

招 标 文 件

项目名称：新疆医科大学第一附属医院院内小规模弱电系统集成
实施服务项目

项目编号：GK2024-307

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12月25日

总 目 录

第一章	投标邀请	3
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	21
第五章	评标方法与评标标准	31
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 GK2024-307（新疆医科大学第一附属医院院内小规模弱电系统集成实施服务项目）进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

项目概况

GK2024-307（新疆医科大学第一附属医院院内小规模弱电系统集成实施服务项目）

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 2025 年 1 月 16 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：新疆医科大学第一附属医院院内小规模弱电系统集成实施服务项目
2. 项目编号：GK2024-307
3. 预算金额：1900000 元
4. 本项目设定最高限价，最高限价为 1900000 元。
5. 采购需求：院内小规模弱电系统集成实施服务
6. 合同履行期限：自合同签订之日起至验收合格 365 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 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：本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。投标时须提交《中小企业声明函》。

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1月16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：新疆医科大学第一附属医院

地址：乌鲁木齐市新医路 393 号

联系人：赵老师

联系电话：15199579777

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://www.xjgzy.com>”和“<http://www.xjgpc.com>”

//zfwf.xinjiang.gov.cn/xinjiangggy”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 询问、质疑、投诉

30.1 询问

30.1.1 供应商对政府采购活动事项（磋商文件、采购过程、成交或者成交结果）有疑问的，可以向采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。

30.1.2 采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

30.2 质疑处理

30.2.1 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。

30.2.2 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：

30.2.2.1 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；

30.2.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

30.2.2.3 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。**

30.2.3 质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式、内容和要求进行填写。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。

30.2.4 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：乌鲁木齐市水磨沟区准格尔街 299 号益民大厦 A417

联系电话：0991-3551778。

30.2.5 以下情形的质疑不予受理

30.2.5.1 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。

30.2.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

30.2.5.3 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

30.2.5.4 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。

30.2.5.5 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。

30.2.5.6 无具体质疑事项内容，或未提供有效线索，难以查证的。

30.2.5.7 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。

30.2.5.8 不属于本中心管辖范围的质疑。

30.2.6 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。

30.3 投诉

30.3.1 质疑供应商对新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心的答复不满意，或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门提起投诉。

30.3.2 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

30.3.3 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

30.3.3.1 捏造事实；

30.3.3.2 提供虚假材料；

30.3.3.3 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

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。

XXXXXXXXXXXXXXXX

合同书

甲方：

乙方：

签订日期： 年 月 日

甲方（甲方）：

注册地址：

电话：

乙方（乙方）：

账号：

开户行：

公司地址：

公司电话：

行号：

合同签署地：

新疆医科大学第一附属医院（以下简称甲方）与 XXX（以下简称乙方），本着平等互惠的原则，依据《中华人民共和国民法典》的规定，双方就新疆医科大学第一附属医院 XXXXXX 项目，经协商一致，同意签订 XXXXXX 合同（以下简称“本合同”）。

一、服务内容、方式和要求：

乙方为甲方提供技术支持服务, 技术服务内容见附件一。

二、服务时限、地点：

服务时限：

服务地点：

三、费用及其支付方式：

（一）本项目服务费用（含税）：XXX，上述服务费用已包括履行本合同期间产生的全部费用及相关税费。乙方应保证甲方除支付合同约定货款之外无需再行支付其他任何费用和款项。

（二）支付方式：

1、本项目预付款 30%，无进度款。

2、全部项目竣工验收合格、乙方提交完整项目档案资料且项目交付甲方后 7 日内，乙方向甲方提交项目结算报告，双方进行结算，甲方确认项目结算值后 30 日内，甲方支付至项目结算值的 100%，即人民币大写：以实际审核结算金额为准；小写：实际审核结算金额为准。

3、以上付款均需乙方在符合付款条件下，先向甲方提交真实合法有效且符合甲方财务做账要求的等额增值税发票并提出书面付款申请，由甲方财务审核通过后，按照甲方财务计划予以支付。

4、乙方负责提供 3 年质保期内的履约保函。

5、甲方支付上述任何一笔价款前，乙方应当向甲方出具符合甲方要求，且符合税法规定的增值税发票，否则甲方有权拒绝支付任何价款，且不承担任何违约责任。

6、甲方向乙方账户付款，即为完成本合同项下对乙方相应约定，乙方对所提供的账户信息的准确性和可用性承担全部责任。

乙方银行信息如下：

户名：c

开户行：

账号：

截止本合同签订日，甲方开具增值税发票的信息如下：

名称：新疆医科大学第一附属医院

纳税识别号：126500004576015514

地址、电话：乌鲁木齐市新市区鲤鱼山路 137 号、4362694

开户行：交通银行新疆维吾尔自治区分行营业部

账 号：651100850012015082736

四、违约责任:

(一) 如果乙方未按本合同规定的时间提供或完成服务,乙方应以如下方式向甲方支付逾期违约金:

- a. 每逾期一天,乙方应支付合同总价 0.1%的违约金;不满一天按一天计算;
- b. 上述逾期违约金的支付不影响乙方服务义务的继续履行;

(二) 乙方项目经理每天必须在服务现场。项目经理未经批准,擅自离开现场乙方应以如下方式向甲方支付逾期违约金:

- a. 每出现一次,乙方应支付合同总价 0.1%的违约金;
- b. 上述逾期违约金的支付不影响乙方服务义务的继续履行;

(三) 如乙方未经甲方同意擅自更换项目经理,应以如下方式向甲方支付逾期违约金:

- a. 乙方应支付合同总价 0.1%的违约金;
- b. 上述逾期违约金的支付不影响乙方服务义务的继续履行,同时按照甲方要求指派新的项目经理;

(四) 乙方项目经理在服务期内不满足甲方要求,甲方有权提出更换项目经理,乙方应在双方协商的时间内按照甲方要求指派新的项目经理。如乙方逾期未能提供新的项目经理应以如下方式向甲方支付逾期违约金:

- a. 每逾期一天,乙方应支付合同总价 0.1%的违约金;不满一天按一天计算;
- b. 上述逾期违约金的支付不影响乙方服务义务的继续履行;

(五) 乙方主要服务人员除正常上下班时间外,如要离开工作现场,需要报请甲方

项目负责人同意后才能离开。如主要服务人员擅自离开现场应以如下方式向甲方支付逾期违约金：

- a. 每出现一次，乙方应支付合同总价 0.1%的违约金；
- b. 上述逾期违约金的支付不影响乙方服务义务的继续履行；

（六）乙方如需要更换主要服务人员，需要报请甲方项目负责人同意后才能进行更换，如乙方擅自更换主要服务人员应以如下方式向甲方支付逾期违约金：

- a. 每出现一次，乙方应支付合同总价 0.1%的违约金；
- b. 上述逾期违约金的支付不影响乙方服务义务的继续履行；同时按照甲方要求指派新的主要服务人员。

（七）乙方需提供针对重要时刻（例如重大会议、医院应用业务上线等）需要人员现场支持的情况下，乙方安排人员到现场对医院链路进行技术保障服务。针对其他设备供应商及运营商，全程配合安装和监督。若该服务一年内不满足甲方要求的乙方应向甲方支付合同总价 10%的违约金，违约金的支付不影响乙方服务义务的继续履行。

