持 48V 幻象电源供给/或选择线路输入,</p> <p>8 路模拟音频输出,</p> <p>支持扩展 16*16DANTE 网络矩阵功能 (选配),</p> <p>8 路 AEC 回声消除模块, 开放式处理架构, 针对话筒和视频会</p>	2 台	

		<p>议音频流，可随意根据现场需要更改内部处理功能。</p> <p>开放式音频处理架构，提供专业分频、会议处理、自动混音、自动反馈抑制模块、增益、静音、相位、16 段 PEQ 均衡器、压缩器、扩展器、噪声门、自动增益、限幅器、2s 延时器，矩阵，混音器，31 段 GEQ 均衡器等近百种模块；</p> <p>4 进 2 出的逻辑开关接口，可用于火警信息接入,开启投影幕布或调用场景程序</p> <p>支持 70 个预设/场景调用，设备调试参数实时自动保存，而非上传保存为预设；</p> <p>支持 Windows/Mac/Android(pad/phone)/ios (ipad/iphone) 调试及控制，可作为中控主机控制第三方网络设备；</p> <p>调试软件支持简体中文，方便技术管理人员操作；</p> <p>支持密码设置功能,操作权限分级设置功能；</p>		
16	音频传输卡	<p>16x16 路 DANTE 音频传输卡</p> <p>DSP 芯片：40 位浮点运算</p> <p>采样率：48kHz</p> <p>ADC/DAC:24 位高效能芯片</p> <p>音频传输格式：通过 IP 传输 Dante 音频</p> <p>Dante 网络音频接口:2 x 千兆 (1000Mbps) 以太网 RJ45 接头</p> <p>冗余：使用双以太网网络的无故障 Dante 音频冗余（冗余模式）</p> <p>采用 IEEE1588 精密时钟协议进行时钟同步</p>	2 张	
17	反馈	每通道最多可设 12 个动态陷波器，12 个 PEQ. 分辨精度 1HZ,	2 台	

	抑制器	<p>工作频率 20HZ-20KHZ.</p> <p>24BIT 高性能 A/D 及 D/A 转换</p> <p>响应时间快中慢 3 速可设定，陷波器 Q 值两档自动选取。</p> <p>自动扫描啸叫点并抑制。</p> <p>噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰。</p> <p>输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态。</p> <p>每通道。增益-80DB 到 0DB.</p> <p>每路设有四档移频选择，配合陷波器用，防啸叫效果出类拔萃</p>		
18	电源时序器	<p>采用 ARM 核 32 位处理器控制，使时间更精确性能更稳定</p> <p>8 路通道总承受功率$\geq 8.8KW$ 电源，拥有高性能 RFI/EMI 电源滤波器，为用户的设备提供干净而稳定的电源</p> <p>2×16 LCD 蓝色背光显示功能设置操作界面使设备操作变得更加直观，快速准确的显示用户对设备的操作状态和操作结果</p> <p>每通道设立独立的硬件紧急关闭开关，可以通过开关紧急关闭某一路的电源输出</p> <p>可设置密码功能，更好的保护系统用电安全管理</p> <p>通道延时编辑功能，可独立调整通道开机及关机的延时时间</p> <p>设备内置定时开关机功能，最长≤ 12 个月的定时时间设置</p> <p>设备内置中控代码生成器，方便第三方设备进行代码编辑</p> <p>设备受控控制方式多样，TCP/IP、WIFI、USB，RS485，RS232 联机控制加上外部（远程 REMOTE）控制能控制复杂的电源系统</p>	2 台	

		采用新国家标准的 10A 及 16A 通用安全划盖插座，使得用电安全更加有保障		
19	UPS 系统	<p>1、UPS 主机容量为 20KVA/18KW，UPS 电源系统采用在线全数字化控制的三进三出 UPS 产品，整体结构采用模块化结构设计，内部的整流、逆变部分采用模块化设计，当整流、逆变出现异常时，直接拔出功率模块，可直接进行维修处理，节约维护时间；</p> <p>2、采用 5.7 寸触摸屏，双输入配电方式；</p> <p>3、超宽的输入电压和频率范围，228~478VAC，50~60Hz，有效减少转电池次数，延长电池寿命；</p> <p>4、高输入功率因数，采用先进的有源 PFC 技术，减轻对电网的负荷和谐波污染；</p> <p>5、单板采用三防漆浸涂技术，可适应盐雾、粉尘、高温高湿等恶劣应用环境，确保在环境恶劣地区的可靠安全运行；</p> <p>6、输出功率因数高达 0.9，提高 UPS 输出带载能力，高效节能，在线模式下，效率高达 95%。</p> <p>7、提供多种监控接口，满足不同监控需求；</p> <p>8、电池节数可调，默认 40 节，32-44 节偶数可调，并机可共用电池组；</p> <p>9、保证 UPS 软件系统稳定性，需要提供 UPS 软件著作权证书、全国质量检验稳定合格产品证书，节能产品认证证书及附件清单，碳足迹证书。</p>	1 台	
20	后备电池	<p>1、蓄电池容量 12V250AH，满足后备 8 小时；</p> <p>2、电池种类 胶体免维护密封蓄电池；</p>	1 项	

