

伊犁州中医医院斯大林街院区网络及安全设备购置项目

公开招标文件

文件编号：XJDB-2025GK-017号

采 购 人：伊犁哈萨克自治州中医医院

采购代理机构：新疆鼎标招投标代理有限公司

编制日期：2025年02月28日

新疆鼎标招投标代理有限公司

目 录

第 1 章 招标公告	1
第 2 章 投标人须知	4
一 总 则	5
二 招标文件	8
三 投标文件的编制	9
四 投标文件的递交	12
五 开标及评标	14
六 确定中标	20
第 3 章 投标人须知资料表	24
第 4 章 技术部分及商务部分	29
第一部分采购技术参数要求	29
第二部分 商务要求	72
第 5 章 评标方法和标准	75
第一部分 响应文件符合性审查	75
第二部分 评审办法及评分标准	76
第 6 章 投标文件格式	81
第一部分 投标响应文件的上传	81
第二部分 投标文件的编写	82
第三部分 投标响应文件格式	82
第 7 章 政府采购货物合同书（仅供参考）	102

第 1 章 招标公告

项目概况：

伊犁州中医医院斯大林街院区网络及安全设备购置项目的潜在供应商应在政采云平台获取采购文件，并于 2025 年 03 月 24 日 10:30（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJDB-2025GK-017 号

项目名称：伊犁州中医医院斯大林街院区网络及安全设备购置项目

采购方式：公开招标

预算金额：1800000 元

最高限价：1800000 元

采购需求：伊犁州中医医院斯大林街院区网络及安全设备购置，详见“第 4 章 技术部分及商务部分”。

本项目（否）接受联合体投标。

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：

（1）法定代表人（负责人）授权委托书。【法定代表人（负责人）参加提供法定代表人（负责人）身份证明书】。（投标单位为非法人机构的分公司，需提供法定代表人签署的授权书。）

（2）投标人有效期内工商营业执照。

（3）需提供投标保证金。

（4）社保机构或税务机构出具的投标供应商近一年内任意一个月的社会保障资金证明。依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应说明。

（5）税务机关出具的投标供应商近一年内任意一个月的依法纳税凭证或有电子专用章的完税证明。依法免税的应提供相应说明。

（6）会计师事务所出具的 2023 年（或 2024 年）度财务审计报告或银行出具的 2024 年的资信证明。

(7) 投标人需提供参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，**需提供无重大违法记录声明函**；投标人不得为“信用中国”网站（网址：www.creditchina.gov.cn）中列入严重失信主体名单信息的供应商；不得为“国家企业信用信息公示系统”网站（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html>）列入严重违法失信企业名单（黑名单）的供应商；不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），均须提供查询结果打印件（网页打印件须自招标公告发布之日起至首次提交响应文件截止时间内从上述网站中打印加盖企业公章）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业。

3. 本项目的特定资格要求：无

说明：本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的服务商，不得再参加本项目投标。

三、获取采购文件

时间：2025年03月04日至2025年03月11日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：政采云系统平台 <http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/> 线上报名及获取招标文件。

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

四、响应文件提交

截止时间：2025年03月24日10:30（北京时间）

地点：<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/home.html> 在线投标

五、响应文件开启

开启时间：2025年03月24日10:30（北京时间）

地点：政采云系统平台 <http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件；

2. 各供应商在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，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。有意向参与电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站 (<https://www.xjca.com.cn/>) 或下载“新疆政务通”APP 自行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0999-8982485；

3. 供应商在完成政采云电子交易客户端下载、安装后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如遇问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标；

4. 供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收；

5. 供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），开标时登录政采云平台，在“项目采购-开标评标”功能中，使用制作加密电子投标文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目投标文件的解密时间定为 30 分钟内，若供应商在规定时间内因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

6. 供应商登录政采云平台，在开标时间后 30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密投标文件须使用同一个 CA。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

采 购 人：伊犁哈萨克自治州中医医院

联 系 人：孙老师

联系方式：0999-8133926

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆鼎标招投标代理有限公司

地 址：新疆伊宁市新华西路 705 号融合大厦 A 座 14 楼 1407 室

联系方式：13394996638

3. 项目联系方式

项目联系人：潘永华

电 话：0999-8355211



新疆鼎标招投标代理有限公司

第 2 章 投标人须知

一 总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知资料表。

1.2 采购代理机构：是指在集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知资料表。

1.3 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标人须知资料表中规定的其他要求。

1.3.5 若投标人须知资料表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知资料表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，投标认定为**投标无效**。

1.3.6 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，投标认定为**投标无效**。

1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同作为投标文件第一部分的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标认定为**投标无效**。

1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见**投标人须知资料表**。

1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，其相关投标认定为**投标无效**。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则投标认定为**投标无效**。

1.7 投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，认定为**投标无效**。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2 项目预算金额和最高限价见**投标人须知资料表**。

2.3 供应商报价超过招标文件规定的最高限价的，投标认定为**投标无效**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为

均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。



新疆鼎标招投标代理有限公司

二 招标文件

5. 招标文件构成

5.1 招标文件分为 7 章，内容如下：

第 1 章招标公告

第 2 章投标人须知

第 3 章投标人须知资料表

第 4 章技术部分及商务部分

第 5 章评标方法和标准

第 6 章投标文件格式

第 7 章政府采购货物合同书（仅供参考）

5.2 如本文件的前后内容不一致，以最后描述为准。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，投标认定为**投标无效**。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

6.2 采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以发布澄清（更正）公告的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。

三 投标文件的编制

7. 投标范围及投标文件中标准则和计量单位的使用

7.1 项目有分标段的，投标人可对招标文件其中某一个或几个标段货物进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。

7.2 无论招标文件采购需求及要求是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。

7.3 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8. 投标文件构成

8.1 本项目采用不见面开标，投标人需要递交电子投标文件。加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过新疆政采云平台上传到指定位置，无需递交纸质文件。

8.2 开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需通过政采云系统完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或政采云平台发生故障，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

9. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

9.1 投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

9.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

9.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明。

9.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

9.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

9.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品牌型号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。采购人、采购代理机构承诺不以上述参照品牌型号或分类号作为评标时判定其投标是否有效的标准。

10. 投标报价

10.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，投标认定为**投标无效**。

10.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人（负责人）或被授权人签署。

10.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：

10.3.1 投标货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价等），投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用。