（八）乙方需提供合同附件设备清单中所有设备的原厂技术水平的同质化服务或原厂技术售后服务，若因服务质量不合格等问题发生的任何纠纷由乙方负责解决并承担相应法律责任，若乙方无法解决的甲方有权终止合同。

（九）乙方人员在维护过程中应不接触及不泄露甲方的商业信息、商业秘密和甲方的安全秘密的一切书面资料、图表或者其他形式的资料和信息，包括口头或视觉透露的资料和信息，否则，自愿承担合同总金额 10%的违约金。

(十) 乙方人员在服务过程中出现人身伤亡事故或因乙方服务行为引起甲方或任何第三人人身伤亡、财产损失均由乙方承担完全责任并向甲方承担合同总价 10%的违约金。

(十一) 本合同约定的服务期限届满时，如乙方未成为继续提供服务的供应商，乙方应将本合同项下设备的维修保养情况及相关维保日志等书面资料与后续维保供应商或甲方进行交接。交接验收标准：如招标文件中有约定按照招标文件中的约定，未予具体约定的，以国家或行业标准进行验收。

(十二) 本合同签订后，乙方应如实履行本合同项下的权利义务，不得擅自要求解除或终止合同；如违反上述约定，向甲方承担合同总金额 20%的违约金，上述违约金不足以弥补甲方损失的，以实际损失为准。

合同一方应在另一方发生违约行为后，以书面形式向违约方发出违约或解除合同的通知。该通知中应详细列明对方违约的时间、违约行为、违约造成的损失和要求对方承担违约责任的主张。违约方可就此向发出方提出解释或质疑，双方应及时确认违约责任的承担。但此种确认并不影响双方按合同应履行的其他义务和应行使的其他权利。

五、不可抗力：

(一) 不可抗力系指双方缔结合同时不能预见、不能避免、不能克服，并导致合同全部或部分不能履行的客观情况（包括战争、火灾、洪水、台风、地震等或其他双方共同认为属于不可抗力的原因或事件）。

(二) 受不可抗力影响方应立即通知另一方，并于事件发生后 10 天内将权威机构出具的有效的证明文件用特快专递给对方确认。

(三) 受不可抗力影响的一方应在不可抗力终止或被排除后尽快通过电传或传真通知另一方，并通过特快专递通知另一方不可抗力已终结或排除，并继续合同的履行。

(四) 如果不可抗力的影响将持续六十天以上，双方将通过友好协商解决未来的合同执行问题。

六、甲方配合内容:

甲方应依照本合同第三条的规定及时付款。

七、乙方保证:

提供的服务符合本合同附件一要求，否则将承担违约责任。

八、法律适用及争议解决:

本合同应适用中华人民共和国法律。因执行本合同而发生的或与本合同有关的一切纠纷，由双方协商解决。若不能协商解决，任一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、反商业贿赂

(一) 甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国反商业贿赂的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。

(二) 甲方或乙方均不得向对方或对方经办人员或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等。

(三) 乙方严格禁止甲方经办人员的任何商业贿赂行为。乙方经办人员发生本条第二款所列示的任何一种行为，都是违反乙方公司制度的，都将受到乙方公司制度和国家法律的惩处。

(四) 如因一方或一方经办人员违反上述第二条、第三条之规定，给对方造成损失的，应承担损害赔偿责任。

(五) 本条所称“其他相关人员”是指甲乙双方经办人员以外的与合同有直接或间接利益关系的人员，包括但不限于合同经办人员的亲友。

十、其他

(一) 本合同一经双方法定代表人或授权代表签字、盖章即生效。

(二) 合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，作出书面补充规定，与本合同具有同等法律效力。

(三) 与合同相关的谈判文件、招投标备案材料、供应商承诺、其它附件等均作为合同的有效组成部分，与合同具有同等法律效力。

(四) 本合同一式捌份，甲方陆分，乙方贰份为凭，本合同附件是合同的组成部分与本合同具有同等法律效力。

[签字页附后]

甲方：新疆医科大学第一附属医院

甲方法人：

（签字）

甲方代表：

（签字）

合同专用章：

单位地址：乌鲁木齐市鲤鱼山路 137 号

单位电话：0991-4362698

合同签订时间： 年 月 日

乙方：

乙方法人：

（签字）

乙方授权代表：

（签字）

合同专用章：

单位地址：

项目经理电话：

开户行：

帐号：

合同签订时间： 年 月 日

附件一：技术服务内容

1.1 维保服务范围：

1. 服务商（以下简称“应标方”）所提供维保服务包括：全院 2024-2025 年度零星弱电网络零星布线、配合信息科完成院内科室改造项目零星网络链路安装施工，包括电器安装、通风空调系统安装、弱电间线路寻线、整理、线缆打标、光缆敷设、光纤熔接，跳线安装，全院网络链路故障诊断、交换机安装，维修（不包含交换机维修）、信息点位维修、光纤链路维修，机房内的抗静电地板、墙面、顶面的维修。重大节假日运维保障服务、故障应急响应服务及其他需要提供的技术支持服务等。

2. 具体工作内容：全院 2024-2025 年度弱电网络链路运行维护、配合信息科完成院内科室零星网络链路安装，包括电器安装、通风系统安装、弱电间线路寻线、整理、线缆打标、光缆敷设、光纤熔接，跳线安装，全院网络链路故障诊断、交换机安装，链路维修（不包含交换机维修）、信息点位维修、光纤链路维修，机房内的抗静电地板、墙面、顶面的维修。具体工作内容：

1、协助医院信息化链路规划

信息化规划服务主要覆盖医院现有网络链路体系架构分析、网络链路管理优化设计、制定网络链路化规划方案等。具体要求如下：

- a) 现有网络链路体系架构分析，熟悉院内网络系统，节点分布（机房与弱电间），能及时对院方的信息化建设提供支持。
- b) 对院内网络链路建设或其它第三方公司，在院内的网络链路系统建设提供相应的配合与协助。
- c) 对院内不同科室环境熟悉了解，合理安排维修维护时间，与相关科室进行有效沟通。

2、运行维护配套网络零星布线

院内零散网络点位敷设。院内科室改造、改变房间使用功能时，需要零散增加网

络点位，供方提供网络敷设服务。

院内各建筑之间的光缆维修维护。包含光缆敷设、熔接、标记等

3、链路维护

医院内所有的网络链路的维护，链路故障的维修及线路整理，清理无序线路，使配线系统整齐、美观、层次分明，并在跳线两端用标签标注。维修维护包含维修时使用的各种网络链路配件。

