

新疆托里县智慧广电固边工程建设项目（二次）采购合同

合同编号：YU-23-244

政府采购合同

项目名称：新疆托里县智慧广电固边工程建设项目（二次）

货物名称：智慧广电固边工程

买 方：托里县文化体育广播电视和旅游局

卖 方：中国广电新疆网络股份有限公司

签署日期：2023 年 9 月 21 日

第一部分 合同书

托里县文化体育广播电视和旅游局(买方)新疆托里县智慧广电固边工程建设项目(二次)中所需智慧广电固边工程(货物名称)经新疆晨辰招标代理有限公司以XJCC(TDZFCG)-20230717(2)号招标文件在国内公开(公开/邀请)招标。经评标委员会评定中国广电新疆网络股份有限公司(卖方)为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件,签署本合同。中国广电新疆网络股份有限公司授权所属分公司中国广电新疆网络股份有限公司塔城地区分公司负责本项目的票据开具、收款、整体实施等工作。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分,应该认为是一个整体,彼此相互解释,相互补充。为便于解释,组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)
- f. 采购需求清单

2、货物和数量

本合同货物: 智慧广电固边工程

数量: 一批

3、合同总价

本合同总价为 1130 万 元人民币 (人民币大写: 壹仟壹佰叁拾万元整)。

分项价格(附分项清单): 详见第四部分

4、付款方式

中标通知书发放后,中标方应向采购人提供金额为合同总价 3% 的保函作为履约保证金(金额 33.9 万元,人民币大写: 叁拾叁万玖仟元整)并签订合同后,买方应在 5 个工作日内支付合同总额的 70% 的预付款,工程进度完成项目的 50% 后买方应在 3 个工作日内支付合同总额的 20% 的进度款,工程竣工验收合格后买

方应在3个工作日内支付合同总额的10%。卖方必须向买方提供合法的增值税发票用于上述各环节货款结算。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：2024年12月1日前完工。完成安装并通过最终验收合格。

交货地点：采购人指定地点

6、合同的生效。

本合同经双方授权代表签署、加盖单位印章生效。

甲方：托里县文化体育广播电视和旅游局

名称：(印章)

授权代表(签字)：于海

地址：托里县复兴北路21号

邮政编码：834500

电话：18099712821

开户银行：新疆农业银行股份

有限公司托里县支行

帐号：30207001040004623

2023年9月21日

乙方：中国广电新疆网络股份有限公司

名称：(印章)

授权代表(签字)：代俊明

地址：新疆乌鲁木齐市头屯河

区喀纳斯湖北路455号新软创智大厦B座4层

邮政编码：830000

电话：0991-3075391

开户银行：中国农业银行股份有限

公司乌鲁木齐南门支行

帐号：30018801040002132

2023年9月21日

第二部分 合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指采购人或购买货物的单位。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的投标人，即中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

- 3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外,卖方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损,运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人: _____

合同号: _____

装运标志: _____

收货人代号: _____

目的地: _____

货物名称、品目号和箱号: _____

毛重/净重: _____

尺寸(长×宽×高以厘米计): _____

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上,卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求,卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种,具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货:卖方负责办理运输和保险,将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货:由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 10 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下,卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则,卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物,在卖方已通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内,卖方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、运输工具名称及装运日期,以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用书面通知买方,由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

7.3 货物风险承担条款。

7.3.1 货物毁损、灭失的风险,在货物交付之前由卖方承担,交付之后由买方承担。

7.3.2 卖方按照约定将货物运送至买方指定地点并交付给承运人后,货物毁损、灭失的风险由买方承担。

7.3.3 卖方按照约定将货物置于交付地点,买方违反约定没有收取的,货物毁损、灭失的风险自违反约定时起由买方承担。

8 付款条件

8.1 付款条件见“合同专用条款”。

9. 技术资料

- 9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付: 合同生效后 30 天之内, 卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套, 如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。
- 9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。
- 9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失, 卖方将在收到买方通知后 10 天内将这些资料免费寄给买方。

10. 质量保证

- 10.1 卖方应保证货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。
- 10.2 卖方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养, 在其使用寿命期内应具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内, 卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果, 或者在质量保证期内, 如果货物的数量、质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后最迟 14 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。平台出现技术问题, 在最迟 21 个工作日内解决。
- 10.4 买方应当在检验期限内将货物的数量或者质量不符合约定的情形书面通知卖方。
- 10.5 如果卖方在收到通知后 15 天内没有弥补缺陷, 买方可采取必要的补救措施, 但由此引发的风险和费用将由卖方承担并且赔偿两倍损失。
- 10.6 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 12 个月。