		<p>3、结构要求 由正负极板、隔板、蓄电池槽、盖、胶体电解质、极柱及安全阀组成；蓄电池连接条保护罩为阻燃材料； 蓄电池检测依据符合 YDT1365-2005 要求；</p> <p>4、阻燃性能 符合 GBT2408-1996 第 8.3.2 条 FH-I（水平级）和第 9.3.2FV-0 的要求（垂直级）；</p> <p>5、气密性 能承受 50KPa 正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形；</p> <p>6、防爆性能 充电过程中，遇到明火，内部不引爆，不引燃；</p> <p>7、封口剂性能： 环境温度在-30℃~+65℃之间，封口剂无裂纹与溢流现象；</p> <p>8、过度放电恢复能力 过度放电后容量恢复值≥98%</p> <p>9、过度放电试验 过度放电后，进行 10 小时率放电，其容量恢复值≥95%（2V/12V）；</p> <p>10、外观要求 无污渍、无变形、无裂纹、外壳无漏液；标志清晰；</p> <p>11、容量保存率： 完全充电的蓄电池，在 25±2° 的环境中，静置 28 天后，其容量保持率 97%以上；</p> <p>12、密封反应效率 97%以上；</p>		
21	电池架及辅材	<p>电池安装架及电缆链接线缆，开放式电池架，含电池连接铜排，3P/125A 直流开关，含箱体铜排</p>	1 批	
22	配电电缆	<p>配电电缆： 1、UPS 输入主缆。阻燃线缆、≥10mm²多芯电缆 2、输出电缆：大屏电缆、机柜电缆；阻燃线缆、≥4mm²多芯</p>	1 项	

		<p>电缆</p> <p>3、电池连接电缆：阻燃线缆、$\geq 10\text{mm}^2$多芯电缆；</p> <p>4、机房配电电缆：4楼机房配电电缆，包含4楼机房输入主电缆、机柜输入电缆；</p>		
23	<p>视频 会议 终端</p>	<p>★1. 与现有平台兼容，并实现平台注册管理，采用分体式结构，嵌入式架构，非PC、非工控机架构。</p> <p>2. 要求自主可控，采用国产自主研发的操作系统及编解码处理芯片，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>3. 支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，支持H.239和BFCP双流协议，支持128Kbps-8Mbps呼叫带宽。具有良好的兼容性和开放性。支持主流的图像编码协议。支持主流的分辨率。本次项目配置1080P30fps对称编解码能力。支持主流的音频协议，支持双声道立体声功能。</p> <p>4. 支持≥ 3路高清视频输入接口、≥ 2路高清视频输出接口。支持≥ 5路音频输入接口、≥ 5路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA等音频接口。支持不少于2个10M/100M/1000M自适应网口。支持触控终端。</p> <p>5. 为了减少故障节点，便于部署线缆，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，支持高清视频信号远距离传输，通过以太网线无需借助额外设备，1080P高清信号传输距离不少于90米，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>6. IPv6是未来主流网络协议，为保证系统可延续性及扩展性，支持IPv4和IPv6双协议栈支持，提供第三方权威机构检测</p>	2台	

		<p>报告证明。</p> <p>7. 为方便远程设备维护，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。支持还原设备出厂默认参数配置后，保留设备现有 IP 地址，提供第三方权威机构检测报告证明。</p>		
24	会议摄像机	<p>1. 与所投视频会议终端同品牌。</p> <p>2. 支持≥ 850万像素 1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片，提供产品彩页证明材料。</p> <p>3. 支持 1080P 50/60fps、1080i 50/60、1080p 25/30、720P50/60fps 视频输出，支持≥ 12倍光学变焦。支持$\geq 80^\circ$水平视角，增加外置广角镜视为不满足。水平转动范围：$\geq +/ - 95^\circ$，垂直转动范围：$\geq +/ - 30^\circ$ 支持≥ 254个预置位支持≥ 2个 RS-232 控制接口，支持标准 VISCA 控制协议。</p>	2 台	
25	42U 机柜	<p>1、19 英寸标准的服务器、存储及网络设备安装机柜，尺寸：$600\text{mm} \times 1200\text{mm} \times 2000\text{mm}$。每台机柜配置 2 块层板，2 对导轨，10 块 1U 塑胶盲板，门锁、安装组件等。产品符合标准《YD/T 2319-2020 数据设备用网络机柜》要求，需提供第三方机构检测报告。</p> <p>2、机柜采用高强度 A 级优质碳素冷轧钢板；主要承载重部件所使用钢板厚度为 1.2mm~ 2.0mm，机柜静态承载能力需通过不小于 2400kg 测试。</p> <p>3、服务器机柜盲板需通过阻燃测试，需提供第三方机构检测报告。</p>	1 个	

		4、机柜前后均为通风网孔门，开孔率 $\geq 75\%$;		
26	视频 显示 设备	27 寸液晶显示器，含控制台安装液晶支架	4 台	
27	控制 台	视频控制台，采用钢木结构长度： ≥ 2 米 宽度： ≥ 0.8 米 机架内配备 PDU、电脑托架、19 寸标准设备托架。颜色庄重 大气，桌面已清理及维护	1 组	
28	数字 调音 台	1、 16 个 MIC/LINE 输入（4 个带有 COMBO XLR/JACK 输入） 2、 9 个 100mm 电动马达推子• 多轨高速 USB I/O，可选接口 带有 16 个音轨输入/输出 3、 6 个 DCA 编组，2 个 MUTE 编组和自定义层 4、 内置效果处理器：立体声混响、延时、调制、31 段 GEQ 5、 输入、输出通道均可自定义进行路由 数字 I/O：USB 播 放或录音、SPDIF 和 AES-EBU 输入/输出 6、 7 寸屏幕，高清晰度可清楚显示所需信息 7、 可在移动端设备通过浏览器实现实时远程操控 8 外部 PSU 可实现无噪音操控	1 台	
29	分布 式节 点	★1、 ≥ 1 路 HDMI 输入端口， ≥ 1 路 HDMI 输出端口编解码一 体，兼容 HDMI/DVI 信号格式，最高分辨率支持 \geq 3840X2160@60HZ； 2、支持 ≥ 1 路 3.5mm 立体声输出端口， ≥ 1 路 3.5mm 立体声 输入端口； 3、支持 ≥ 1 路继电器接口，最大支持电压 30V DC； 4、支持 ≥ 1 路 RS-232 双向通讯端口，最高支持 115200bps 波特率，支持 Hex 和 ASCII 数据格式； 5、支持 ≥ 2 路 USB-A 端口， ≥ 1 路 USB-B 端口； 6、支持 POE 供电和适配器供电，实现电源的冗余备份；	13 台	