4、弱电相关维护

包括弱电相关设备安装、配线间/跳线间相关维修维护等。与弱电系统设备相关的供配电电缆敷设，电缆端接，所有配线间/跳线间内机柜设备维护。

5、驻场服务及其他服务

提供不少于 5 名的驻场服务人员,重要时刻(例如重大会议、医院应用业务上线等)需要人员现场支持的情况下，乙方安排人员到现场对医院链路进行技术保障服务。针对其他设备供应商及运营商，全程配合安装和监督。

3. 应标方应确保运维服务的可靠性与安全性，在所有服务开始前应提交相关文档报告，以备后查。

4. 应标方在其所提供运维服务执行过程中,所有操作应接受发标方审查和监督，在未经发标方同意情况下，不得擅自操作，若违反此规定导致的一切后果均由应标方承担。

5. 发标方拥有服务期内应标方所驻场人员工作范围内的调配权。

6. 服务范围:应标方将依照本协议，为发标方提供以下的所有服务内容。

1.1.1 服务热线支持

应标方需提供 7*24*365 全天候热线手机及座机，可以保证第一时间（15 分钟内响应）提供电话支持服务。此外服务项目经理及值班工程师将提供全天候电话服务。

服务内容	服务时间	响应时间
热线电话	7×24 小时×365 天	5 分钟
传真	7×24 小时×365 天	15 分钟
电子邮件	7×24 小时×365 天	30 分钟

应标方需要有服务热线呼叫中心系统，具体要求如下：

二线工程师

应标方需要配置经验丰富的二线工程师队伍，针对网络链路，弱电工程等问题进行远程技术支持。

7X24 小时现场支持服务

应标方在接到发标方的电话申告后，应标方二线工程师或本地常驻工程师第一时间通过电话指导或现场服务方式进行故障修复。

应标方工程师到现场提供技术服务，直到问题解决，在得到发标方用户确认后方可离开。

1.1.2 文档管理服务

应标方在每个服务周年结束前一个月内，需提供年度服务总结。

在重要故障处理完毕后的两个工作日内，应标方技术负责人需向用户接口人提供故障分析报告。

1.1.2.1 非工作日值班服务

在法定节假日、汛期、国家军事、政治活动等非工作时间内，应标方需即时响应发标方针对本项目的故障申告。在发标方要求的重大节假日时段，应标方需提供紧急情况下的 7X24 小时响应服务，当应急事件发生时，应标方将给予发标方现场强有力的技术支持与协助。

1.1.3 服务质量要求

项目必须按时按质按量完成，系统协维期间需要严格遵守发标方安全工作规范，在故障发生时要及时赶到用户现场，看到故障隐患需及时通知用户，并提供处理建议，必须在与发标方人员详细沟通并有相应解决方案后才可对系统操作，操作完成后要通知发标方知晓并继续观察系统运行状况。

1.1.4 人员要求

针对本次发标方院内小规模施工项目，应标方需配备 1 名专职项目经理、4 名驻场服务人员。其中，项目经理需具备 10 年以上行业经验及机电工程专业二级建造师及以上证书，组织实施过多个复杂集成类项目；驻场人员需具备网络与弱电方面知识和网络机房维护的服务能力。

应标方应为发标方配备熟悉发标方施工环境的工程师队伍，该驻场工程师团队的资质及人员变更需经发标方认可，该工程师队伍负责直接向发标方提供的相关服务。

驻场人员角色要求如下：

专业	名额	技能	工作年限
项目经理	1 人	项目经理，有丰富的类似项目管理经验，具备 10 年及以上弱电项目管理经验，具备机电工程专业的二级建造师及以上证书。	10 年及以上
驻场人员	4 人	弱电工程驻场人员，具备4年及以上的弱电工程施工经验，品行端正，无前科，无不良嗜好，具有较强的工作沟通能力，有责任心。	

1.1.5 日常服务要求

针对发标方特殊的施工环境，因此应标方提供的维护人员一定要具备以下素质：

简单统一的联系方式快速的响应机制：现场 7*9 小时人员实时响应，7*24 小时电话响应技术支持：可以为发标方用户提供相关技术的交流服务人员能力：专业的技术能力，具备长期的弱电工程管理及施工经验完善的服务管理流程：可提供一线技术支持，二线技术支持，远程技术支持，热线支持等，并可提供紧急故障升级服务

1.2 维保服务内容

1.2.1 驻场运维服务

1.2.1.1 项目管理及初始化服务

为了使应标方能够更充分地了解和满足发标方的需求和环境，以便应标方所提供的各项服务实施和服务日常运作的顺利，以及确保服务能够达到理想的服务质量，服务提供前的准备工作和集中监控管理系统的建立是十分重要的。这就是提出初始化服务的意义所在。

同时为确保提供的各项服务的实施及服务日常运作的顺利进行，搭建服务支持体系，建立自动运维系统，达到理想的服务质量，初始化服务是必不可少的重要环节。

1.2.1.2 驻场支持服务

为了能提供快捷的现场技术响应和支持，应标方需提供现场工程师来负责本项目涵盖的现场支持服务，如现场故障解决和弱电施工的协调工作。

1.2.1.3 双方工作职责

工作描述	应标方	新疆医科大学第一附属医院
------	-----	--------------

确保现场工程师的资质符合发标方对于现场工作人员的安全要求	负责	配合
现场使用科室的故障解决和弱电施工的协调工作	负责	配合
提供现场工程师的工作场所和办公设施	配合	负责
提供现场工程师出入发标方必要的证件	配合	负责
为应标方现场工程师的工作提供必要的配合	配合	负责

1.2.2 网络链路维护

1.2.2.1 现场故障诊断及故障排除技术支持服务

应标方将派遣工程师驻场发标方现场，进行现场故障诊断及现场故障排除。当驻场工程师不能有效的排除故障时将提供远程技术支持的方式进行解决，当远程技术支持仍不能排除故障时将派遣二线工程师到场协助，直至故障排除。

1.2.3 备品备件要求

常用的备品备件必须放置在发标方指定地点，网络线缆，光缆，网络模块，面板，网络跳线，光纤跳线要求应标方保证日常维护的使用要求。

1.3 项目包含设备材料清单

第四章 项目需求

第一章 采购要求部分

1.1 项目名称

新疆医科大学第一附属医院院内小规模弱电系统集成实施服务项目

1.2 项目背景

新疆医科大学第一附属医院（以下简称“招标人”）是新疆维吾尔自治区内一家特大型综合医疗机构。医院目前总建筑面积 53.38 万平方米，编制床位 2700 张，拥有多座大型综合医疗建筑群：住院部 1-6 号；急救中心；门诊 AB 区；儿科门急诊；苏园 2-7 号楼；体检中心；第二综合楼；口腔儿科综合楼；科技楼；第二办公楼。