11. 检验和验收

- 11.1 在交货前, 制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验, 并出具证明货物符合合同规定的文件。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。该文件将作为申请付款单据的一部分, 但有关质量、规格、

性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后,买方应在 7 日内组织验收,并制作验收备忘录,签署验收意见并报政府采购监督管理部门备案。

11.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求,买方可以拒绝接受该货物,卖方应更换被拒绝的货物。

11.4 买方有在货物制造过程中派人员监造的权利,卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时,必须提前通知买方。

12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符,或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,买方有权根据有资质的质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

12.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内,如果卖方对买方提出的索赔负有责任,卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

12.2.1 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物的价格,或由有权的部门评估,以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.2 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分,卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时,卖方应按合同第 11 条规定,相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在买方发出索赔通知后 7 天内,卖方未作答复,上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 7 天内或买方同意的更长时间内,按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜。

13. 延迟交货

13.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货,买方经书面催告并给予合理宽限期后,卖

方仍迟延交货的，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

14. 违约赔偿

14.1 除合同第 16 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 10%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。

14.2 如卖方或其指定的售后维保商（或厂家）未能按照本合同约定履行质保义务，或不能及时响应按时提供质保服务的，双方协商解决。

14.3 卖方所提供的产品质量或规格如与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，卖方应在接到买方通知后 14 天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由卖方负担。同时，卖方应按本合同规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。卖方提供设备为全新设备，如买方在使用期间发现是经过翻新或改造等非全新的设备，造成的直接及间接损失由卖方承担，并承担相应的法律责任。买方拥有不限时限的追索权。

14.4 当买方发现卖方提供的产品有质量问题，或于本合同规格不符等问题，导致买方无法使用，卖方有义务向买方说明情况申请延期，卖方应承担相应的违约责任。

14.5 质保期内如遇故障等其他因素，卖方应在 小时内做出响应查出故障原因提交故障处理方案并能解决故障，卖方未能按合同约定期限解决故障的，卖方还应向买方支付 300 元/天（不足 24 小时按一天计算）的违约金，最高不能超过与故障相对应金额的 2%，直至故障完全解除；同时卖方 48 小时不能维修到位，则自 48 小时届满，卖方有义务免费提供备用设备供买方使用。备用设备的功能、能耗及使用便利性不得低于本合同项目中的设备。卖方逾期维修，买方可自行组织维修，但相关维修费用由卖方承担。

15. 不可抗力

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

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 28 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。违约后发生不可抗力的，不能免责。

16. 税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17. 协商

17.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可申请原告所在地人民法院通过诉讼解决。

17.2 在诉讼间，除正在进行诉讼的合同条款外，合同的其它部分应继续执行。

18. 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方经政府采购监督管理部门同意后，可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签定、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签定、履行过程中，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 18.1 条规定,全部或部分解除合同之后,应当遵循诚实信用原则,以政府采购监督管理部门同意的方式,购买与未交付的货物类似的货物或服务,卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的,卖方应继续履行合同中未解除的部分。

18.3 买方延迟付款(超出合同总价 5%)7 个工作日内,卖方可以解除合同,并追究买方的违约责任。且违约金和赔偿损失可以合并适用,按照填平规则,直至完全弥补卖方的损失为止。

19. 破产终止合同

19.1 如果卖方破产或无清偿能力时,买方经报政府采购监督管理部门同意后,可在任何时候以书面通知卖方,提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 经与甲方协商,同意乙方将合同项下网络建设工程施工分包给具有通信工程施工资格条件的施工企业,并不得再次分包。分包不能解除乙方履行本合同的责任和义务。

21. 合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同,但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时,由双方当事人提出书面的合同修改意见,并经政府采购监督管理部门同意后签署书面补充协议。

22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。任何一方确认,与本合同有关的所有通知均通过以下地址及电子邮件、微信号、手机等联系方式送达。

买方:

卖方:

22.2 若发生争议,或诉至人民法院,本条款约定任何一方的地址、电子邮件、微信号、手机等联系方式亦是唯一合法有效接收所有法律文书的方式;法律文书邮寄、送达、发至上述地址、及电子邮件、微信号、手机等联系方式后,不论是否签收或拒收、退回等,均视为已送达到对方;

22.3 若任何一方送达地址有任何变更、变更方式应当在变更后3日内通知对方。否则原地址仍未有效的送达地址,发生送达的法律效果。

23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 合同生效和其它

25.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础,不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