	<p>7、支持≥ 2路光口、≥ 2路网口，光口与网口在链路异常时自动切换，实现双光、双网热备功能；</p> <p>8、支持断网直通功能，即实现设备断网后自动接入本地信号源热备；</p> <p>9、支持接入USB保密模块，实现USB透传功能，可对USB连接进行同步管控；</p> <p>10、支持标准千兆交换机网络拓扑连接，通过交换机级联可实现大规模系统部署；</p> <p>11、支持手拉手串联方式通过一根网线传输数据；</p> <p>12、支持内置系统日志，可导出或查询系统日志；</p> <p>13、支持数字KVM坐席协作、坐席可视化协作提供国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书扫描件或复印件；</p> <p>14、支持KVM多级多机热冗余备份系统提供国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书扫描件或复印件；</p> <p>15、支持设备固件在线升级、批量升级；</p> <p>（说明：满足13路信号输入及13路信号输出对接）</p>		
30	<p>可视化平台管理</p> <p>1、支持用户自行设计界面，支持界面编辑功能，用户可根据现场需求随时编辑更改控制内容；</p> <p>2、用户可在WEB页面上自行编程实现需要的中控功能，所见所得，支持类C脚本语言，配合中控设备，支持对第三方设备进行管控，实现全系列智能控制；</p> <p>3、支持WEB可视化控制权限管理，不同账号登陆可视化WEB控制界面，只可控制本账号权限内的内容；</p> <p>4、支持信号源预览、视频显示窗、列表等组件实现显示端的</p>	1套	

	<p>可视化管控；</p> <p>5、支持视频源预览显示，支持分组，支持查询；</p> <p>6、支持一键场景，支持场景保存和调用；</p> <p>7、支持字幕、条幅、台标等设置；</p> <p>8、支持对系统内所有的资源、资产进行管理、管控，支持生成资产管理报表并导出；</p> <p>9、支持统信、麒麟、windows、linux、mac 等操作系统；</p> <p>10、支持电脑、平板等终端设备，且各类终端之间状态同步；</p> <p>11、支持页面、按钮、滑动条、文本框、导航条等界面内容自定义编辑；</p> <p>12、支持分散式和集中式管理；</p> <p>13、支持信号拖拽、开窗、漫游、画面拖动操作等；</p> <p>14、支持大屏回显、大屏场景、字幕条幅等功能；</p> <p>15、支持大屏预编辑、一键上屏，预编辑时切换信号、视频开窗不立刻显示在大屏上，在所有信号布局完成后一键上屏；</p> <p>16、支持对任意分布式输入、输出节点的内部音频、外部音频进行任意路由切换；</p> <p>17、支持调度切换分布式一体化节点接入的音视频信号源，同时支持对分布式一体化节点的输出显示模式、视频输出信号进行切换管理</p> <p>18、支持用户在 WEB 页面上编辑实现需要的中控功能，所见所得，支持 Lua 脚本语言，配合中控设备，支持第三方设备进行管控，实现全系统智能控制；</p> <p>19、支持字幕功能，支持滚动字幕、时间、计时、排班表等</p>	
--	---	--

		<p>功能，可对字体、大小、颜色、位置等进行更改设置；</p> <p>20、支持轮询功能，可切换调用轮询组信号至大屏、坐席、视频输出端，支持轮询播放、暂停、结束操作，支持大屏多窗口同步轮询、大屏多组轮询操作；</p> <p>21、提供投标设备具有国家版权局颁发的可视化自动运维管理平台系统计算机软件著作权登记证书盖章的复印件；</p>		
31	机架适配装置	<p>1、可容纳≥ 10台发送终端或接收终端；</p> <p>2、采用弹片装置固定终端设备；</p> <p>3、由PWR750集中供电；</p> <p>4、一对舌片固定于机身；</p> <p>5、标准19"（6U）；</p> <p>6、具备插卡式风扇；</p> <p>7、支持温度检测，具备2个温度传感器，实时检测机箱温度变化；</p> <p>8、具备防呆处理，传感器故障时反馈和报警；</p> <p>9、具备蜂鸣器，对风扇故障和超温报警；</p> <p>10、具备风扇状态实时反馈（转速、停转）、温度状态实时反馈（超温报警，报警温度可设定）、PWM调速、自动温控转速功能</p>	2个	
32	集中供电单元	<p>1、支持≥ 1路RS-232串行双向通讯端口；</p> <p>2、支持≥ 1路网络通讯端口，具备网络管理电源开关，查询工作状态信息功能；</p> <p>3、支持≥ 2组10P接线端子（DC12V/GND）；</p> <p>4、支持≥ 4个电源插槽，具备电源热备功能，具备槽位空缺</p>	2个	

		<p>检测功能；</p> <p>5、具备设备自动搜索、在线检测，支持 DHCP 功能；</p> <p>6、具备电源故障报警、超负载报警功能；</p> <p>7、具备定时和紧急情况上报功能；</p> <p>8、具备电源主备状态自定义功能；</p> <p>9、具备设备在线升级功能；</p> <p>10、具备组播报文管理功能；</p> <p>11、采用均流技术，支持两台或多台设备的冗余热备</p>		
33	集中供电配置和管理软件	<p>1、电源超载报警提醒；</p> <p>2、IP 冲突检测；</p> <p>3、温度传感器实时采集，实时上报；</p> <p>4、风扇自动调速；</p> <p>5、电源槽位空缺检测；</p> <p>6、电源主备自定义，实现 1+N，或者 2+N 热备模式；</p> <p>7、支持在线固件升级；</p> <p>8、远程管控电源的开启和关闭；</p>	1 套	
34	管理终端	<p>设备主要参数：</p> <p>CPU：CPU 主频：≥2.4G；</p> <p>内存：2*2133MHZ DDR4 16G，内存≥32G；</p> <p>显卡：6G 显卡；</p> <p>硬盘：M.2 固态 1T；</p>	2 台	
31	移动管理	≥11 英寸平板电脑 120Hz 高刷 2.5K 全面屏、8+256GB WIFI	2 台	