10.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用。

10.4 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，投标认定为**投标无效**。

10.5 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

11. 投标保证金

11.1 投标人应提交投标人须知资料表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

11.2 投标人未按本招标文件规定提交投标保证金的，投标认定为**投标无效**。

11.3 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12. 投标有效期

12.1 投标应在投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标

有效期不满足要求的投标，投标认定为**投标无效**。

12.2 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人可以拒绝延长投标有效期的要求。上述要求和答复都应以书面形式提交。



新疆鼎标招投标代理有限公司

四 投标文件的递交

13. 投标响应文件的密封和标记

电子响应文件的密封和标记。电子响应文件的内容通过数字证书进行加密并签章，投标截止时间前通过政采云平台上传到指定位置。未按要求加密和数字证书认证的电子响应文件，电子评标系统将无法接受，代理机构及采购方不予受理。

14. 投标截止

14.1 供应商应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制电子响应文件，于投标截止时间之前将制作好的加密的电子响应文件上传到“政采云”平台。未在响应文件递交截止时间前完成上传的电子响应文件视为逾期送达，逾期上传或未按规定方式上传的电子响应文件，采购单位不予受理。本项目采用不见面开标，无需提供电子响应文件U盘、纸质响应文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

14.2 本项目实行网上投标，采用电子响应文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

14.3 本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，凡参加本项目须下载附件并填齐相关企业信息，然后发送至政采云公司指定邮箱，进行申领CA加密设备。

14.4 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行电子响应文件制作。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/home.html>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

14.5 开标时间后30分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为电子响应文件撤回。

14.6 开标时报价签字确认时段不得超过30分钟。

15. 递交的招标投标电子响应文件

15.1 各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。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。建议于投标电子响应文件递交截止时间前 1 个工作日完成投标电子响应文件的制作与上传。



新疆鼎标招投标代理有限公司

五 开标及评标

16. 采用不见面开标方式

16.1 供应商在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知资料表规定的地点开标。投标人的法定代表人（负责人）或被授权人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过新疆政采云开标系统，使用CA密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

16.2 开标前，采购代理机构将会同采购方监督人员或公证人员进行验标（检查网上招标系统正常与否，检查未加密的电子投标文件，检查投标人保证金交纳情况），确认无误后开标。

16.3 法定代表人（负责人）或被授权人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

16.4 开标时间截止后，提交投标电子响应文件的供应商不足三家时，按照政府采购的相关法规处理。

17. 资格审查及组建评标委员会

17.1 资质审查

（1）供应商在规定的时间内解密上传的公开招标响应文件。

（2）采购人对供应商递交的公开招标响应文件合格供应商资格要求¹进行资格审查，以确定供应商是否具备参加公开招标的资格。

（3）评标委员会根据评审原则及标准对供应商递交的公开招标响应文件进行符合性审查，以确定供应商是否具备参加公开招标的资格。

（4）公开招标响应文件凡具有下列情形之一者，均视为没有响应公开招标文件要求的无效文件：

- 1) 未按照招标文件规定缴纳投标保证金的；
- 2) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定资格要求或资格要求资料提供不全的；
- 4) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
- （5）公开招标响应文件被确认为无效文件后，该供应商即失去

参加本次公开招标的资格。

17.2 组建评标委员会

17.2.1 采购代理机构将根据《政府采购法》等法律法规的规定，通过新疆政采云平台专家库抽取评审专家依法组建本次招标的评标委员会，负责本次招标的评标活动。评标委员会负责向采购人、采购代理机构推荐中标候选人。

17.2.2 评标委员会人选于开标前确定，成员名单在中标结果确定前保密。

17.2.3 评标委员会由有熟悉此次项目的技术、经济等方面的专家和采购人熟悉相关业务的代表人员组成，成员为5人以上的单数，项目采购人代表1人，专家4人，其中评审专家成员人数不少于成员总数的三分之二。

17.2.4 对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

17.2.5 有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：

- (1) 与投标人或者投标主要负责人有近亲关系的；
- (2) 与项目主管部门或者行政监督部门的人员有近亲关系的；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

招标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

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

17.2.7 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员（是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员），不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

17.2.8 如果出现有效投标供应商不足三家时，由于项目紧急，

经财政部门（政府采购监督管理部门）批准，改为非招标采购方式进行采购时，依法组建本次招标的评标委员会则作为改变采购方式后谈判小组，负责改变采购方式后的谈判活动。

18. 投标文件的符合性审查与澄清

18.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性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做出响应。

18.2 投标文件的澄清

18.2.1 在评标期间，评标委员会将以询标函方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。采购代理机构将通知所有投标供应商，并给所有投标供应商提供较充分的修正时间。投标供应商根据要求，对原响应文件进行修正，并将修正文件通过数字证书加密并签章后，传到网站指定栏目。逾期不上传的，视同放弃投标。修正文件与响应文件同具法律效力。文件修正后，按照规定的时间继续进行招标。

18.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

18.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 18.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，认定为投标无效。

投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中

文简体字。外文资料必须提供中文译本，并保持与原文一致，否则，产生的不利后果由投标人承担。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

18.4 如一个分包内只有一种产品，不同供应商所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格；其他同品牌供应商不作为中标候选人。

18.5 供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第五章评标方法和标准。

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则投标认定为**投标无效**。

19. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

20. 投标无效

20.1 无效投标的概念

无效投标一般是指由于投标人所递交的单个投标文件，经审查不符合招标文件资格性、符合性的要求，从而导致评标委员会拒绝接受该投标文件。无效投标对其他投标人投标行为的有效性不直接产生影响，该招标项目可以继续进行。

20.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；

(四)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;

(五)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。

20.3 有下列情形之一的,属于恶意串通,对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任,对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任:

(一)供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;

(二)供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

(三)供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

(四)属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(五)供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交;

(六)供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(七)供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

20.4 如发现下列情况之一的,投标认定为投标无效:

(1) 投标截止时间过后递交的电子投标文件;

(2) 应交未交投标保证金的;

(3) 不具备招标文件中规定资格要求或资格要求资料提供不全的;

(4) 未提供《开标一览表》的;

(5) 投标文件未按照采购文件规定要求签署、盖章的;

(6) 投标报价超过招标文件中规定的最高限价的;