25.2 本合同一式8份,具有同等法律效力。买方执4份,卖方执2份,采购代理机构执2份。

第三部分 合同专用条款

合同专用条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以专用条款为准。合同专用条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.5 买方：本合同买方系指：新疆托里县文化体育广播电视和旅游局

1.6 卖方：本合同卖方系指：中国广电新疆网络股份有限公司

1.7 现场：本合同项下的货物配送地点位于：托里县复兴路 21 号

6、交货方式

6.1.1 本合同项下的货物交货方式为：适用合同条款 6.1.1。

6.1.1 交货时间：2024 年 12 月 1 日前完工。

9.1、付款条件：中标通知书发放后，中标方应向采购人提供金额为合同总价 3% 的保函作为履约保证金（金额 33.9 万元，人民币大写：叁拾叁万玖仟元整）并签订合同后，买方应在 5 个工作日内支付合同总额的 70% 的预付款，工程进度完成项目的 50% 后，买方应在 3 个工作日内支付合同总额的 20% 的进度款，工程竣工验收合格后买方应在 3 个工作日内支付合同总额的 10%

验收内容包括：

- (1) 卖方完成合同规定的各项内容；
- (2) 有主要设备的进场报告并有签字盖章纸质版材料；
- (3) 有完整的技术档案和施工管理资料并有签字盖章纸质版材料；
- (4) 有各单位签署的质量合格文件；
- (5) 买方已按合同支付工程款，并有工程款支付证明等。
- (6) 若买方在卖方交货后 30 日内没有收货验收/安装调试/工程整体竣工，视为验收合格。

11、质量保证：

11.3 如果卖方在收到通知后 30 个工作日 内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

11.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起至少不低于 12 个月。

第四部分 分项清单

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商 (服务商) 名称	备注
1	云服 务系 统	计算 虚拟 化节 点	型号: (TaiShan2280). 2U 机架式服务器: CPU: 2 颗处理器, 单颗处理器主 频 2.6GHz, 32 核 内存: 512GB 内存, 配置 16 根 DDR4RDIMM 内存-32GB 硬盘: 1200GB-SAS-10K 硬盘, 固态硬盘-3200GB-NVMePCIe, 96000GB-SATA-7.2K 硬盘 RAID 卡: 1 块 RAID 卡-RAID0, 1, 10. 网口: 4*GE+4*10GE (满配多模光 模块), 采用国产化设备。	1	广东 省东 莞市	华为技术 有限公司	单位: 台
		分布 式存 储资 源池	型号: (TaiShan2280). 2U 机架式服务器: CPU: 2 颗处理器, 单颗处理器主 频 2.6GHz, 32 核 内存: 512GB 内存, 配置 16 根 DDR4RDIMM 内存-32GB 硬盘: 1200GB-SAS-10K 硬盘, 固态硬盘-3200GB-NVMePCIe, 96000GB-SATA-7.2K 硬盘 RAID 卡: 1 块 RAID 卡-RAID0, 1, 10. 网口: 4*GE+4*10GE (满配多模光 模块), 采用国产化设备。	2	广东 省东 莞市	华为技术 有限公司	单位: 台
		业务 存储 网络 节点	型号: (华为 CloudEngine 6881)。万兆 SFP+接口 48 个, 100GEQSFP28 接口 6 个, 万兆堆 叠线缆 1, 万兆多模光模块 48, 双交流电源。交换容量 4.8Tbps, 包转发率 2000MPPs。	1	广东 省东 莞市	华为技术 有限公司	单位: 台
		BMC 管理 网络 节点	型号 (S5335-L24T4XE) 支持 24 个 10/100/1000Base-T 以太网 端口, 4 个万兆 SFP+, 配置 4 个万兆单模光模块; 交换容量 500Gbps, 包转发率	1	广东 省东 莞市	华为技术 有限公司	单位: 台