医院学科齐全，拥有临床型中心 20 个、技术平台型中心 5 个，大病、专病培育型中心 2 个，其他临床医技科室 41 个、教研室 39 个。

医院拥有齐备的医疗检测设备和多套具有国际先进水平的高精尖设备。院内实现全院联网，门诊实行就诊一卡通，医院已实现办公自动化，临床信息系统完备。

医院自 1997 年投资建设医院信息化工程以来，经过二十多年不间断的信息化系统建设工作，医科大一附院已经形成了涵盖全院建筑群的医疗信息系统、安全管理等规模体量庞大的信息系统。

全院主干网络传输部分已经实现了光纤全覆盖。

由信息科负责全院的信息化系统运行管理工作。

由于医院的建筑物多，信息系统规模庞大，且分布范围广泛，信息设备种类繁多。日常运维管理工作繁重。为了保障医院信息系统的正常运行，能及时有效地解决医院信息系统日常发生的各种问题，拟将医院信息系统基础设施部分的运维管理工作通过招标的形式，招聘具有相应资质的单位来负责这部分的工作。本次招标项目“新疆医科大学第一附属医院院内小规模弱电系统集成实施服务项目”就是为了解决医院信息系统基础设施部分在运行过程中出现的以下但不限于的情景：

- 功能科室搬迁/调整；
- 房间功能性改变；
- 新增医疗设备/设施或更新设备；
- 配线间/跳线间设备维护；
- 自然故障处置（设备故障/信息系统线路故障）；
- 信息类设备的安装/替换；

- 需要配合医院使用科室功能性改造的零星布线。

由于上述原因，医院信息网络链路系统需持续性的零星布线与保障维护工作，每当发生上述情景都需要立即予以解决，以支持院内信息网络系统的稳定性，以保证医疗相关业务的正常稳定运行。

院内弱电网络链路运行维护是信息化建设中不可缺少的一部分。主要包括：零星综合布线及维修、现有信息点位维修、更换信息点位配件、网络链路故障排查及维修、更换网络链路线缆、弱电路整理、弱电管线桥架维修、弱电供配电维修、信息机房相关零星巡检及维修等。

信息系统基础设施部分的新增、位置调整、拆除、故障维修，设备替换。院内废弃弱电链路的拆除、清理。

服务期限：2024-2025 年度

第二章 工作内容

全院 2024-2025 年度弱电网络链路运行维护、配合信息科完成院内科室零星网络链路安装，包括电器安装、通风系统安装、弱电间线路寻线、整理、线缆打标、光缆敷设、光纤熔接，跳线安装，全院网络链路故障诊断、交换机安装，链路维修（不包含交换机维修）、信息点位维修、光纤链路维修，机房内的抗静电地板、墙面、顶面的维修。具体工作内容：

1、协助医院信息化链路规划

信息化规划服务主要覆盖医院现有网络链路体系架构分析、网络链路管理优化设计、制定网络链路化规划方案等。具体要求如下：

- d) 现有网络链路体系架构分析，熟悉院内网络系统，节点分布（机房与弱电间），能及时对院方的信息化建设提供支持。
- e) 对院内网络链路建设或其它第三方公司，在院内的网络链路系统建设提供相应的配合与协助。
- f) 对院内不同科室环境熟悉了解，合理安排维修维护时间，与相关科室进行有效沟通。

2、运行维护配套网络零星布线

院内零散网络点位敷设。院内科室改造、改变房间使用功能时，需要零散增加网络点位，供方提供网络敷设服务。

院内各建筑之间的光缆维修维护。包含光缆敷设、熔接、标记等

3、链路维护

医院内所有的网络链路的维护，链路故障的维修及线路整理，清理无序线路，使配线系统整齐、美观、层次分明，并在跳线两端用标签标注。维修维护包含维修时使用的各种网络链路配件。

4、弱电相关维护

包括弱电相关设备安装、配线间/跳线间相关维修维护等。与弱电系统设备相关的供配电电缆敷设，电缆端接，所有配线间/跳线间内机柜设备维护。

第三章 技术规范

“新疆医科大学第一附属医院院内弱电系统集成实施服务项目”的质量要求，应符合但不限于下述相关国家标准规范的要求。

GB/T 50311 综合布线系统工程设计规范

GB/T 50312 综合布线系统工程验收规范

GB 50339 智能建筑工程质量验收规范

GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范

GB 50462 数据中心基础设施施工及验收规范

GB 50210 建筑装饰装修工程质量验收标准

GB 50738 通风与空调工程施工规范

GB/T 51409 数据中心综合监控系统工程技术

.....

除了复核上述主要的质量标准规范外，还应符合国家医院信息化建设相关的质量、技术规定。

第四章 服务要求

4、1 驻场服务及其他服务

提供不少于 5 名的驻场服务人员,重要时刻（例如重大会议、医院应用业务上线等）需要人员现场支持的情况下，乙方安排人员到现场对医院链路进行技术保障服务。针对其他设备供应商及运营商，全程配合安装和监督。

4、2 服务保障

1. 服务商（以下简称“投标人”）所提供维保服务包括：针对于招标人紧急故障处理服务、IT 系统性能优化考量、重大节假日运维保障服务、故障应急响应服务及其他需要提供的技术支持服务等。

2. 投标人应确保运维服务的可靠性与安全性，在所有服务开始前应提交相关文档报告，以备后查。

3. 投标人在其所提供运维服务执行过程中，所有操作应接受招标人审查和监督，在未经招标人同意情况下，不得擅自操作，若违反此规定导致的一切后果均由投标人承担。

4. 招标人拥有服务期内投标人所驻场人员工作范围内的调配权。

5. 服务范围：投标人将依照招标文件要求，为招标人提供以下的所有服务内容。

4、3 服务热线支持

投标人需提供 7*24*365 全天候热线手机及座机，可以保证第一时间（15 分钟内响应）提供电话支持服务。此外服务项目经理及值班工程师将提供全天候电话服务。

服务内容	服务时间	响应时间
热线电话	7×24 小时×365 天	5 分钟
传真	7×24 小时×365 天	15 分钟
电子邮件	7×24 小时×365 天	30 分钟

投标人需要有服务热线呼叫系统，具体要求如下：

7X24 小时现场支持服务

投标人在接到招标人的电话申告或 OA 工作流程后， 投标人常驻工程师第一时间通过电话指导或现场服务等方式进行故障修复。

4、4 文档管理服务

投标人在完成 OA 工作申请报告后应打印成册， 以季度为单位统计申请类型并分析申请需求。

投标人在每个服务周年结束前一个月内， 需提供年度服务总结。

投标人负责人将提供招标人年度工程量清单等档案。

4、5 非工作日值班服务

在法定节假日、汛期、国家军事、政治活动等非工作时间内， 投标人需即时响应招标人针对本项目的故障申告。在招标人要求的重大节假日时段， 投标人需提供紧急情况下的 7X24 小时响应服务， 当应急事件发生时,投标人将给予招标人现场强有力的技术支持与协助。