(7) 投标文件载明的采购项目完成交货时间、质保(维保)期不符合招标文件规定期限的;

(8) 评标过程中拒绝澄清相关事宜和问题的;

(9) 投标文件不真实,有欺骗行为的;

- (10) 投标文件含有采购人和采购代理机构不能接受的条件的；
- (11) 投标响应文件未按照公开招标文件要求顺序编制的；
- (12) 是否符合招标文件标“★”号的实质性参数要求的；是否符合招标文件规定的其他实质性要求的。
- (13) 投标响应文件未关联目录；
- (14) 资格性审查不通过的；
- (15) 符合性审查未通过的。

21. 比较与评价

21.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

21.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知资料表中规定采用综合评分法，是指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的评标方法。

22. 废标

22.1 废标的概念

废标一般是指由于投标人所递交的所有投标文件，经评标委员会审查，在合格投标文件的数量、投标报价、招标过程的公正性上不符合法律的规定，从而导致评标委员会拒绝接受所有投标文件。废标对所有投标人的投标行为都直接产生影响，标志着该招标项目立即终止，需要重新招标或改用其他采购方式。

22.2 有下列情形之一的应予以废标：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 投标人的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

23. 保密原则

23.1 评标将在严格保密的情况下进行。

23.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

六 确定中标

24. 中标候选人的确定原则及标准

24.1 根据投标供应商综合得分，按照从高到低的顺序，推荐中标候选人，并编写评审报告。

24.2 确定中标候选人和中标人

(1) 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告提交采购人审核，采购人根据评标报告确定的中标候选人名单，出具《采购结果确认书》，按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

(2) 采购人或者采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在《新疆政府采购网》<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

25. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

26. 中标通知书和中标结果通知书

(1) 招标结束后，采购代理机构将以书面形式发出《中标通知书》，《中标通知书》发出后因质疑或投诉引起的中标结果变更，发出的《中标通知书》将自动作废。

(2) 《中标通知书》将作为签订合同的依据，一经发出即发生法律效力。

27. 签订合同

27.1 中标人应当自发出中标通知书之日起30日内，与采购人签订合同。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可

以重新开展政府采购活动。

27.4 当出现法规规定的**中标无效或中标结果无效**情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

28. 履约保证金

28.1 中标人应按照**投标人须知资料表**规定向采购人缴纳履约保证金。

28.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

29. 中标服务费

中标人领取中标通知书时须向采购代理机构支付中标服务费，按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格（本项目代理服务费按照 8 折收取），招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

费 率 中标金额（万元）	服 务 类 型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

30. 廉洁自律规定

30.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

30.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

31. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应

商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

32. 质疑与接收

32.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构一次性以书面形式提出质疑。

32.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从新疆新疆政府采购网官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人或其委托的采购代理机构将不予受理，质疑供应商将依法承担不利后果。

32.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字（并附自然人身份证正反面）；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签章，并加盖公章（另附法人（或主要负责人）身份证正反面和其授权代表身份证正反面及营业执照）。

33、质疑答复

33.1 采购人或采购代理机构应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商。

33.2 对招标组织程序、招标过程有质疑的由采购代理机构负责答复，对采购需求、评标结果有质疑的由采购人负责答复。

33.3 投标人对采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的或者对质疑答复不满意，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

33.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

34 组织验收

34.1 采购合同及投标承诺是采购项目验收的依据，是采购人和供应商之间的权利和义务。成交供应商、采购人应按照采购合同的约定，全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。

34.2 采购人应当成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

34.3 货物由成交供应商进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕后，证明货物以及安装质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收书，作为付款凭据之一。

34.4 验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

34.5 对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

第 3 章 投标人须知资料表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1	项目名称： <u>伊犁州中医医院斯大林街院区网络及安全设备购置项目</u> 项目编号： <u>XJDB-2025GK-017 号</u>
2	采 购 人： <u>伊犁哈萨克自治州中医医院</u> 联 系 人： <u>孙老师</u> 联系方式： <u>0999-8133926</u>
3	采购代理机构： <u>新疆鼎标招投标代理有限公司</u> 地 址： <u>新疆伊宁市新华西路 705 号融合大厦 A 座 14 楼 1407 室</u> 业务联系人： <u>潘永华</u> 电 话： <u>13394996638 、 0999-8355211</u>
4	合格投标人的资格要求： 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： (1) 法定代表人（负责人）授权委托书。【法定代表人（负责人）参加提供法定代表人（负责人）身份证明书】。（投标单位为非法人机构的分公司，需提供法定代表人签署的授权书。） (2) 投标人有效期内工商营业执照。 (3) 需提供投标保证金。 (4) 社保机构或税务机构出具的投标供应商近一年内任意一个月的社会保障资金证明。依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应说明。 (5) 税务机关出具的投标供应商近一年内任意一个月的依法纳税凭证或有电子专用章的完税证明。依法免税的应提供相应说明。 (6) 会计师事务所出具的 2023 年（或 2024 年）度财务审计报告或银行出具的 2024 年的资信证明。 (7) 投标人需提供参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，需提供无重大违法记录声明函；投标人不得为“信用中国”网站（网址： www.creditchina.gov.cn ）中列入严重失信主体名单信息的供应商；不得为“国家企业信用信息公示系统”网站（网址：

	<p>http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html) 列入严重违法失信企业名单(黑名单)的供应商;不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内),均须提供查询结果打印件(网页打印件须自招标公告发布之日起至首次提交响应文件截止时间内从上述网站中打印加盖企业公章)。</p> <p>注意:不允许联合体投标;单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p>
5	<p>采购需求: 伊犁州中医医院斯大林街院区网络及安全设备购置,详见“第4章 技术部分及商务部分”。</p>
6	<p>是否允许采购进口产品: <u>否</u> (是、否)</p>
7	<p>是否专门面向中小企业采购: <u>否</u> (是、否)</p>
8	<p>是否允许联合体投标: <u>否</u> (是、否)</p>
9	<p>联合体的其他资格要求: <u>/</u></p>
10	<p>预算金额: 1800000 元 最高限价: 1800000 元</p>
11	<p>招标文件发放日期: 2025年03月04日至2025年03月11日,每天上午00:00至12:00,下午12:00至23:59(北京时间,法定节假日除外)</p>
12	<p>保证金数额: 投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 (按照预算金额2%以内的整数计算) 保证金数额: 36000.00 元 (按照预算金额2%以内的整数计算)</p> <p>账户信息: 开户行名称: 新疆鼎标招投标代理有限公司 开户银行: 新疆伊犁农村商业银行股份有限公司香水湾支行 银行账号: 812020112010108965773 银行行号: 402898000197 提交保证金截止时间: 2025年03月24日北京时间10:30前。</p>