				140MPPs。 采用国产化设备。				
		云平台系统	HUAWEI	云平台软件许可 6 CPU, 包括计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化、虚拟化管理运维等平台。 采用国产化软件。	1	广东省东莞市	华为技术有限公司	单位: 套
2	全媒体系统	天山融合媒体云	提供基础的媒体内容处理功能, 支持直播、点播、时移、回看等多种业务类型。媒体处理能力包括频道列表信息导入、节目信息导入、节目搜索、节目推荐、节目信息发现、节目观看记录、会话资源管理、节目编码、节目封装、即时打包、录制节目数据管理、录制管理、录制数据存储等能力。	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 套	
3	业务运营管理系统	天山融合媒体云	提供身份管理、会话管理、授权管理等功能, 包括身份授权、会话认证、用户身份管理、位置标识、授权管理等, 提供终端认证、业务鉴权、消费记账服务。	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 套	
4	运维管理系统	天山融合媒体云	支持设备级、业务级的精细化管理, 实现各个环节业务指标的智能监测。系统通过数据采集、记录、统计分析、图形化展示实现预先主动维护和报警, 并通过自动任务执行进行自我修复。	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 套	
5	统一门户呈现系统	天山融合媒体云	为终端用户收视、互动、个性化等功能提供门户支撑服务。	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 套	
6	内容汇聚分发系统	天山融合媒体云	提供对平台内容的全生命周期管理功能, 包括内容汇聚、内容管理和内容分发等服务。为媒体类业务提供内容分发服务, 通过传播渠道与媒体版本、媒体格式的匹配, 实现融合媒体内容跨云、跨网、跨终端的分发。	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 套	
7	监测监管系统	天山融合媒体云	1)最高可支持 20 套调频节目的采集监测; 2)最高可支持 10 套中波节目的采集监测; 3)最高可支持 40 套地面数字电	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 套	

			视节目的采集监测; 4) 最高可支持 250 套有线数字电视节目的采集监测; 5) 最高可支持 20 套调频节目、10 套中波节目、40 套地面数字电视节目的转码和视音频实时监测; 可支持 40 套有线数字电视节目转码和视音频实时监测, 可支持 8 套节目按照轮巡方式监测; 6) 最高可支持 20 套调频节目、10 套中波节目、40 套地面数字电视节目、40 套有线数字电视节目及 8 套轮巡监测的有线数字节目的录制存储; 支持实时录制 30 天, 触发录制 180 天; 支持报表等系统数据存储 365 天。				
8	边界防火墙	绿盟 NF 防火墙 NX3(千兆) V6.0	1U 机型, 128GSSD 系统盘(可扩展), 配置千兆电口数量 4 个; 千兆光口数量 4 个; 冗余电源; 网络吞吐量 10Gbps, 最大并发连接数 80 万, 每秒最大新建连接数 1.3 万, 标配功能: 防病毒(AV)、入侵防御(IPS)、应用识别、上网行为管理、策略路由、审计中心、上网认证与 SSO 第三方认证、流量控制、基础防火墙等模块; 设备含三年维保服务+全库特征库授权。采用国产化设备。	1	北京	北京神州绿盟科技有限公司	单位: 台
9	出口防火墙	绿盟 NF 防火墙 NX5(万兆) V6.0	2U 标准机架式, 双电源(1+1), 128GSSD 系统盘(可扩展), 板载 6 个千兆电口, 4 个万兆光口, 2 个扩展槽; 业务能力: 网络层吞吐量 10G, 并发连接数 330 万, 新建连接数 10 万; 标配功能: 防病毒(AV)、入侵防御(IPS)、应用识别、上网行为管理、策略路由、审计中心、上网认证与 SSO 第三方认证、流量控制、基础防火墙等模块, 设备含三年维保服务+全库特征库授权。	2	北京	北京神州绿盟科技有限公司	单位: 台

10	云主机安全防护	长亭牧云 (Cloud Walker) 主机安全管理平台 V1.0	云主机安全管理系统, 授权数 500 点, 含三年软件升级和维保服务。	1	北京	北京长亭未来科技有限公司	单位: 套
11	Web 防火墙	长亭雷池 web 应用防火墙 SL-C10 /W10(万兆) V1.0	配套雷池系统, 含交流冗余电源模块, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 1*GE 管理口, 1*HA 口, 128G SSD。2 个网卡接口扩展槽位, 含 2T 企业级硬盘, 千兆电口*4(2 路 bypass), 万兆光口*2(无 bypass), 含三年软件升级和维保服务。	2	北京	北京长亭未来科技有限公司	单位: 套
12	漏洞扫描	绿盟网络安全漏洞扫描系统 NX3V6.0	双电源, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 2*GE 管理口, 千兆电口*6 (业务口), 含 2T 企业级硬盘, 1 个网卡接口扩展槽位。包含主机服务扫描和 web 扫描、基线合规检查。IP、域名扫描数量无限制。含三年软件升级和维保服务。	1	北京	北京神州绿盟科技有限公司	单位: 套
13	互联网控制网关(上网行为管理及网络审计)	奇安信网神上网行为管理系统 NBMV 7.0	标配 6 个千兆电口+4 个千兆 SFP 光口(含 2 组 Bypass 千兆电口), 2 扩展槽, 8GB 内存, 2T 硬盘, 2U 标准机架, 标配单电源, 可选冗余电源, 网络吞吐率 10Gbps, 七层吞吐 4G, 可支持 20000 并发终端用户, 设备包含三年标准维保服务; 服务时间: 7*24h (本地时间)。服务内容: 1. 产品故障维修, 因产品本身问题导致产品无法正常使用, 为客户提供现场保修和技术支持服务; 2. 产品版本及引擎升级, 提供产品升级服务, 并承担升级期间的技术支持工作; 3. 远程技术支持服务, 针对产品使用、升级、故障、技术咨询等问题, 提供 400 电话、邮箱、即时通讯工具等远程技术支持服务。	1	北京	奇安信网神信息技术(北京)股份有限公司	单位: 套