4、6 服务质量要求

项目必须按时按质按量完成， 项目进行期间需要严格遵守招标人安全工作规范， 在收到招标人电话通知或 OA 工作流程后及时赶到用户现场， 及时了解用户需求并与用户方沟通施工初步方案， 经招标人与用户方确认施工方案后进行施工， 施工结束后用户方签字并回复招标人负责人施工结束。

4、7 人员要求

针对本次招标人院内小规模施工项目， 投标人需配备 1 名专职项目经理、 4 名驻场服务人员。其中， 项目经理需具备 10 年以上行业经验及机电工程类专业二级建造师及以上证书， 组织实施过多个复杂集成类项目； 驻场人员需具备网络与弱电方面知识和网络机房维护的服务能力。

投标人提供的项目经理必须为真实可信， 项目经理必须提供是投标人公司所属人员的相关证明， 否则招标人可认定为虚假投标。

投标人应为招标人配备熟练服务队伍， 该驻场服务团队的资质及人员变更需经招标人认可， 该工程师队伍负责直接向招标人提供的相关服务。投标人提供的项目服务团队必须为真实可信，

实际提供项目服务人员必须提供是投标人公司所属人员的相关证明,否则招标人可认定为虚假投标。

本地服务人员需与标书提供人员一致并经过招标人面试认证上岗（标书提供人员不满足招标人面试要求情况下招标人有权要求调换），需提供最近六个月在本单位的社会保险参保缴纳证明文件。

驻场人员角色要求如下：

专业	名额	技能	工作年限
项目经理	1 人	项目经理，有丰富的类似项目管理经验，具备 10 年及以上弱电项目管理经验，具备机电工程专业的二级建造师及以上证书。	10 年及以上
驻场人员	4 人	弱电工程驻场人员，具备 4 年及以上的弱电工程施工经验，品行端正，无前科，无不良嗜好，具有较强的工作沟通能力，有责任心。	4 年及以上

4、8 日常服务要求

针对招标人特殊的施工环境，因此投标人提供的维护人员一定要具备以下素质：

简单统一的联系方式

快速的响应机制：现场 5*9 小时人员实时响应，7*24 小时电话响应

技术支持：可以为招标人用户提供相关技术的交流服务

人员能力：专业的技术能力，具备长期的弱电工程管理及施工经验完善的服务管理流程：可提供一线技术支持，二线技术支持，远程技术支持，热线支持等，并可提供紧急故障升级服务。

第五章 维修材料清单

序号	分项名称	规格、参数、材质	数量	单位
----	------	----------	----	----

1	大对数电缆	<p>1. 满足 Cat.6 ISO / IEC11801 & TIA/EIA-568.2-D & UL Subject 444 & YD/T1019 相关标准</p> <p>2.23AWG</p> <p>3.十字骨架结构</p> <p>4.低烟无卤外皮，阻燃符合：IEC 60332-1；毒性标准：IEC 60754-1;酸性气体浓度标准：IEC 60754-2 烟雾浓度标准：IEC 61034-2</p> <p>5.线缆外径: 6.0± 0.2 mm</p> <p>6.最大拉力 400N</p> <p>7.频率：250MHz</p> <p>8.最大导体电阻: 75 Ω /km</p> <p>9.绝缘材料：HDPE</p> <p>10.最小绝缘电阻： 100 M Ω /km</p> <p>11.介电强度: 500 Vac/min</p> <p>12.安装温度：0℃- +70℃</p> <p>13.工作温度：-20℃- +70℃</p> <p>14.储存温度：-20℃ - +70 ℃</p> <p>15.305 米/箱</p> <p>16.提供满足六类网络线缆要求的检验报告</p> <p>17.材料选择国内网络产品主流品牌</p>	80000	m
2	配线架	<p>1、金属架体结构，冷轧钢板，1.6MM 厚度，静电粉末喷涂，黑色细沙纹，保证产品更高的机械强度，提供优秀的外观质量</p> <p>2、高度 1U 快捷式配线架，兼容 T568.A 和 T568.B 两种打线方式 的系统更稳定，理线更清晰美观</p> <p>a)附件包括：机柜螺丝，扎带，接地线</p> <p>b)工作温度范围：-10℃~60℃</p> <p>3、存储温度范围：-10℃~60℃</p> <p>4、相对湿度: 10%-90%RH</p> <p>5、.提供满足六类网络要求的检验报告</p> <p>6、材料选择国内网络产品主流品牌</p>	60	个

3	模块(模块箱)	<p>1. 名称:六类非屏蔽模块</p> <p>2.类型:输入输出模块</p> <p>3.输出形式:多线制</p> <p>4、材料选择国内网络产品主流品牌</p>	1200	个
4	网络面板	类别:单口/双口	750	个
5	配线架	规格:冷轧钢板制作, 黑色、1U	60	个
6	跳线	<p>1、完全符合 ISO/IEC 11801-2002 版本和 ANSI/TIA/EIA-568.2-D 系列连接硬件及 Subject 444 等标准的要求</p> <p>2、外径: 6.0 ± 0.2 mm</p> <p>3、24AWG, 中心十字骨架架构</p> <p>4、耐用性≥1250 次</p> <p>5、触针符合 FCC part 68,Subpart 和 IEC 60603-7 标准</p> <p>6、触针: 材质为磷青铜, 厚度 0.35mm,在电镀 80u 的镍底上再电镀 50u 镀金</p> <p>7、尾护套:聚碳酸酯,UL 94V-0</p> <p>8、低烟无卤阻燃等级, 阻燃等级符合 IEC 60332-1; 毒性标准 IEC 60754-1;酸性气体浓度标准: IEC 60754-2;烟雾浓度标准: IEC 61034-2</p> <p>9、可提供 1 米, 2 米, 3 米, 5 米, 10 米等长度, 其他长度可定制</p> <p>10、100%通过单体测试</p> <p>11、安装温度: 0℃- +70℃</p> <p>12、工作温度: -20℃- +70℃</p> <p>13、储存温度: -20℃ - +70 °C</p> <p>14、提供满足六类网络线缆要求的检验报告</p> <p>15、材料选择国内网络产品主流品牌</p>	2000	条
7	12 芯单(多)模光缆敷设	<p>1.名称:12 芯单(多)模光缆敷设含光缆 2.敷设方式:2.根据各科室现场实际情况而定, 工艺符合弱电相关施工标准。3.备注:包含熔接、尾纤、法兰、耦合器、终端盒、光纤跳线(5 米)</p>	1000	m