	新疆政府采购电子保函操作流程：登录新疆政府采购网，进入“政采贷/电子保函”模块，即可在线完成电子保函的申请。若有任何问题，可以联系政采云金融服务专属客服，电话：400-903-9583。
13	投标响应文件有效期： <u>90</u> 日历日
14	<p>投标响应文件组成：</p> <p>1. 本项目采用不见面开标，投标人需要递交电子投标文件。加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过新疆政采云平台上传到指定位置，无需递交纸质文件。</p> <p>2. 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商需在任意地点新疆政采云 http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/home.html 网上开标完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。</p> <p>投标人必须使用能正确解密投标文件的“新疆政采云数字证书”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上政采云平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成投标文件的那把锁解密）。</p> <p>不见面开标默认解密时长：30 分钟。</p> <p>关于能否延长解密时间的约定：开标现场若发现默认解密时长不足，由采购人决定是否延长解密时长。</p>
15	投标截止时间：2025 年 03 月 24 日（北京时间 10:30）
16	<p>开标时间：2025 年 03 月 24 日京时 10: 30</p> <p>开标地点：新疆鼎标招投标代理有限公司 政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/home.html）</p> <p>开标时间后 30 分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子响应文件，解密时长为：30 分钟。</p>
17	评标方法：适用 综合评分法 （报价分 30 分、商务技术分 70 分）
18	推荐中标候选供应商的数量： <u>1 家</u>
19	<p>履约保证金金额：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供</p>

	<input type="checkbox"/> 要求提供。 履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%，本采购项目履约保证金为合同金额的_____%，提交方式为：_____ 收款人户名： 开户银行： 银行账号： 注：以电汇方式递交履约保证金须在电汇凭据附言栏中写明采购编号及用途（履约保证金）。
20	公告发布媒体：《新疆政府采购网》 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/home.html)。
21	中标通知书：中标公告发布后发放。
22	完成交货时间：自合同签订后，90 个日历日内。
23	交货安装地点：伊宁市斯大林街 70 号伊犁州中医医院
24	质保（维保）期：验收合格之日起 3 年。
25	付款方式：签订合同后，按照合同价付 30%；到货验收合格后，按照合同价付 30%；验收一年以后，按照合同价付 30%；三年以后按照合同价付 10%。
26	付款程序：所有货款均以人民币支付，采购人办理具体付款手续。
27	本项目不得转包。
28	签订合同时间：中标通知书发出后 30 日内。
29	低于成本价不正当竞争预防措施： 在评审过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他有效投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成澄清函，并提交相关证明材料。供应商澄清函应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 供应商澄清函应当签字或签章确认或者加盖公章，否则无效。澄清函的签字或签章确认，供应商为法人的，由其法定代表人（负责人）或者被授权人签字或签章确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者被授权人签字或签章确认；供应商为自然人的，由其本人或者被授权人签字或签章确认。

	<p>供应商提供澄清函后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商澄清函进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效澄清函或者澄清函不能证明其报价合理性的，评审小组会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
30	<p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p>
<p>文件解释权：本招标文件的解释权归新疆鼎标招投标代理有限公司所有，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构解释为准。招标文件未作须知明示，而又有法律法规规定的，采购代理机构将依据法律法规的规定进行解释。</p>	



新疆鼎标招投标代理有限公司

第4章 技术部分及商务部分

第一部分采购技术参数要求

一、项目说明：

(1) 供应商应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。供应商应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内供应商应对由于材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

(2) 货物必须为合格产品，质量达到国家有关标准，供应商供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

(3) 所有产品按照采购人使用环境需求，安装、调试、培训到位，保障采购人操作人员工作中能够正常运行使用。

二、采购产品技术参数要求：

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
一、医院内网				
1	万兆应用防火墙	1、配置 ≥ 12 个千兆电口， ≥ 2 个千兆光口， ≥ 4 个万兆光口，双电源，防火墙吞吐率 $\geq 20\text{Gbps}$ ，并发连接 ≥ 500 万。本次配置3年IPS库升级服务授权，3年病毒库升级服务授权，3年威胁情报库授权。 2、访问控制功能： 2.1 支持策略自动生成，设备可根据通过网 关的流量，选择自动生成地址对象、服务对象，并生成相关策略。提供相关界面截图； 2.2 支持流量获取功能，能够从指定的策略获取相关流量数据。提供相关界面截图； 2.3 支持流量筛选功能，指定源、目的地址范围、及协议对象筛选获取的流量，提供相	台	2

	<p>关界面截图；</p> <p>2.4 可根据设置的替换条件，勾选聚合条件方式优化生成策略，提供相关界面截图；</p> <p>2.5 支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防火墙访问控制策略；支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每 IP 总连接数控制、每 IP 新建连接数控制；</p> <p>2.6 支持策略预编译技术，访问控制策略数量增加，防火墙性能不受影响，提供相关界面截图；</p> <p>2.7 支持路由、透明及混合部署模式。</p> <p>3、入侵防御功能：</p> <p>3.1 支持特征库分类，包含：命令执行、蠕虫病毒、木马后门、目录遍历、缓冲溢出、跨站攻击、SQL 注入、安全绕过、请求访问、DoS 攻击、信息泄露、漏洞扫描等类别。提供相关界面截图；</p> <p>3.2 可基于 IP 地址、网段、用户、时间、VLAN、协议类型等条件设定入侵防御模块的检测事件及响应方式。提供相关界面截图；</p> <p>3.3 支持 IPS 抓包取证，可选择将产生 IPS 事件的会话所有报文进行存储，并与 IPS 日志关联一键导出，提供相关界面截图；</p> <p>3.4 可以设置单包抓包及扩展抓包模式，可指定抓包时间。提供相关界面截图；</p> <p>3.5 具备协议自动识别功能；支持自定义事件功能；</p> <p>3.6 支持对阻断时间的设置，支持只按照事件级别（严重、高级、中级、低级）执行更</p>	
--	--	--