	终端			
35	POE 交换机	全千兆网管接入交换机；交换容量 336Gbps，转发率 87Mpps，16 千兆电+4 千兆 SFP；(总 POE 输出功率 \geq 210W,单端口 \geq 30W)	2 台	
36	会场情景摄像机	最大图像尺寸 4MP 1600(H)*2500(V)；感光面尺寸 1/2.7" CMOS；最低照度 彩色:0.002Lux (F1.6, AGC ON), 黑白:0.001Lux (F1.6, AGC ON), 0Lux (红外开启)；镜头焦距 3.6 和 6mm；以太网网络接口 支持；接入协议 ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), GB/T 28181 (2011, 2016 协议规格), 以太网网络接口数量 1 个；以太网网络接口带宽 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；电源类型 DC12V、POE；防护等级 IP67	2 台	
37	无线路由器	1 端口千兆电接口、PoE(接口可支持协议)：支持 802.3af at 兼容供电、本地供电：1 个、内置天线：内置智能天线系统、工作频段：802.11ax/ac/n/a：5.725GHz-5.850GHz（中国）；5.47 GHz~5.725GHz；5.15 GHz~5.35GHz（中国）、802.11ax/b/g/n：2.4GHz-2.483GHz（中国）、发射功率：23dBm、可调功率粒度：1dBm、状态指示灯：Blink 交替闪烁模式、黄绿蓝不同工作状态闪烁模式、终端接入呼吸闪烁模式、射频认证：FCC Part 15, EN 300 328, EN 301 893,	2 台	
38	配电箱	包含： 1、UPS 配电箱含市电接入、回路输出，包含四楼会议室用电、机房用电、三楼会议室用电等回路，配电回路不小于 10 路。 2、机房配电箱，要求：考虑配电回路，机柜配电 \geq 4 个机柜配电，空调、门禁、监控配电。	1 台	

39	网线	<p>1、满足所有 ANSI-TIA-568. 2-D-2018 和 ISO11801 中的各项链路要求，并向下兼容；</p> <p>2、紧护套设计，中心十字骨架结构；</p> <p>3、铜芯线径：23AWG；</p> <p>4、外护套：阻燃 LSOH</p> <p>5、物理带宽：250Mhz；</p> <p>6、特性阻抗：100 Ω ±15 Ω；</p> <p>7、符合 REACH 和 RoHS</p>	1 项	
40	辅材	各投标商根据施工情况进行辅材统计，包含且不仅限于以下材料：水晶头、扎带、地插、PVC 接头、膨胀螺丝、膨胀管、电工胶带、标签纸、设备标、线缆标签、黄腊管等。	1 项	
三、问询室系统建设				
1	特写网络摄像机	<p>1. 半球型网络摄像机，视频分辨率和帧率$\geq 3200 \times 1800$、25 帧/秒，宽动态能力综合评价得分≥ 128，视频压缩标准需支持 H. 265，电动变焦范围不小于 3-12mm；</p> <p>2. 靶面尺寸$\geq 1/1.8$ 英寸，内置 GPU 芯片，内置≥ 1 个 SD 卡卡槽，含电动变焦镜头，支持不少于 4 倍电动变焦、自动聚焦、自动调节光圈功能，变焦过程不会完全虚焦；</p> <p>3. 支持 POE 供电，≥ 1 个 DC12V 电源输出接口，≥ 1 对音频输入/输出接口、≥ 1 对报警输入/输出接口，支持≥ 30 米红外补光，防护等级不低于 IP66。</p>	2 个	
2	全景网络摄像	<p>1. 超宽动态日夜型半球型网络摄像机，像素≥ 400 万，传感器$\leq 1/2.8$ " CMOS ；</p> <p>2. 支持高清网络、HD-SDI 信号同时输出,高清网络视频输出：</p>	2 个	

	机	<p>≥2560×1440@25fps/30fps, HD-SDI 视频输出: 1080P@25fps</p> <p>3. 4 倍光学变倍 16 倍数字变倍, 支持最大 256 GB 的 MicroSD/SDHC/SDXC 卡存储, • 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准, 音频编码支持 AAC 48kHz 音频采样率</p> <p>4. • 支持超低照度彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)</p> <p>5. 支持 GB/T28181 协议, 接口 ≥1 进 1 出音频, ≥1 进 1 出报警</p> <p>6. 防护等级 ≥ IP66; ≥ IK10</p>		
3	温湿度显示屏	<p>1. 温湿度显示屏, 具有 ≥1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、≥1 个 RS-232 接口、≥1 个 RS-485 接口、≥1 路报警输入接口、≥1 路报警输出接口</p> <p>2. 支持 HTTP、NTP、手动校时;</p> <p>3. 支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息;</p> <p>4. 支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息; 温度显示范围: -19℃~99℃; 湿度显示范围: 0%~99%;</p> <p>5. 支持屏幕亮度调节、支持温度、湿度实时检测、温度检测范围: -40℃~+125℃, 温度检测误差: ≤±1℃, 支持设置温度监测报警, 当温度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时, 设备可实时发送报警或者触发本地报警输出;</p>	1 个	
4	模拟拾音器	<p>1. 拾音范围 ≥ 5~100 平方米, 音频传输距离 ≥3000 米</p> <p>2. 灵敏度-32dB、频率响应 ≥20Hz~20KHz, 全指向性, 信噪比 ≥80dB (1 米 40 dB 音源 SPL) 30dB(10 米 40 dB 音源</p>	2 个	