8	24 芯单（多） 模光缆敷设	1.名称:24 芯单（多） 模光缆敷设 2.敷设方式:根据各科室现场实际情况而定， 施工工艺符合弱电相关施工标准。3.备注:包含熔接、尾纤、法兰、耦合器、终端盒、光纤跳线(5 米)	5000	m
9	48 芯单（多） 模光缆敷设	1.名称:48 芯单（多） 模光缆敷设 2.敷设方式:根据各科室现场实际情况而定， 施工工艺符合弱电相关施工标准。3.备注:包含熔接、尾纤、法兰、耦合器、终端盒、光纤跳线(5 米)	1000	m
10	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:千兆单模/多模 3.规格:长度 3 米 LC-LC	120	对
11	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:千兆单模/多模 3.规格:长度 5 米 LC-LC	50	对
12	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:千兆单模/多模 3.规格:长度 10 米 LC-LC	100	对
13	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:万兆多模 3.规格:长度 3 米 LC-LC	50	对
14	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:万兆多模 3.规格:长度 5 米 LC-LC	50	对
15	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:万兆多模 3.规格:长度 10 米 LC-LC	100	对
16	尾纤	1.名称:光纤尾纤 2.安装方式:单模/多模 LC	500	根
17	光纤连接	1.方法:光纤熔接 2.模式:单模/多模 LC	500	芯
18	光纤终端盒	1.名称: 光纤终端盒 2.规格:12 口 包含法兰 LC	20	个
19	光纤终端盒	1.名称: 光纤终端盒 2.规格::24 口 包含法兰 LC	20	个
20	光纤终端盒	1.名称: 光纤终端盒 2.规格::48 口 包含法兰 LC	10	个
21	光纤 ODF 架	1.名称:光纤 ODF 架 2.规格:12 口 包含法兰	20	个
22	光纤 ODF 架	1.名称:光纤 ODF 架 2.规格:24 口 包含法兰	20	个
23	光纤 ODF 架	1.名称:光纤 ODF 架 2.规格:48 口 包含法兰	20	个
24	光纤接续包	1.名称:光纤接续包 2.规格:12 口 包含法兰	5	个
25	光纤接续包	1.名称:光纤接续包 2.规格:24 口 包含法兰	5	个
26	光纤接续包	1.名称:光纤接续包 2.规格:48 口 包含法兰	5	个
27	网络机柜	1.名称:网络机柜 2.规格:9U	5	台
28	网络机柜	1.名称:网络机柜 2.规格:12U	5	台
29	网络机柜	1. 名称:网络机柜 冷轧钢板制作、 前网孔门；至少含一个托盘、一个风扇、6 口排插一个、机柜螺丝 100 套 2.规格:22U	5	台

		2. 材料选择国内机柜产品主流品牌		
30	网络机柜	1.名称:网络机柜 冷轧钢板制作、前网孔门;至少含两个托盘、一个风扇、6口排插一个 机柜螺丝 100套 2.规格:600*600*42U; 3、材料选择国内机柜产品主流品牌	15	台
31	配管	1.名称:缠绕管 2.规格:# 20	200	m
32	线槽	1.名称:铝合金金属弧形线槽 2.规格:10CM	200	m
33	线槽	1.名称:铝合金金属弧形线槽 2.规格:6CM	200	m
34	配管	1.名称:金属软管 2.规格:# 20	500	m
35	配管	1.名称:金属软管 2.规格:# 25	500	m
36	地插	1.名称:网络地插 2.规格:双模块	50	个
37	配管	1.名称:电线管, 2.材质:KBG, 3.规格:φ 20,国标	1000	m
38	配管	1.名称:电线管, 2.材质:KBG, 3.规格:φ 25,国标	1000	m
39	底盒	1.名称:底盒, 2.材质:金属 86 型国标	500	个
40	底盒	1.名称:底盒, 2.材质:PVC86 型国标	1000	个
41	金属桥架	1.名称:镀锌水平金属桥架, 2.型号:400mm*100mm, 壁厚不低于 1.5mm, 3.备注:含托架	200	m
42	金属桥架	1.名称:镀锌水平金属桥架, 2.型号:300mm*100mm, 壁厚不低于 1.0mm, 3.备注:含托架	200	m
43	金属桥架	1.名称:镀锌水平金属桥架, 2.型号:200mm*100mm, 壁厚不低于 1.0mm, 3.备注:含托架	300	m
44	金属桥架	1.名称:镀锌水平金属桥架, 2.型号:150mm*100mm, 壁厚不低于 1.0mm, 3.备注:含托架	300	m
45	金属桥架	1.名称:镀锌水平金属桥架, 2.型号:100mm*100mm, 壁厚不低于 1.0mm, 3.备注:含托架	300	m
46	金属桥架	1.名称:镀锌水平金属桥架, 2.型号:100*50mm, 壁厚不低于 1.0mm, 3.备注:含托架	300	m
47	线槽	1.名称:室内光纤槽道, 2.材质:阻燃 ABS 厚度不小于 3mm, 3.规格:240*100	200	m

48	配电柜	1.名称:配电柜, 2.规格:800mm*400mm*1800mm, 壁厚不低于1.2mm, 灰白色或黑色, 3.安装方式:根据配电系统需要的实际情况进行安装空气开关等配件, 要求使用施耐德断路器和空气开关	2	台
49	配电柜	1.名称:配电柜, 2.型号:PZ30	2	台
50	插座	1.名称:五孔插座, 2.规格:86型10A5孔, 3.安装方式:距地(板)面净高300mm安装	10	个
51	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:YJV3*1.5mm ² , 敷设、连接 3.规格:10mm ² 以下, 4.材质:铜芯	500	m
52	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:YJYR3*1.0mm ² , 敷设、连接 3.规格:10mm ² 以下, 4.材质:铜芯	500	m
53	电力电缆	1.名称:电缆敷设, 2.型号:WDZB-BYJ2.5mm, 3.规格:10mm ² 以下, 4.材质:铜芯	500	m
54	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:WDZB-YJY3*2.5mm ² , 3.规格:10mm ² 以下, 4.材质:铜芯	400	m
55	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:WDZB-YJY3*6.0mm ² , 3.规格:10mm ² 以下, 4.材质:铜芯	400	m
56	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:WDZB-YJY5*4.0mm ² , 3.规格:35mm ² 以下, 4.材质:铜芯	400	m
57	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:WDZB-YJY5*6mm ² , 3.规格:35mm ² 以下, 4.材质:铜芯	200	m
58	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:WDZB-YJY5*16mm ² , 3.规格:120mm ² 以下, 4.材质:铜芯	200	m
59	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:WDZB-YJY4*25+1*16mm ² , 3.规格:120mm ² 以下, 4.材质:铜芯	200	m
60	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:WDZB-YJY4*35+1*16mm ² , 3.规格:240mm ² 以下, 4.材质:铜芯	100	m