	<p>新，而非更新所有事件。提供相关界面截图。</p> <p>4、病毒防护功能：</p> <p>4.1 支持并开通对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 协议的病毒检测和过滤功能；</p> <p>4.2 支持对文件感染型病毒、蠕虫病毒、脚本病毒、宏病毒、木马、恶意软件等过滤，病毒库数量不少于 200 万；</p> <p>4.3 防病毒功能开启后，整机处理性能衰减不超过 30%；</p> <p>5、SSL 流量解密功能：</p> <p>5.1 支持 SSL 加密流量的全面安全防护，对通过设备的 SSL 流量进行解密，并综合运用 IPS、防病毒等安全防护避免加密流量攻击，支持代理模式和透明模式两种组网；并支持客户端模式（由内向外）和服务器模式（从外到内）两种模式；</p> <p>5.2 支持对 HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS 等应用协议进行解密过滤，提供相关界面截图；</p> <p>5.3 可通过匹配源地址、URL 分类、域名做解密策略，提供相关界面截图；</p> <p>5.4 支持浏览器证书主动推送。</p> <p>6、LOT 资产防护功能：</p> <p>6.1 支持通过主动及被动探测方式，自动识别多家主流厂商（至少包含：启明星辰、网域星云、深信服、天融信、山石网科、海康威视、浙江大华、HP、爱立信、锐捷、H3C 等）的多种多种终端类型（至少包括：PC、网络打印机、网络摄像机、考勤机、串口服务器、网络电话、网络设备、防火墙、负载均衡等）。提供相关界面截图；</p> <p>资产相关信息（至少包含：MAC、OS、类别、</p>	
--	--	--

	<p>厂商、TCP 端口、指纹信息) 发生变化时, 能够自动产生报警;</p> <p>6.2 支持资产异常时自动从网络中隔离, 避免异常资产访问网络, 支持异常资产相关信息恢复后, 能够自动恢复对网络的访问功能;</p> <p>6.3 支持手动设置以及一键生成资产黑名单, 支持手动设置以及一键生成资产 mac 地址绑定表;</p> <p>6.4 支持通过与交换机获取交换机下游资产 mac 地址列表;</p> <p>6.5 超过 2000 种预定义设备指纹, 可手工升级, 支持自定义指纹添加, 并支持根据实时扫描结果一键生成自定义指纹;</p> <p>6.6 支持资产画像, 展示资产的名称、IP、MAC 地址、TCP/UDP 开放端口、OS、生产厂商以及类别、指纹信息等, 并可通过资产的连接关系、应用、应用流量、并发连接数等的图形化展示, 提供相关界面截图;</p> <p>6.7 支持对资产的行为学习, 自动学习资产相关的流量以及网络连接关系, 通过连接关系拓扑可以进行阻断、一键生成安全策略操作, 提供相关界面截图;</p> <p>7、威胁情报功能:</p> <p>7.1 支持对经过设备访问的域名以及目的 ip 进行威胁情报查询, 如果查询威胁访问, 支持告警、阻断等动作;</p> <p>7.2 支持根据情报的威胁值、信誉值、威胁类型等进行处置判定;</p> <p>7.3 威胁情报来源支持离线库和云查两种, 本地离线库规模为 $\geq 50W$ 条, 本地查询未命中将通过云查方式继续查询; 离线库支持定</p>	
--	---	--

	<p>期自动更新；</p> <p>7.4 威胁情报支持勒索软件、挖矿软件、网银木马、窃密木马、黑客工具、后门软件、僵尸网络、蠕虫网络、APT 攻击等几十种分类；</p> <p>7.5 支持对命中情报事件进行列表展示，并在整机威胁图表中展示相关内容；</p> <p>7.6 支持对恶意文件的检测，阻断、日志上报；支持手动添加恶意文件 hash。</p> <p>8、网络特性：</p> <p>8.1 支持静态路由、动态路由（RIP、OSPF、BGP4），提供相关界面截图；</p> <p>8.2 支持基于入接口、源地址、目标地址、服务端口、应用类型的策略路由。提供相关界面截图；</p> <p>8.3 支持并开通链路负载均衡，提供轮询、加权轮询、哈希等多种负载均衡算法，提供相关界面截图；</p> <p>8.4 支持并开通 IPsec VPN 和 L2TP VPN，投标产品实配 IPsec VPN 隧道数量不少于 2000 条</p> <p>8.5 支持并开通 SSL VPN 功能，投标产品实配 SSL VPN 并发用户数不少于 200 个；</p> <p>8.6 支持通过 ICMP、TCP、DNS 和 HTTP 协议实现对链路可用性的多重健康检查，提供相关界面截图；</p> <p>8.7 支持源 NAT、目的 NAT、静态 NAT，支持一对一、一对多和多对多等形式的 NAT 支持各种应用协议的 NAT 穿越：FTP、TFTP、H.323、SQL*NET；</p> <p>★9、SD-WAN 功能：</p>	
--	--	--

	<p>9.1 免费提供 SD-WAN 功能授权，支持两个节点或多个节点之间的加密通道互联部署，替换传统 IPSEC 组网方式。</p> <p>9.2 支持基于入接口、源地址、目标地址、服务端口、用户、应用、域名、时间的选路策略，并可支持最小延迟、最小抖动、最小丢包率、链路复制、轮询、加权轮询、源 IP 哈希、源 IP 及端口哈希的负载均衡算法。提供相关界面截图；</p> <p>9.3 支持对链路质量的健康检查，可设置探测周期、探测间隔、重试次数、超时时间、抖动阈值、丢包阈值、延时阈值，探测对象可选择 IP 及域名地址。</p> <p>10、高可用性：</p> <p>10.1 支持主-主和主-备模式，主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能；</p> <p>10.2 支持基于心跳信号丢失、链路断开等多种方式的 HA 切换条件及逻辑；</p> <p>10.3 支持 HA 设备之间的会话自动同步，包括主-主模式和主-备模式，确保 HA 切换时业务不发生任何中断；</p> <p>10.4 支持双路 HA 物理心跳线，确保 HA 运行稳定可靠；</p> <p>10.5 支持 HA 设备之间的配置自动同步，确保用户只需在一台设备进行业务配置。</p> <p>11、系统管理：</p> <p>11.1 支持威胁可视化技术和流量可视化技术，可提供详细的分析展示图表；</p> <p>11.2 支持整机威胁统计和展示，包括基于地理位置的威胁地图展示、基于威胁级别和威胁类型的统计分析、基于威胁事件源/目的主</p>	
--	--	--