		<p>SPL) 1KHz at 1 Pa</p> <p>3. 动态范围$\geq 104\text{dB}$(1KHz at Max dB SPL)</p> <p>4. 最大承受音压$\geq 120\text{dB SPL}$ (1KHz, THD 1%) , 输出阻抗最大 600 欧姆非平衡, 输出信号幅度: 2.5Vpp</p> <p>5. 震膜电容咪头, 降噪处理电路</p> <p>6. 电源功耗$< 1\text{W @DC } 12\text{V}, 60\text{mA}$, 保护电路: 8KV Air contact ESD、雷击保护、电源极性反接保护</p>		
5	同步 录音 录像 主机 -I/M 系列 (网络 高清)	<p>1. 3U 免拆机箱更换光驱设计, 内含≥ 2 块 6T 硬盘, 具有≥ 6 个 SATA 接口; ≥ 2 个 RS-232 接口、≥ 4 个 RS-485 接口、≥ 3 个 VGA 接口、≥ 4 个 HDMI 接口、≥ 4 个 USB 接口、≥ 2 个千兆以太网接口、≥ 8 个报警输入、≥ 4 个报警输出接口、\geq 具有 4 个 RCA 音频输入接口 (2 个 Line in、2 个 mic in)、2 个音频 RCA 输出接口。</p> <p>2. 支持最大 8 路 IPC 接入, 可满接 8 路 3840×2160 分辨率, 25fps, 8Mbps 的 IPC, 支持两路 4K (3840×2160) /30Hz 高清 HDMI 视频输出。</p> <p>3. 支持画中画 (视频多画面合成) 功能, 支持 1 大 7 小、1 大 5 小、1 大 4 小、1 大 3 小、1 大 2 小、1 大 1 小、2 分割、4 分割、9 分割等多种画中画模式, 大、小画面的位置和大小可任意调整, 且具有防误操作设置选项; 支持调节合成画面尺寸, 支持 4K、2K、1080P、720P、WD1、D1、4CIF、2CIF 分辨率编码</p> <p>4. 设备前面板具有一块 7 寸液晶触摸屏, 可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放; 可实现显示主机刻</p>	1 台	

		录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识;可进行一键刻录,参数配置等操作。最大支持 8 路 H. 265 或 H. 264 视频编码,支持开启 Smart265 或 Smart264 编码。		
6	监控级硬盘	6TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口	2 块	
7	辅材	各投标商根据施工情况进行辅材统计,包含且不仅限于以下材料:网线、PVC 接头、膨胀螺丝、膨胀管、电工胶带、标签纸、设备标、线缆标签、黄腊管等。	1 项	
四、协同办公扩容项目				
1	协同办公扩容	<p>1. 分权管理,在自治区卫健委协同办公平台基础上新增分权管理模块,并增加 7 个子系统权限,实现自治区卫健委下属单位在协同办公平台的分级分权应用。</p> <p>2. 公文管理,新增公文交换中心,实现自治区卫健委与各下属单位、部门公文收发上传下达。</p> <p>3. 流程管理,根据自治区卫健委下属部门相关需求,提供不少于 64 个审批流程的搭建、测试、培训服务。</p> <p>4. 文档管理,提供对平台内各类文档进行管理分类存储,以便各部门人员快速、方便地查找到所要的文档。按树状目录的形式存放,支持文档的撰写、审阅、批准、发布、存档等各个环节,支持版本管理。</p>	1 项	
五、计算机网络系统				
1	路由器	★1、国产化: CPU 为国自研产芯片,提供权威第三方测试报告;	2 台	

	<p>2、业务槽位数≥ 4个，整机高度$\leq 1U$，内存$\geq 4GB$，Flash$\geq 1GB$；</p> <p>3、包转发能力$\geq 9Mpps$，交换容量$\geq 20Gbps$，若有多值以最小值为准，提供官网截图和产品彩页证明；</p> <p>4、接口：千兆电口≥ 5个，千兆光口≥ 4个；</p> <p>5、所有业务板卡支持直接热插拔，不需要配置命令；</p> <p>6、支持 IPsec VPN，GRE VPN，DSVPN，A2A VPN，L2TP VPN，L2TPv3 VPN，VxLAN；</p> <p>7、支持静态路由，策略路由，RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、IS-IS、IS-ISv6 等路由协议；</p> <p>8、支持 ARP 安全，ICMP 防攻击，URPF，CPCAR，黑名单，攻击源追踪，国密算法，上网行为管理，IPS，URL 过滤等安全功能；</p> <p>9、实配：双电源。</p>		
2	<p>核心交换机</p> <p>1、交换容量$\geq 38.4Tbps$，包转发率$\geq 36000Mpps$，以官网最小值为准；</p> <p>2、主控引擎≥ 2，整机业务板槽位数≥ 3，为了节省机柜空间，设备高度$\leq 4U$；</p> <p>3、为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计；</p> <p>4、为了简化管理，支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠；</p> <p>5、支持整机 ARP 表项$\geq 256K$；ARP 学习速率$\geq 1000/s$；</p>	2 台	