61	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:WDZB-YJY4*50+1*25mm ² , 3.规格:240mm ² 以下, 4.材质:铜芯	100	m
62	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设, 2.型号:WDZB-YJY4*70+1*35mm ² , 3.规格:400mm ² 以下, 4.材质:铜芯	100	m
63	电力电缆	1.名称:软芯电缆敷设 2.型号:ZR(B)-VVR150mm ² ,阻燃等级 B级。3.规格:240mm ² 以下, 4.材质:铜芯	50	m
64	配线	1.名称::PDU 专用电源线, 2.规格:C13-C14	50	m
65	配线	1.名称::PDU 专用电源线, 2.规格:C13-C19	30	m
66	输入设备	1.名称:机柜用 PDU 8 位 国标插口 16A	20	台
67	插线板	1.名称:插线板, 2.型号:三孔*4	20	台
68	插箱、机柜	1.名称:机柜 PDU 32A8 位万能插座	20	台
69	防静电活动地板	1.名称:防静电活动地板 2.面层材料品种、规格、颜色:600mm*600mm*3.5mm	30	平方
70	线槽	1.名称:线槽, 2.材质:PVC 阻燃, 3.规格::2.5CM	3000	m
71	线槽	1.名称:线槽, 2.材质:PVC, 3.规格:4CM	3000	m
72	线槽	1.名称:线槽, 2.材质:PVC, 3.规格:6CM	1000	m
73	线槽	1.名称:线槽, 2.材质:PVC, 3.规格::8CM	1000	m
74	墙面开槽	1.名称:墙面开槽, 2.规格:5CM-20CM	600	m
75	地面开槽	1.名称:地面开槽, 2.规格:5CM-20CM	500	m
76	监控摄像设备	1. 名称:网络摄像机 含安装, 含支架 半球形、400 万像素, 2. 设备选择国内监控产品主流品牌	100	台
77	硬盘录像机	1.规格:3U 标准机架式, 2 个 HDMI, 2 个 VGA,HDMI+VGA 组内同源, 16 盘位, 可满配 6TB 硬盘 ; 设备选择国内监控产品主流品牌	2	个
78	硬盘录像机	1.规格:1、2U 标准机架式, 2 个 HDMI, 2 个 VGA,HDMI+VGA 组内同源, 8 盘位, 可满配 6TB 硬盘, 设备选择国内监控产品主流品牌	1	个

	硬盘录像机	1.规格:1、2U 标准机架式, 2 个 HDMI, 2 个 VGA,HDMI+VGA 组内同源, 设备选择国内监控产品主流品牌	2	台
79	监控汇聚交换机	千兆 24 口汇聚交换机、24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 (PoE+)设备默认电源中 370W 可用于 PoE 供电在 802.3af 协议下最多支持 24 接口 PoE 满供在 802.3at 协议下最多支持 12 接口 PoE 满供, 设备选择国内监控产品主流品牌	5	台
	监控汇聚交换机	千兆 8 口交换机, 8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口(PoE) 最大可提供 70W 用于 PoE 供电, 在 802.3af 协议下最多支持 4 接口 PoE 满供在 802.3at 协议下最多支持 2 接口 PoE 满供; 设备选择国内监控产品主流品牌	5	台
80	监控硬盘	6T 监控级硬盘; 设备选择国内监控产品主流品牌	10	块
81	出入口控制设备	1.名称:一体式门禁, 2.规格:TCP/IP 或 RS485 四门	5	个
82	控制设备	1.名称:刷卡器	50	个
83	开关电源设备	1.种类:门禁电源, 2.规格:DC12V3A	1	个
84	门锁安装	1.锁品种:单门磁力锁, 2.锁规格:1*280 公斤拉力带信息反馈、指示灯	80	个
85	门锁安装	1.锁品种:双门磁力锁, 2.锁规格:2*280 公斤拉力带信息反馈、指示灯	1	个
86	门锁安装	1.锁品种:闭门器, 2.锁规格:门重: 85-120kg 最大门宽: 1250mm 最大开门角度: 180 度	1	个
87	开关电源设备	2.锁规格:门重: 85-120kg 最大门宽: 1250mm 最大开门角度: 180 度	50	个
88	按钮	1.名称:开门按钮, 2.规格:86 型, 白色塑料	80	个
89	输出设备	1.名称:IC 门禁卡, 2.规格:定制	50	台
90	轴流通风机	1.名称:排风机 2.规格:排风量不小于 2500m ³ /h, 风压不小于 200Pa。	30	台

91	企业级路由器	<p>1、整机交换容量≥XGbps，转发性能≥XMpps，提供官网截图证明</p> <p>2、★硬件描述：LAN:8*GEWAN：2*GE Combo+2*SFP+无槽位，单电源</p> <p>3、AC 管理功能：支持管理≥32 个 AP 实配 32AP 授权</p> <p>4、★支持对 PC、移动终端常见互联网应用识别，并能够针对应用下发过滤和限速控制策略，提供测试报告截图证明</p> <p>5、★支持虚拟化特性，将物理上两台设备虚拟化成一台逻辑设备，提供测试报告截图证明</p> <p>6、支持扩容 ssl vpn，并提供设备满足此功能的测试报告</p> <p>7、★支持 Web cache 技术，是将用户通过 HTTP 协议访问过的指定地址服务器的 Web 页面内容，缓存在本地，在缓存文件的老化时间内用户访问相同内容时，直接从本地响应的一种缓存功能，从而减少设备到服务器的访问流量、降低传输成本、缓解目的端服务器压力，同时提高了用户访问网站的速度及响应时间，增强了用户体验；提供测试报告截图证明</p> <p>8、支持网管功能功能，可通过图形化界面对网络边缘大量分散的网络设备进行集中管理和维护</p> <p>9、支持对 HTTP/FTP 等 TCP 业务流量进行优化传输技术，提高广域网带宽利用率</p> <p>10、支持划分安全域，用于管理防火墙上安全需求相同的多个接口</p> <p>11、★支持通过动态 VPN 技术，实现动态获取对端分支节点当前的公网地址，从而实现两个节点之间动态建立跨越 IP 核心网络的 ADVPN 隧道简化 VPN 网络部署复杂度和提高管理效率，提供测试报告截图证明</p> <p>12、设备选择国内网络产品主流品牌</p>	5	台
----	--------	---	---	---

92	无线接入点	<p>1、★工作模式：采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式</p> <p>2、★协商速率：整机协商速率$\geq 2.975\text{Gbps}$，其中 5G 射频速率$\geq 2.4\text{Gbps}$，2.4G 射频速率$\geq 0.575\text{Gbps}$。提供官网截图。</p> <p>3、★接口设计：≥ 1 个 10/100/1000Mbps 上行接口；≥ 1 个 10/100/1000Mbps 下行接口；提供官网截图。</p> <p>4、★设备尺寸：为了安装方便，美观融入环境，要求设备尺寸为标准 86mmx86mm 尺寸，提供官网截图；</p> <p>5、★安装方式：支持壁挂、吸顶和面板安装方式，提供官网截图。</p> <p>6、★接入用户数：整机最大接入用户数≥ 256，提供官网截图。</p> <p>7、Airtime Fairness: ATF(Airtime Fairness, 发送时间公平性)技术通过转移部分慢速设备的服务时间给快速设备，优化等待时间，使高协议终端可以充分利用空口，降低了低协议终端对高协议终端的影响，提高了无线网络的整体传输速度和性能。要求提供工信部或下属实验室出具的第三方测试报告。</p> <p>8、国产品牌终端应用加速和双 WiFi：在网络拥塞情况下，通过对终端发送的报文进行识别，在多业务并行处理时，可以对关键业务（如视频会议、时延敏感类游戏等）优先处理从而实现应用加速，同时双 WiFi 功能对链路可靠性的提升，保证了用户使用体验。要求提供工信部或下属实验室出具的第三方测试报告。</p> <p>9、边缘感知：随着网络技术和多媒体技术的快速发展，应用种类日渐丰富且流量更加多样化；游戏、语音、视频、远程会议等应用成为日常主流。“边缘感知”功能可精细化识别各个应用，同时能对应用流量进行分析，并对识别出的应用优先调度，从而提高用户使用体验。要求提供工信部或下属实验室出具的第三方测试报告。</p> <p>10、核准证：所投设备具备无线电发射设备型号核准证书，提供证书复印件</p> <p>11、设备选择国内网络产品主流品牌</p>	50	台
----	-------	---	----	---