	<p>机的 TOP10 统计展示、基于具体威胁事件/威胁类型的 TOP10 统计展示等，统计展示的时间周期包括 1 小时/1 天/7 天/30 天。提供相关界面截图；</p> <p>11.3 支持基于流量的 TOP100 用户和 TOP100 应用的流量曲线图，流量曲线图的统计周期包括小时、天、7 天和 30 天。提供相关界面截图；</p> <p>11.4 支持基于并发会话数量的 TOP100 用户和 TOP100 应用的并发数量曲线图，并发数量曲线图的统计周期包括小时、天、7 天和 30 天。提供相关界面截图。</p> <p>12、资质要求：</p> <p>12.1 必须提供符合 GB 42250-2022 《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》证书或防火墙销售许可证书《提供证书扫描件原厂盖章证明》；</p> <p>12.2 必须提供产品通过 IPv6 Ready Certified 证书（提供证书扫描件原厂盖章证明）；</p> <p>12.3 必须提供国家版权局颁发的软件著作权登记证（提供证书扫描件原厂盖章证明）；</p> <p>12.4 必须提供《SD-WAN Ready》测试报告（提供证书扫描件原厂盖章证明）；</p> <p>12.5 产品需提供第三方测试报告，证明所投产品性能满足招标要求；</p> <p>13、提供原厂 3 年软硬件质保服务。</p>		
2	<p>核心交换机</p> <p>1、交换容量\geq640T，包转发速率\geq230000Mpps；以官网最小值为准，提供官网截图及链接证明。</p> <p>2、要求交换网板与主控引擎硬件槽位分离，</p>	台	2

	<p>独立主控引擎插槽≥ 2个，独立业务插槽≥ 8个，独立交换网板插槽≥ 4个。</p> <p>3、为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口≥ 52个，整机转发业务物理端口≥ 416个；提供官网截图及链接证明。</p> <p>4、采用正交 CLOS 交换架构，交换网板与线卡成垂直 90° 正交连接且与主控引擎、业务板硬件分离。</p> <p>5、支持光口保护电路设计，可监测光模块运行状态：即系统可即时识别光模块短路状态、并将故障模块隔离，确保其不影响其它端口和整机的正常运行；更换模块后该端口也可马上恢复正常工作状态。提供第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>6、可实现硬件级 boot 冗余备份，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动；提供具有 CMA 或 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>7、支持 N:1 虚拟化，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，并可实现跨设备链路聚合。</p> <p>8、支持 VXLAN 桥模式，VXLAN 路由模式，支持 MP-BGP-EVPN，支持一对一镜像、多对一镜像、一对多镜像，支持流镜像，支持 SPAN、RSPAN 远程镜像，支持 VLAN 镜像</p> <p>9、支持 RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持等价路由、策略路由。支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP，支持手动隧道，自动隧道，ISATAP，GRE 隧道。支持 MPLS L3VPN，MPLS 6VPE。</p>	
--	--	--

	<p>10、支持 IGMPv1/v2/v3、IGMP Snooping 、 PIM-DM、PIM-SM、PIM -SSM。</p> <p>11、支持业务逻辑与状态分离，业务状态持久化处理，业务级异常从持久化状态中秒级恢复。</p> <p>12、支持安全保护策略，提供交换机防攻击功能，在受攻击情况下，保护系统各种服务的正常运行，以及保持较低的 CPU 负载，从而保障了整个网络的稳定运行，提供相关证明材料。</p> <p>13、支持自适应不同接入设备替换，同时支持端口盲插，可自适应端口接错线，端口配置自动跟随业务走；提供第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>14、为保证 IPv6 的可部署性和应用性，所投交换机需具备 IPv6 Ready Phase2 认证证书。</p> <p>15、本次实配双主控、双交换网板、双电源、3 米万兆堆叠线 ≥ 1 根、千兆电口 ≥ 48 个、万兆光口 ≥ 36 个。</p>		
3	<p>48 光口汇聚交换机</p> <p>1、交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$，转发性能 $\geq 205\text{Mpps}$；以官网最小值为准，提供官网截图及链接证明。</p> <p>2、100/1000M SFP 光接口 ≥ 48 个，10G/1G SFP+光接口 ≥ 4 个。</p> <p>3、支持并实配可拔插双模块化电源，实现 1+1 冗余。</p> <p>4、支持 RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3、BGP/BGP4+、ISIS/ISISv6 等三层路由协议。</p> <p>5、支持 SAVI 功能，可防止地址解析欺骗；提供第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>6、支持专门基础网络保护机制，支持限制用</p>	台	3

		<p>户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行；提供第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>7、支持 CPU 保护功能，支持限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>8、支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；提供官网截图和链接证明。</p> <p>9、支持基于 GRPC 的 Telemetry 技术，实现对 CPU、内存等信息的周期性采集。</p>		
4	48 口千兆交换机	<p>1、交换容量\geq430G，包转发率\geq85Mpps；以官网最小值为准，提供官网截图及链接证明。</p> <p>2、10/100/1000M 以太网端口\geq48 个，固化 1G SFP 光接口\geq4 个。</p> <p>3、MAC 地址\geq16K，支持 IPV4/IPV6 静态路由。</p> <p>4、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离，提供相关证明材料。</p> <p>5、支持 N:1 虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，简化管理。</p> <p>6、支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。</p> <p>★7、支持快速链路检测协议，可快速检测链</p>	台	20