		<p>6、为了秒级快速故障定位，支持真实业务流的实时检测技术；</p> <p>7、支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN；</p> <p>8、实配：双主控，双电源，千兆电口≥ 48，万兆光口≥ 16。</p>		
3	接入交换机	<p>1、CPU 和转发芯片为国产芯片，提供权威第三方测试报告；</p> <p>2、交换容量$\geq 672\text{Gbps}$，包转发率$\geq 171\text{Mpps}$，以官网最小值为准；</p> <p>3、千兆电口≥ 24，万兆光口≥ 4，堆叠口≥ 2，配置标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局；</p> <p>4、支持 MAC 地址$\geq 32\text{K}$，支持 FIBv4 条目$\geq 4\text{K}$，提供第三方检测报告；</p> <p>5、支持静态路由，支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv2、OSPFv3 协议；</p> <p>6、支持风冷散热，智能调速；</p>	26 台	
4	万兆模块	万兆模块，与设备同一品牌	48 个	
5	上网行为管理	<p>1、标准 1U 规格，千兆电口≥ 12，千兆光口≥ 12，支持双电源，标配 2T 硬盘；</p> <p>2、网络吞吐量$\geq 7\text{Gbps}$，最大并发连接数≥ 60 万，新建连接数≥ 3 万；</p> <p>3、应用种类不少于 7300 个，移动应用不少于 2000 个，提供截图证明；</p> <p>4、支持七元组策略路由，支持基于线路权重进行负载转发，</p>	1 台	

		<p>提供截图证明；</p> <p>5、支持基于接口和目的地址进行健康检查，可自定义检查间隔、重试次数等，提供截图证明；</p> <p>6、支持针对搜索引擎、http、网页内容进行关键字过滤并实时生成日志记录，日志级别包括但不限于紧急、告警、严重、通知、信息、调试、不记录等，方便管理员快速区分用户上网行为属性和定位日志级别；</p> <p>7、日志及上网行为记录存储不少于 90 天</p> <p>8、实配：双电源，配置三年特征库升级服务，三年质保，与网络设备同一品牌。</p>		
6	驻场服务	<p>驻场服务，要求人员具有网络及视频会议的运行保障能力，</p> <p>1、服务期限：1 年</p> <p>2、驻场天数：提供 1 年驻场服务，可以根据客户实际需求制定服务日程；</p> <p>3、驻场服务日程内，每天驻场服务基本时间为 10:00-20:00，保证 7×24 小时响应服务，特殊时间根据需求听从用户安排；</p> <p>4、远程支持时限内，对于紧急事务，驻场工程师能够到场服务；</p> <p>5、服务开始时间：合同签订之日起。</p>	1 项	
六、疾控局机房				
1	疾控局机房	1、疾控局综合布线系统要求全部暗埋，具体细节现场沟通。	1 项	
		2、协助疾控局进行机房搬迁：包含：监控系统设备网线及设备搬迁、硬盘扩容，要求录像时间≥12 月。	1 项	

		3、配合运行商完成疾控局办公室电话线路铺设。	1 项
		4、整理疾控局楼内监控系统线路整理等工作。	1 项
七、其他要求			
1	项目及技术服务	<p>包含不限于以下内容：</p> <p>综合布线系统：</p> <p>1、包含所有材料的运输、安装、测试、培训及售后服务费；</p> <p>2、包含光纤熔纤、线缆标识、施工等；</p> <p>3、机柜配电等；</p> <p>视频会议系统及应急指挥中心（统一调度指挥系统）：</p> <p>1、包含所有设备的运输、安装、调试、培训及售后服务费；</p> <p>问询系统：</p> <p>1、包含所有设备的运输、安装、调试、培训及售后服务费；</p> <p>协同办公扩容：</p> <p>1、包含平台软件部署、培训及售后服务费；</p> <p>计算机网络系统：</p> <p>1、包含所有设备的运输、安装、调试、培训及售后服务费；</p>	
2	其他要求	<p>1、投标投标人中标后，成交人不得将中标项目分包或转包他人，否则采购人有权中止履约协议，成交人承担违约责任；</p> <p>2、成交人须严格落实消防措施。工地现场及时清除易燃、可燃物品，配置消防器材，落实专人监护，保证现场的消防安全。</p> <p>3、以上商务需求与技术需求投标投标人要仔细研究，如漏项（除协调办公软件外）所产生的额外费用增加均有中标人自行承担。</p> <p>4、中标人应负责在项目完成时将系统的全部有关技术文件、资料、及测试、验收报告等文档汇集成册交付采购人。</p>	

(五)、其他要求:

1、为了保障办公区的日常工作，在本项目实施前中标方需提交项目详细的施工方案、进度安排、应急措施、备用散热设备，本项目所有人员需提供专用技术证书复印件加盖公章，向我单位报备，否则建设方有权利叫停项目实施，所产生的的工期及安全问题有中标方承担。

2、投标人中标后，中标人不得将中标项目分包或转包他人，否则采购人有权中止履约协议，中标人承担违约责任；

3、中标人须严格落实消防措施。工地现场及时清除易燃、可燃物品，配置消防器材，落实专人监护，保证现场的消防安全。

(六)、其它要求（包含但不仅限于以下内容）：

1、安装、交付使用时间：合同签订后 25 个日历天，货物送至招标人指定的现场地点，并负责卸货、安装与委机关链路调试完成。（如有违约，中标人需每天按合同总金额的 1% 交纳违约金，违约金最多不超过合同总额的 10%）

2、技术服务和人员培训要求：本项目为集成项目，在产品维修与维护期间，若故障在 2⁴ 小时内无法修复，须提供相当的备用品，以保证在维修与维护期间不影响用户的正常使用，维修与维护完毕后再换回原产品维修技术服务。要求提供不少于 7 个工作日的工程师上门培训（培训人数、时间、地点、教材、费用）应在投标文件中详细说明。其费用可单独报价，计入投标总价，如免费培训需在投标文件中作出说明。

3、安装交付使用地点：招标人指定安装现场。

4、本项目为交钥匙工程。投标人的报价应为承包完成本次投标需完成全部工作所发生的所有费用，包括 3 年设备原厂维保服务及相关系统的对接产生的其他费用，并承担一切风险责任。投标人应结合工程特点，市场行情及投标人自身的技术，管理水平，竞争能力，确定最终报价。

5、质保期：整体系统自验收之日提供 3 年免费上门维修及巡检服务。在质保期内，应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须