14	运维审计与管理平台(堡垒机)	网御运维安全网关系统 LA-OS/V3.0	标配6个千兆电口,1个Console口,1个网卡扩展插槽,标准2U机架,单电源,可选配扩展冗余电源。含1000个审计节点数,含三年软件升级和维保服务。	1	北京	北京网御星云信息技术有限公司	单位:套
15	日志审计平台(日志审计)	绿盟日志审计系统 NX3 V2.0	标配6个千兆电口,1个Console口,1个网卡扩展插槽,16G内存,4TB硬盘,标准1U机架,单电源,可选配扩展冗余电源。含100个授权许可(可扩展),含三年标准维保服务,事件处理能力6000 EPS。采用国产化设备。	1	北京	北京神州绿盟科技有限公司	单位:台
16	综合机柜	屹扬	600mm*600mm*2000mm	7	上海	上海屹扬通信设备有限公司	单位:架
17	服务器机柜	屹扬	600mm*1000mm*2000mm	3	上海	上海屹扬通信设备有限公司	单位:架
18	OTN 始端	中兴 DX63(E)+CX66A(E)	站点应采用光电子架分离方式配置,设备统一采用-48v供电,光层子架7业务槽位(支持分布式交叉能力);电层子架15个业务槽位,(支持Packet/ODUk/VC颗粒交叉,线路侧业务100G/10G,客户侧业务2M-100G Any)。设备支持平滑升级为80波系统能力,满足未来3-5年的业务需要。	1	深圳	中兴通讯	单位:台
19	OTN 末端	中兴 CX66A(E)带电交叉	光电一体化设备2U;支持8个业务槽位;	1	深圳	中兴通讯	单位:台
20	汇聚交换机	新华三 H3C S7510X-G	配置冗余引擎、交换网、电源、设备8个业务槽位;整机交换容量128Tbps,转发性能96000Mpps;配置24个GE/10GE自适应业务接口。	2	杭州	新华三	单位:台
21	OLT 大型	中兴 C600	整机业务槽位数15个,支持240个PON口;支持双电源、双主控、双上联盘冗余保护;支持GPON/10G EPON/XG(S) PON业务	1	深圳	中兴通讯	单位:台

			的混合接入，共硬件平台				
22	OLT 中型	中兴 C650	整机业务槽位数 7 个，支持 112 个 PON 口；支持双电源、双主控、双上联盘冗余保护；支持 GPON/10G EPON/XG(S) PON 业务的混合接入，共硬件平台	4	深圳	中兴通讯	单位：台
23	OLT 小型	中兴 C620	整机业务槽位数 2 个，支持 32 个 PON 口；支持双电源、双主控、双上联盘冗余保护；支持 GPON/10G EPON/XG(S) PON 业务的混合接入，共硬件平台	2	深圳	中兴通讯	单位：台
24	GPON 板卡	中兴 GPON 板卡	16 端口 GPON 业务板，含模块	10	深圳	中兴通讯	单位：块
25	-48V 开关电源	中兴 ZXDU48 B900	开关电源设备为机架式；提供额定输出电压为-48V 的整流模块；提供额定输出电流不小于 30A 的 3 个整流模块；输出额定功率 7500VA；提供至少 1 路 220V 输入接口、4 路-48V 输出接口，提供 2 组电池接口；提供 2V/200AH 蓄电池组，提供断电后 4 小时后备时间；	2	深圳	中兴通讯	单位：台
26	10G 光模块	中兴 SFP-XG -LX-SM 1310-D	10KM	14	杭州	新华三	单位：个
27	10G 光模块	中兴 SFP-XG -LH40- SM1550 -D	40KM	8	杭州	新华三	单位：个
28	10G 光模块	中兴 SFP-XG -LH80- SM1550 -D	80KM	6	杭州	新华三	单位：个
29	ODF 架	屹扬	288 芯	1	上海	上海屹扬通信设备有限公司	单位：架
30	其它辅材	广电定制	按需完成辅材的配置	1	新疆	中国广电新疆公司	单位：套