		<p>路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供相关证明材料。</p> <p>8、支持生成树协议 STP，RSTP 和 MSTP，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>9、提供工信部设备进网许可证。</p>		
5	楼道吸顶 AP	<p>1、支持 802.11ax 标准，采用三射频设计，整机 6 条空间流。</p> <p>2、整机最大无线速率 $\geq 3.8\text{Gbps}$，提供官网截图和链接证明。</p> <p>3、至少 1 个 10/100/1000Base-T 以太网接口支持对外供电，5G 以太网接口 ≥ 1 个，5G 光口 ≥ 1 个。</p> <p>4、支持内置蓝牙 5.1。</p> <p>5、支持 PSK 认证、Web 认证、微信认证、二维码访客认证、短信认证、无感知认证等认证方式。</p> <p>6、为保证无线网络运行稳定，提供网优工具对网络运行情况进行分析，支持设备稳定度、信号覆盖度、关联稳定度、在线体验、网络饱和度、用户活跃度查询等功能(提供相关证明材料)。</p> <p>7、提供网优工具实现 AP 负载分析，对终端平均在线时长、终端平均流量、在线人数、峰值在线人数、进行综合评估设备的利用情况(提供相关证明材料)。</p> <p>8、提供无线电发射设备型号核准证复印件及工信部官网的查询截图。</p>	台	40

6	24口 无线 POE交 换机	<p>1、交换容量$\geq 330G$，包转发率$\geq 50Mpps$；以官网最小值为准，提供官网截图及链接证明。</p> <p>2、10/100/1000M以太网端口≥ 24个，1G SFP光接口≥ 4个。</p> <p>3、MAC地址$\geq 16K$，支持IPV4/IPV6静态路由。</p> <p>4、支持POE和POE+，同时可POE供电端口≥ 24个，POE最大输出功率$\geq 370W$。</p> <p>5、支持RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议，支持生成树协议STP，RSTP和MSTP。</p> <p>6、支持SAVI功能，可防止地址解析欺骗。</p> <p>7、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离，提供相关证明材料。</p> <p>★8、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供相关证明材料。</p> <p>9、提供工信部设备进网许可证。</p>	台	15
7	AP管 理授权	<p>★1、需扩容40个License兼容现有AC，无需单独提供无线控制器硬件；若无法兼容现有AC，按照以下参数要求提供无线控制器硬件及License。</p> <p>2、千兆电口≥ 8个，千兆光口≥ 1个，万兆光口≥ 1个。</p> <p>3、实配硬盘插槽，且实配硬盘容量$\geq 1T$，支持内存$\geq 4G$。</p>	个	1

		<p>4、最大可管理 AP 数目\geq1000。</p> <p>5、802.11 性能\geq8Gbps。</p> <p>6、支持短信认证、固定账号认证、访客二维码、微信认证多种方式认证页面合一，由用户选择自己想要的认证方式进行认证上网。</p> <p>7、支持 MAC 认证、WEB 认证、802.1X 认证、WAPI 认证，认证后能实现 IP、MAC、WLAN 等元素的绑定信息，保证只有合法的用户才能进入网络。</p> <p>8、支持手机短信获取 WLAN 接入密码实现安全认证。</p>		
8	网管软件	<p>1、采用纯 B/S 架构，用户无需安装客户端，通过标准浏览器就能完成对系统的访问。</p> <p>2、支持将网管界面免登录方式被集成到客户的系统中。（提供相关证明材料）</p> <p>3、具备丰富的设备管理功能，包含对设备和设备接口及其信息的增删改查具有良好的展示和基本操作功能。</p> <p>4、具备以图形化向导的方式提供 ACL，QoS 快速部署管理，提供官网查询链接和截图。</p> <p>5、在全屏方式下，具备动画形式主动推送拓扑告警信息的演示功能。</p> <p>5、支持多虚一拓扑，将设备的多虚一状态实时呈现在拓扑图中，并可直接在拓扑图上呈现多个设备成员的链路连线和状态。提供软件界面的功能截图。</p> <p>6、内置丰富的常见告警预定义类型，并可根据需要随时进行自定义所需告警类型的添加，提供至少 10 种以上常见 SYSLOG 告警类型预定义清单，提供产品截图。</p> <p>7、支持设置指定设备的维护日程，在此维护</p>	套	1

		<p>日程时间段内，不会再发告警。</p> <p>8、对关键链路的实时状态具备智能检测功能，可发起网络上的源设备向目标设备的链路检测，手工或定期进行检查，一旦发现故障及时告警，并定位链路故障节点，提供官网查询链接和截图。</p> <p>9、具备报表的创建、查询、修改、删除功能，支持报表的在线浏览、报表导入导出等功能，支持周期性生成报表和定向发布功能。</p> <p>10、支持定期收集用户设备的 IP、MAC、PORT 映射表，当映射表发现异常时作为事件及时通知管理员。</p> <p>11、支持标准的 SNMP MIB 信息管理库，支持主要厂商的标准 MIB 设备的监控管理。</p> <p>12、本次实配管理网络设备 ≥ 100 点，管理无线网络设备 ≥ 50 点。</p>		
9	千兆单模光模块	千兆单模光模块，1310nm，10km	个	56
10	万兆多模光模块	万兆多模光模块，850nm，万兆 LC 接口模块	个	20
二、医院外网				
1	下一代应用防火墙	<p>1、配置 ≥ 12 个千兆电口，2 \geq 个千兆光口，≥ 4 个万兆光口，双电源，防火墙吞吐率 $\geq 20\text{Gbps}$，并发连接 ≥ 500 万。本次配置 3 年 IPS 库升级服务授权，3 年病毒库升级服务授权，3 年威胁情报库授权。</p> <p>2、访问控制功能：</p> <p>2.1 支持策略自动生成，设备可根据通过网关的流量，选择自动生成地址对象、服务对</p>	台	1

	<p>象，并生成相关策略。提供相关界面截图；</p> <p>2.2 支持流量获取功能，能够从指定的策略获取相关流量数据。提供相关界面截图；</p> <p>2.3 支持流量筛选功能，指定源、目的地址范围、及协议对象筛选获取的流量，提供相关界面截图；</p> <p>2.4 可根据设置的替换条件，勾选聚合条件方式优化生成策略，提供相关界面截图；</p> <p>2.5 支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防火墙访问控制策略</p> <p>支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每 IP 总连接数控制、每 IP 新建连接数控制；</p> <p>2.6 支持策略预编译技术，访问控制策略数量增加，防火墙性能不受影响，提供相关界面截图；</p> <p>2.7 支持路由、透明及混合部署模式。</p> <p>3、入侵防御功能：</p> <p>3.1 支持特征库分类，包含：命令执行、蠕虫病毒、木马后门、目录遍历、缓冲溢出、跨站攻击、SQL 注入、安全绕过、请求访问、DoS 攻击、信息泄露、漏洞扫描等类别。提供相关界面截图；</p> <p>3.2 可基于 IP 地址、网段、用户、时间、VLAN、协议类型等条件设定入侵防御模块的检测事件及响应方式。提供相关界面截图；</p> <p>3.3 支持 IPS 抓包取证，可选择将产生 IPS 事件的会话所有报文进行存储，并与 IPS 日志关联一键导出，提供相关界面截图；</p> <p>3.4 可以设置单包抓包及扩展抓包模式，可</p>	
--	--	--