93	交换机	<p>1、交换容量$\geq 672\text{Gbps}/6.72\text{Tbps}$，包转发率$\geq 126\text{Mpps}$;</p> <p>2、接口$\geq 24$个 10/100/1000BASE-T 自适应以太网端口，4个千兆 SFP 端口;</p> <p>3. 电源：支持 POE+</p> <p>4. 表项：路由表$\geq 4\text{K}$，ARP$\geq 2\text{K}$，ACL$\geq 3\text{K}$，MAC$\geq 16\text{K}$，内存$\geq 512\text{M}$，FLASH$\geq 256\text{M}$;</p> <p>5. 最大堆叠台数≥ 9台，最大堆叠带宽$\geq 80\text{G}$，支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，支持 IRF3.1 纵向虚拟化技术</p> <p>6. VLAN 特性：支持基于端口的 VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN、最大 VLAN 数(不是 VLAN ID) ≥ 4094</p> <p>7. 路由协议：支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3</p> <p>8. 可靠性：支持 Smartlink、支持 RSTP 功能、支持 MSTP 功能、支持 PVST 功能，支持创新的单端口多认证 Triple 功能。</p> <p>9. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL;</p> <p>10. 安全特性：支持用户分级管理和口令保护、支持 SSH2.0、支持端口隔离、支持 802.1X、支持端口安全、支持 MAC 地址认证、支持 IP Source Guard</p> <p>11. 管理和维护：支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2</p> <p>12. 绿色节能：端口定时 down 功能,支持端口休眠，节省能源智能风扇调速</p> <p>13、设备选择国内网络产品主流品牌</p>	5	台
94	光模块	1.单模千兆 10KM，设备选择国内网络产品主流品牌	100	个

95	交换机	<p>1、交换容量≥672Gbps/6.72Tbps，包转发率≥166Mpps；</p> <p>2、接口≥48个10/100/1000BASE-T自适应以太网端口，4个千兆SFP口；</p> <p>3. 电源：固化</p> <p>4. 表项：路由表≥4K，ARP≥2K,ACL≥3K，MAC≥16K，内存≥512M，FLASH≥256M；</p> <p>5. 最大堆叠台数≥9台，最大堆叠带宽≥80G，支持跨设备链路聚合，单一IP管理，支持IRF3.1纵向虚拟化技术</p> <p>6. VLAN特性：支持基于端口的VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议VLAN、MAC VLAN、最大VLAN数(不是VLAN ID) ≥4094</p> <p>7. 路由协议：支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3</p> <p>8. 可靠性：支持Smartlink、支持RSTP功能、支持MSTP功能、支持创新的单端口多认证Triple功能。</p> <p>9. 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；</p> <p>10. 安全特性：支持用户分级管理和口令保护、支持SSH2.0、支持端口隔离、支持802.1X、支持端口安全、支持MAC地址认证、支持IP Source Guard</p> <p>11. 管理和维护：支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2</p> <p>12. 绿色节能：端口定时down功能,支持端口休眠，节省能源智能风扇调速；设备选择国内网络产品主流品牌</p>	10	台
96	人工	本人工费用为科室网络故障维修费用，不包含材料费用	350	个

第六章 货物要求

由于院内弱电小规模弱电系统集成实施服务项目工作量的不确定性，投标人对货物的储备应满足日常消耗需求，不得因材料问题拖延维修时间。常用维修材料如网线，光纤，电源电缆等网络点位所需配套材料等应充足准备。

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/%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/%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/%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
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
商务部分 (21分)	履约能力	<p>投标人提供 3 年内（2021 年至今）完成的类似业绩，每提供 1 份得 2 分，最高得 6 分。提供合同复印件，未提供不得分。</p>	6
	人员配置	<p>投标人提供驻场施工人员的社保证明；投标人提供不少于 5 名的驻场服务人员（含项目经理），每提供一个人得 1 分，最高为 5 分。安全员资格证书、施工资格证书、资料员资格证、材料员资格证书、质检员资格证书，每个资格证书得 2 分，最高 10 分。</p>	15
	项目实施 方案	<p>投标人需针对本项目提供详细的项目实施方案，内容包括但不限于：</p> <p>1、进度计划；（改为项目需求分析，针对本项目的特点进行详细说明。10 分）</p> <p>2、质量保证措施；（3 分）</p>	

<p>技术部分 (49分)</p>	<p>3、安全保证措施：（3分）</p> <p>4、施工方案：本项目为零星施工、维修维护项目，根据本项目详细说明。（12分）</p> <p>5、针对本次项目的应急预案等内容；故障响应时间、日常及重大节假日保障方案值守方案、预防性方案；（7分）</p> <p>以上方案内容完整清晰明确且科学合理、可行性高具有针对性并满足采购需求的得35分，每缺少一项内容扣相应分数；每有一项内容不完整或未能满足采购需求的或每有一处不具有针对性或逻辑性错误且不完整的扣3分；扣完为止。</p>	<p>35</p>
	<p>售后服务方案</p> <p>1、售后服务方案（9分）</p> <p>投标人针对本项目的需求提供售后服务方案，包括但不限于：</p> <p>①售后服务流程及体系；（3分）</p> <p>②售后人员配备及管理；（3分）</p> <p>③售后维修工具配备、零配件库存；（3分）</p> <p>以上方案内容完整且满足本项目采购需求、针对性强，合理的得9分，针对性不强、不满足本项目采购需求的每缺少一项扣3分；内容不完整、不具有合理性、不详尽或不能满足采购需求的扣2分；扣完为止。</p> <p>2、投标人提供售后服务壹年质保得1分，两</p>	<p>14</p>

		年质保得 2 分，三年质保期承诺函的得 3 分。 每增加一年加 1 分，本项最高得 5 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

质疑函范本

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		
质疑函制作说明： 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）第十四条所列情形的，交易中心不予受理。 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。				

3. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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，应当将各包质疑事项集中在一份质疑函中提出，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（营业执照）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；		