31	打穿楼墙洞 混凝土墙	广电定制	组织人员完成按需完成辅材的配置打穿楼墙洞 混凝土墙	96.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 处
32	安装光分配架子架	广电定制	组织人员完成安装光分配架子架	9.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 个
33	安装光网络单元(ONU)集成式设备	广电定制	组织人员完成安装光网络单元(ONU)集成式设备	2261.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 台
34	光(电)缆工程施工测量 直埋	广电定制	组织人员完成光(电)缆工程施工测量 直埋	13.990	新疆	中国广电新疆公司	单位: 百米
35	光缆工程施工测量 架空(利旧)[工日×0.5]	广电定制	组织人员完成光缆工程施工测量 架空(利旧)[工日×0.5]	195.770	新疆	中国广电新疆公司	单位: 百米
36	光缆工程施工测量 架空(新建)	广电定制	组织人员完成光缆工程施工测量 架空(新建)	1820.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 百米
37	光(电)缆工程施工测量 管道	广电定制	组织人员完成光(电)缆工程施工测量 管道	68.230	新疆	中国广电新疆公司	单位: 百米
38	单盘检验 光缆单窗口	广电定制	组织人员完成单盘检验 光缆单窗口	1560.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 芯盘
39	挖、夯填光(电)缆沟及接头坑 普通土	广电定制	组织人员完成挖、夯填光(电)缆沟及接头坑 普通土	7.800	新疆	中国广电新疆公司	单位: 立方米
40	平原地区敷设埋式光缆 GYTS-12 芯	西安北方	组织人员完成平原地区敷设埋式光缆 GYTS-12 芯	0.924	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 千米条
41	平原地区敷设埋式光缆 GYTS-24 芯	西安北方	组织人员完成平原地区敷设埋式光缆 GYTS-24 芯	0.729	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 千米条
42	平原地区敷设埋式光缆 GYTS-48 芯	西安北方	组织人员完成平原地区敷设埋式光缆 GYTS-48 芯	0.126	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 千米条
43	铺管保护 塑料管Φ32	广电定制	组织人员完成铺管保护 塑料管Φ32	1298.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: m
44	铺管保护 塑料管Φ63	广电定制	组织人员完成铺管保护 塑料管Φ63	101.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: m
45	立 8.5 米以下木电杆 综合土	广电定制	组织人员完成立 8.5 米以下木电杆 综合土	3571.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 根
46	立 10 米木电杆 平原综合土 梢	广电定制	组织人员完成立 10 米木电杆 平原综合土 梢径Φ140mm	45.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 根