满足系统正常运行的要求。其中投标产品质保期按不低于招标文件中规定的相应质保期，未作规定的按国家相关质保标准执行。

6、投标人在提供设备的同时须提供足够的备件，并保证是原厂生产的产品，以满足设备正常运行五年的需要，在投标文件中，投标人应列明所供备件的详细清单，包括型号、名称、数量、单价、总价等，价格应包含在总报价中。

7、所有测试需要的附件、零部件和中文操作维修手册应与检修设备一并提供，价格应包含在总报价中。

8、本次采购项目的安装质量必须完全满足中华人民共和国国家标准及现行规范要求，应标人应根据企业实际能力在投标文件中对工程质量予以承诺，中标后在合同中加以确认。

9、中标人提供的设备必须是全新的设备（包括零部件）。中标人必须确保标书中所投的所有产品：符合我国相关业界产品标准，有产品合格证和国家质检标志，并提交国家相关部门的质量检测报告书。

10、若因系统设备及产品不符合我国国家标准及现行规范要求而给采购人造成损失，中标人需承担相应责任并赔偿采购人的损失。

11、所有设备和配件均要求是经过实际运行验证、性能稳定的全新产品。

12、中标人须提供全新的设备，并负责设备系统（包括硬件、软件系统）的安装、调试、与应用软件的集成安装、联调等工作。中标人应根据采购人的要求对设备外观进行尽可能的修改，以符合采购人的设计要求；中标人应负责安装、调试以及环保设计与施工；所有设备均须由中标人送货到指定地点并安装调试，采购人不再支付任何费用；中标人设备到达目的地后的 10 天内必须派人到现场负责安装和调试，采购人按中标人提供的设备清单及检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料负责开箱检验、检查设备及随机附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与采购人的要求相符，如有损坏、缺件等情况，中标人应在 10 日内更换新产品，相应的费用及责任由中标人自行承担；中标人应提供设备所带专用工具清单，并标明其种类、用途和生产厂，并在货物到货时同时提供给采购人；中标人须免费提供调试专用工具，直到工程保修期满；

13、投标人必须提供系统建设的详细实施建议方案和系统安装实施过程的工作内容、工作日程表、工作方法，并征得采购人认可后严格按照日程表执行。日程表内容

至少应包括到货日期、现场安装、系统测试、系统试运行、验收、技术培训等。

1④、中标人应允许采购人的工作人员参与系统的安装、测试、诊断及解决问题等各项工作，并提供相关的现场培训。

15、在由采购人确认：A 产品投标文件中提供的技术数据经核验证实是真实的；B 在调试期内所暴露的问题已获得令采购人满意的解决；C 所要求的资料、备件等已按规定数量移交完毕后进行验收签字。

17、中标人应负责安装、调试及施工，提供设备安装、调试等必备连接材料设施、软件和技术文档。

18、在安装联调过程中，中标人供给采购人的产品及自己使用的工具，进入采购人使用现场后的保管由中标人负责；中标人在采购人使用现场安装人员的安全、保险、食宿、交通由中标人负责。

1④、设备到货时，中标人应向采购人提供以下资料：

- A、设备硬件操作手册、软件使用手册（提供中文版）；
- B、系统调试手册（提供中文版）；
- C、测试报告
- D、系统各种设备的维修、保养手册（提供中文版）；
- E、设备到货清单；

④、产品出厂检验合格证书；

G、原产地证书；

20、系统验收时，中标人应向采购人提供以下资料：

- A、系统自测报告；
- B、系统实施报告
- C、系统使用手册
- D、保修服务计划。

中标人应负责在项目完成时将系统的全部有关技术文件、资料、及测试、验收报告等文档汇集成册交付采购人。

二、商务条款

1. 质保期

免费质保期 36 个月。（免费质保期自通过甲方验收合格之日起计）

2. 服务期、交付方式及交付地点

2.1 服务期：自合同签订之日起一年。

2.2 交付方式：采购人指定。

2.3 交付地点：新疆乌鲁木齐市。

3. 货款支付

3.1 第一次付款：签订合同后，支付合同金额的 80%的预付款。

3.2 第二次付款：根据甲方内部管理规定，满足终验条件，乙方提交全部验收材料，通过甲方组织的验收后，支付至合同金额的 100%。

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
经济部分（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（15分）	企业资质	<p>投标人具有有效真实的质量管理体系认证(ISO9001)、信息安全管理体系认证(ISO27001)、信息技术服务管理体系认证(ISO20000),每提供一个得1分，最多得3分。</p> <p>注：以上均需提供证书复印件并加盖投标人公章。</p>	3分
	项目团队	<p>本项目涉及综合布线系统、视频指挥调度系统、网络及安全设备、OA软件开发及视频会议保障等，为保障实施进度、实施质量及安全保障，供应商应提供团队专职技术服务人员进行项目实施工作。</p> <p>①供应商拟投入的项目负责人具有信息系统项目管理师证书或网络规划师证书或信息系统架构师证书的，得3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，2-4人的得1分，3-5人的得2分，5人及以上的得3分；项目团体人员要求如下：</p> <p>网络工程师能力：高级网络工程师HCIE或H3CIE)≥1人</p> <p>国家认可的软件工程师：中级软件工程师≥1人</p> <p>国家认可的网络工程师：中级软件工程师≥1人</p> <p>应急管理局颁发的电工工程师：电工证≥1人</p> <p>应急管理局颁发的安全员：安全员≥1人</p> <p>视频会议工程师：HCIA或≥1人</p> <p>③供应商拟投入的服务团队中，具有注册信息安全专业人员(CISP)证书的，1人的得1分，2人以上得2分。</p>	8分