	径 ϕ 140mm						
47	立 15 米品接杆 平原综合土 梢 径 ϕ 140mm	广电定 制	组织人员完成立 15 米品接杆 平原综合土 梢径 ϕ 140mm	14.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位: 座
48	装木撑杆 综合 土	广电定 制	组织人员完成装木撑杆 综合土	2.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位: 根
49	木杆另缠法装 7/2.2 单股拉线 综合土	广电定 制	组织人员完成木杆另缠法装 7/2.2 单股拉线 综合土	784.00 0	新疆	中国广电 新疆公司	单位: 条
50	木杆另缠法装 7/2.6 单股拉线 综合土	广电定 制	组织人员完成木杆另缠法装 7/2.6 单股拉线 综合土	479.00 0	新疆	中国广电 新疆公司	单位: 条
51	安装拉线隔电 子	广电定 制	组织人员完成安装拉线隔电子	1263.0 00	新疆	中国广电 新疆公司	单位: 处
52	安装拉线警示 保护管	广电定 制	组织人员完成安装拉线警示保 护管	1263.0 00	新疆	中国广电 新疆公司	单位: 处
53	电杆地线 直埋 式	广电定 制	组织人员完成电杆地线 直埋式	665.00 0	新疆	中国广电 新疆公司	单位: 条
54	安装预留缆架	广电定 制	组织人员完成安装预留缆架	585.00 0	新疆	中国广电 新疆公司	单位: 架
55	安装吊线保护 装置	广电定 制	组织人员完成安装吊线保护装 置	1030.0 00	新疆	中国广电 新疆公司	单位: m
56	安装吊线保护 装置(跨路警示 管)	广电定 制	组织人员完成安装吊线保护装 置(跨路警示管)	1488.0 00	新疆	中国广电 新疆公司	单位: m
57	木电杆架设 7/2.2 吊线 平 原	广电定 制	组织人员完成木电杆架设 7/2.2 吊线 平原	179.43 9	新疆	中国广电 新疆公司	单位: 千 米条
58	架设自承式蝶 形光缆	广电定 制	组织人员完成架设自承式蝶形 光缆	2601.2 00	新疆	中国广电 新疆公司	单位: 百 米条
59	挂钩法架设架 空光缆 平原 GYTS 12 芯	西安北 方	组织人员完成挂钩法架设架空 光缆 平原 GYTS 12 芯	54.802	西安	西安北方 光通信有 限责任公 司	单位: 千 米条
60	挂钩法架设架 空光缆 平原 GYTS 24 芯	西安北 方	组织人员完成挂钩法架设架空 光缆 平原 GYTS 24 芯	152.79 9	西安	西安北方 光通信有 限责任公 司	单位: 千 米条
61	挂钩法架设架 空光缆 平原 GYTS 48 芯	西安北 方	组织人员完成挂钩法架设架空 光缆 平原 GYTS 48 芯	10.777	西安	西安北方 光通信有 限责任公 司	单位: 千 米条

62	挂钩法架设架空光缆 平原 GYTS 72 芯	西安北方	组织人员完成挂钩法架设架空光缆 平原 GYTS 72 芯	0.050	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 千米条
63	敷设管道光缆 12 芯以下	西安北方	组织人员完成敷设管道光缆 12 芯以下	2.599	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 千米条
64	敷设管道光缆 24 芯以下	西安北方	组织人员完成敷设管道光缆 24 芯以下	4.423	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 千米条
65	敷设管道光缆 48 芯以下	西安北方	组织人员完成敷设管道光缆 48 芯以下	0.932	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 千米条
66	敷设管道光缆 96 芯以下	西安北方	组织人员完成敷设管道光缆 96 芯以下	0.290	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 千米条
67	打穿楼层洞 混凝土楼层	广电定制	组织人员完成打穿楼层洞 混凝土楼层	573.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 个
68	安装引上钢管 ($\Phi 50$ 以上) 杆上 $\Phi 80$	广电定制	组织人员完成安装引上钢管 ($\Phi 50$ 以上) 杆上 $\Phi 80$	20.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 根
69	安装引上钢管 ($\Phi 50$ 以上) 墙上 $\Phi 80$	广电定制	组织人员完成安装引上钢管 ($\Phi 50$ 以上) 墙上 $\Phi 80$	24.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 根
70	穿放引上光缆	广电定制	组织人员完成穿放引上光缆	96.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 条
71	架设吊线式墙壁光缆 GYTS 12 芯	西安北方	组织人员完成架设吊线式墙壁光缆 GYTS 12 芯	0.210	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 百米条
72	架设吊线式墙壁光缆 GYTS 24 芯	西安北方	组织人员完成架设吊线式墙壁光缆 GYTS 24 芯	2.170	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 百米条
73	架设吊线式墙壁光缆 GYTS 48 芯	西安北方	组织人员完成架设吊线式墙壁光缆 GYTS 48 芯	2.620	西安	西安北方光通信有限责任公司	单位: 百米条
74	架设吊线式墙	西安北	组织人员完成架设吊线式墙壁	0.350	西安	西安北方	单位: 百

	壁光缆 GYTS 72 芯	方	光缆 GYTS 72 芯			光通信有 限责任公 司	米条
75	布放钉固式墙 壁光缆 12 芯	广电定 制	组织人员完成布放钉固式墙壁 光缆 12 芯	14.900	新疆	中国广电 新疆公司	单位：百 米条
76	布放钉固式墙 壁光缆 24 芯	广电定 制	组织人员完成布放钉固式墙壁 光缆 24 芯	7.520	新疆	中国广电 新疆公司	单位：百 米条
77	布放钉固式墙 壁光缆 48 芯	广电定 制	组织人员完成布放钉固式墙壁 光缆 48 芯	2.230	新疆	中国广电 新疆公司	单位：百 米条
78	光缆成端接头 束状	广电定 制	组织人员完成光缆成端接头 束 状	3496.0 00	新疆	中国广电 新疆公司	单位：芯
79	光缆接续 4 芯 以下	广电定 制	组织人员完成光缆接续 4 芯以 下	70.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：头
80	光缆接续 12 芯 以下	广电定 制	组织人员完成光缆接续 12 芯 以下	43.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：头
81	光缆接续 24 芯 以下	广电定 制	组织人员完成光缆接续 24 芯 以下	64.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：头
82	光缆接续 48 芯 以下	广电定 制	组织人员完成光缆接续 48 芯 以下	5.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：头
83	光缆接续 72 芯 以下	广电定 制	组织人员完成光缆接续 72 芯 以下	1.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：头
84	40 千米以下中 继段光缆测试 24 芯以下	广电定 制	组织人员完成 40 千米以下中继 段光缆测试 24 芯以下	5.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：中 继段
85	40 千米以下中 继段光缆测试 48 芯以下	广电定 制	组织人员完成 40 千米以下中继 段光缆测试 48 芯以下	1.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：中 继段
86	用户光缆测试 12 芯以下	广电定 制	组织人员完成用户光缆测试 12 芯以下	29.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：段
87	用户光缆测试 24 芯以下	广电定 制	组织人员完成用户光缆测试 24 芯以下	36.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：段
88	用户光缆测试 48 芯以下	广电定 制	组织人员完成用户光缆测试 48 芯以下	8.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：段
89	安装光分纤箱、 光分路箱 架空 式	屹扬	组织人员完成安装光分纤箱、光 分路箱 架空式	194.00 0	上海	上海屹扬 通信设备 有限公司	单位：套
90	安装光分纤箱、 光分路箱 墙壁 式	屹扬	组织人员完成安装光分纤箱、光 分路箱 墙壁式	71.000	上海	上海屹扬 通信设备 有限公司	单位：套
91	机架(箱)内安 装光分路器 安 装高度 1.5m 以 下 1:2	广电定 制	组织人员完成机架(箱)内安装 光分路器 安装高度 1.5m 以下 1:2	36.000	新疆	中国广电 新疆公司	单位：台

92	机架(箱)内安装光分路器 安装高度 1.5m 以下 1:4	广电定制	组织人员完成机架(箱)内安装光分路器 安装高度 1.5m 以下 1:4	52.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 台
93	机架(箱)内安装光分路器 安装高度 1.5m 以上 1:16	广电定制	组织人员完成机架(箱)内安装光分路器 安装高度 1.5m 以上 1:16	71.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 台
94	机架(箱)内安装光分路器 安装高度 1.5m 以上 1:8	广电定制	组织人员完成机架(箱)内安装光分路器 安装高度 1.5m 以上 1:8	194.000	新疆	中国广电新疆公司	单位: 台
95	浇筑交接箱基座	广电定制	组织人员完成浇筑交接箱基座	6.700	新疆	中国广电新疆公司	单位: m³
96	安装落地式光缆交接箱 144 芯以下	屹扬	组织人员完成安装落地式光缆交接箱 144 芯以下	5.000	上海	上海屹扬通信设备有限公司	单位: 个
97	安装落地式光缆交接箱 288 芯以下	屹扬	组织人员完成安装落地式光缆交接箱 288 芯以下	12.000	上海	上海屹扬通信设备有限公司	单位: 个
98	安装机顶盒	创维	组织人员完成安装机顶盒	2261.000	深圳	创维集团有限公司	单位: 台
99	安装新一代卫星机顶盒	未来媒体	组织人员完成安装新一代卫星机顶盒	222	北京	北京未来媒体	单位: 台
100	备品备件	创维	网络单元(ONU) 集成式设备	25	深圳	创维集团有限公司	单位: 套
101	专用工具	中国广电	光缆施工专用工具	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 套
102	运输(含保险)	中国广电	货物的运输费含二次运输费(含保险)	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 项
103	安装、调试、检验	中国广电	按照应标文件中的公共服务管理平台与自治区省平台的联调联试	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 次
104	培训	中国广电	按照建设内容完成平台、网络的运营所需要的培训	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 项
105	技术服务	中国广电	按照应标文件中的项目实施、售后服务等内容提供技术服务	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 项
106	其他伴随的服务和工程	中国广电	提供交换机的成套操作手册	1	新疆	中国广电新疆公司	单位: 项