		注：提供有效期内的资质证书，否则，不得分。	
	类似业绩	投标人须提供三年内（2020-至今）类似有效业绩，每提供一项得 1 分，最多得 4 分，不提供不得分。（须提供中标通知书或合同复印件）	4 分
技术部分(55分)	技术参数响应	<p>据所投产品的性能、产品质量、综合性能指标，以各种技术、性能参数为准。投标人需对招标文件“技术要求”所有内容进行逐条应答，不得直接拷贝招标文件技术要求，否则评标时不予认可；</p> <p>1、带“★”标记的技术参数为重要指标参数，需提供证明文件。全部满足招标文件技术指标、参数要求的得 10 分；不满足参数的视为负偏离，每项负偏离扣 2 分，10 分扣完为止。</p> <p>（招标文件需求中要求提供相应证明材料的，投标人应按照规定参数顺序依次提供证明材料并标明标题，未提供相应有效证明材料的视为负偏离。）</p>	10 分
	产品成熟度	<p>COB 大屏（2 分）：</p> <p>1、投标人所投 LED 产品生产厂家需具备 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证；全部符合得 2 分，不符合不得分。</p> <p>会议发言系统（1 分）</p> <p>所投产品具有 CQC 认证，全部符合得 1 分，不符合不得分。</p> <p>网络设备（2 分）</p> <p>提供主要网络设备（路由器、核心交换机、交换机）兼容性承诺书；符合得 2 分，不符合不得分。</p>	8 分

	<p>协同办公系统(3分):</p> <p>为了实现协调办公流程及数据兼容性, 投标人应提供所投产品与原有系统的兼容性承诺函, 可实现流程、数据一致、公文流转的完全兼容得 3 分, 否则不得分。</p>	
设计方 案 - 综 合布线	<p>投标人根据招标文件中综合布线系统建设目的及技术参数要求, 投标人需提供详细的设计方案及图纸, 图纸要求如下: 办公区每个房间的信息点位置图, 信息点编号、综合布线系统图、综合布线点表、具体材料统计表, 内网、外网布线路由图, 机房机柜位置图, 机柜内部线缆位置规划图等。方案优于招标文件要求的得 4 分, 满足招标文件要求的得 2 分, 不满足不得分。</p>	4 分
设计方 案 - 应 急会议 室改造	<p>投标人依据招标文件内应急指挥视频会议系统建设目的及参数要求, 投标人需提供详细的设计方案及图纸, 关于图纸具体要求如下: 会议室大屏布局效果图(三楼、四楼), 应急指挥系统设备系统图、会议室设备布局图、音频互联互通管理软件界面图、视频管理软件界面图、UPS 配电设备安装图及供电回路设计图。方案优于招标文件要求的得 4 分, 满足招标文件要求的得 2 分, 不满足不得分。</p>	4 分
设计方 案 - 问 询系统	<p>投标人根据问询室建设目的及参数要求, 投标人需提供详细的设计方案及图纸, 图纸要求如下: 设备安装位置图、设备安装高度定位图、问询系统连接图。方案优于招标文件要求的得 4 分, 满足招标文件要求的得 2 分, 不满足不得分。</p>	4 分

设计方 案 - 计 算机网 络	<p>投标人根据计算机网络建设目的、要求及技术要求，投标人需提供详细的设计方案及图纸，要求如下：计算机系统整体规划、内网、外网系统拓扑图、网络系统 VLAN 、IP 信息规划表、各楼层交换机数量及配置规划。方案优于招标文件要求的得 4 分，满足招标文件要求的得 2 分，不满足不得分。</p>	4 分
设计方 案 - 协 同办公	<p>根据本项目建设需求，协同办公扩容所涉及的升级方案，方案优于招标文件要求的得 4 分，满足招标文件要求的得 2 分，不满足不得分。</p>	4 分
实施方 案	<p>投标人根据本项目建设情况，应充分考虑现有的办公场所及会议室现状和此次建设的目标。</p> <p>1、提供详细的施工进度计划，施工计划应包含不限于以下内容：供货计划、人员培训计划、设备安装计划、软件升级测试计划、系统联调测试计划，施工计划内容完善且以上要求描述完整得 2 分，未提供不得分。</p> <p>2、项目实施方案包含施工组织及人员安排、设备安装的实施步骤、施工质量保障措施、施工中重难点分析及对策、应急技术措施、施工中的重要管理措施，完善且以上要求描述完整得 2 分，未提供不得分。</p>	4 分
原厂服 务	<p>本项目主要设备（LED 显示大屏、会议发言产品、计算机网络设备、视频会议设备）需提供原厂 3 年售后服务承诺，承诺内容应包含：承诺的服务内容、服务计划、设备保修/更换、易损件更换，承诺内容符合要求每提供一项主要设备承诺函得 1 分，共 4 分，承诺服务内容少于 3 年及承诺</p>	6 分

		<p>内容不符合招标参数要求不得分。</p> <p>每提供 1 项主要产品达到 5 年原厂质保承诺加 0.5 分，最多得 2 分。</p>	
	售后服务方案	<p>1、投标人提供对本项目的售后服务承诺、售后服务形式、售后服务体系、故障响应时间、例行巡检、应急保障响应等方面内容。售后服务方案优于招标文件要求的得 2 分，满足以上要求得 1 分；</p> <p>2、根据投标人提供的售后服务内容响应进行评审，响应方案包括但不限于此 4 项内容：设备维护服务响应、故障上门现场服务响应、紧急故障服务响应、巡检服务响应，响应方案内容优于招标文件要求的得 2 分，满足以上要求得 1 分。</p>	4 分
	验收方案	<p>投标人应根据招标文件要求制定具体、详细、科学合理的项目验收方案，方案优于招标文件要求的得 2 分，满足招标文件要求的得 1 分，不满足不得分</p>	2 分
	备品备件	<p>所有投标产品的制造厂商在本地设有备品备件库的，辅材辅料、零备件充分，且与招标人现有环境一致。</p>	1 分

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；		