	<p>指定抓包时间。提供相关界面截图；</p> <p>3.5 具备协议自动识别功能；支持自定义事件功能；</p> <p>3.6 支持对阻断时间的设置，支持只按照事件级别（严重、高级、中级、低级）执行更新，而非更新所有事件。提供相关界面截图；</p> <p>4、病毒防护功能：</p> <p>4.1 支持并开通对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 协议的病毒检测和过滤功能；</p> <p>4.2 支持对文件感染型病毒、蠕虫病毒、脚本病毒、宏病毒、木马、恶意软件等过滤，病毒库数量不少于 200 万；</p> <p>4.3 防病毒功能开启后，整机处理性能衰减不超过 30%。</p> <p>5、SSL 流量解密功能：</p> <p>5.1 支持 SSL 加密流量的全面安全防护，对通过设备的 SSL 流量进行解密，并综合运用 IPS、防病毒等安全防护避免加密流量攻击，支持代理模式和透明模式两种组网；并支持客户端模式（由内向外）和服务器模式（从外到内）两种模式；</p> <p>5.2 支持对 HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS 等应用协议进行解密过滤，提供相关界面截图；</p> <p>5.3 可通过匹配源地址、URL 分类、域名做解密策略，提供相关界面截图；</p> <p>5.4 支持浏览器证书主动推送。</p> <p>6、LOT 资产防护功能：</p> <p>6.1 支持通过主动及被动探测方式，自动识别多家主流厂商（至少包含：启明星辰、网域星云、深信服、天融信、山石网科、海康威视、浙江大华、HP、爱立信、锐捷、H3C</p>	
--	--	--

	<p>等)的多种多种终端类型(至少包括:PC、网络打印机、网络摄像机、考勤机、串口服务器、网络电话、网络设备、防火墙、负载均衡等)。提供相关界面截图;</p> <p>6.2 资产相关信息(至少包含:MAC、OS、类别、厂商、TCP 端口、指纹信息)发生变化时,能够自动产生报警;</p> <p>6.3 支持资产异常时自动从网络中隔离,避免异常资产访问网络,支持异常资产相关信息恢复后,能够自动恢复对网络的访问功能;</p> <p>6.4 支持手动设置以及一键生成资产黑名单,支持手动设置以及一键生成资产 mac 地址绑定表;</p> <p>6.5 支持通过与交换机获取交换机下游资产 mac 地址列表;</p> <p>6.6 超过 2000 种预定义设备指纹,可手工升级,支持自定义指纹添加,并支持根据实时扫描结果一键生成自定义指纹;</p> <p>6.7 支持资产画像,展示资产的名称、IP、MAC 地址、TCP/UDP 开放端口、OS、生产厂商以及类别、指纹信息等,并可通过资产的连接关系、应用、应用流量、并发连接数等的图形化展示,提供相关界面截图;</p> <p>6.8 支持对资产的行为学习,自动学习资产相关的流量以及网络连接关系,通过连接关系拓扑可以进行阻断、一键生成安全策略操作,提供相关界面截图。</p> <p>7、威胁情报功能:</p> <p>7.1 支持对经过设备访问的域名以及目的 ip 进行威胁情报查询,如果查询威胁访问,支持告警、阻断等动作。支持根据情报的威胁</p>	
--	--	--

	<p>值、信誉值、威胁类型等进行处置判定；</p> <p>7.2 威胁情报来源支持离线库和云查两种，本地离线库规模为 50W 条，本地查询未命中将通过云查方式继续查询。离线库支持定期自动更新；</p> <p>7.3 威胁情报支持勒索软件、挖矿软件、网银木马、窃密木马、黑客工具、后门软件、僵尸网络、蠕虫网络、APT 攻击等几十种分类；</p> <p>7.4 支持对命中情报事件进行列表展示，并在整机威胁图表中展示相关内容；</p> <p>7.5 支持对恶意文件的检测，阻断、日志上报。支持手动添加恶意文件 hash。</p> <p>8、网络特性：</p> <p>8.1 支持静态路由、动态路由（RIP、OSPF、BGP4），提供相关界面截图；</p> <p>8.2 支持基于入接口、源地址、目标地址、服务端口、应用类型的策略路由。提供相关界面截图；</p> <p>8.3 支持并开通链路负载均衡，提供轮询、加权轮询、哈希等多种负载均衡算法，提供相关界面截图；</p> <p>8.4 支持并开通 IPsec VPN 和 L2TP VPN，投标产品实配 IPsec VPN 隧道数量不少于 2000 条；</p> <p>8.5 支持并开通 SSL VPN 功能，投标产品实配 SSL VPN 并发用户数不少于 200 个；</p> <p>8.6 支持通过 ICMP、TCP、DNS 和 HTTP 协议实现对链路可用性的多重健康检查，提供相关界面截图；</p> <p>8.7 支持源 NAT、目的 NAT、静态 NAT，支持</p>	
--	---	--

	<p>一对一、一对多和多对多等形式的 NAT；</p> <p>8.8 支持各种应用协议的 NAT 穿越：FTP、TFTP、H. 323、SQL *NET。</p> <p>9、SD-WAN 功能：</p> <p>9.1 免费提供 SD-WAN 功能授权，支持两个节点或多个节点之间的加密通道互联部署，替换传统 IPSEC 组网方式；</p> <p>9.2 支持基于入接口、源地址、目标地址、服务端口、用户、应用、域名、时间的选路策略，并可支持最小延迟、最小抖动、最小丢包率、链路复制、轮询、加权轮询、源 IP 哈希、源 IP 及端口哈希的负载均衡算法。提供相关界面截图；</p> <p>9.3 支持对链路质量的健康检查，可设置探测周期、探测间隔、重试次数、超时时间、抖动阈值、丢包阈值、延时阈值，探测对象可选择 IP 及域名地址。</p> <p>10、高可用性：</p> <p>10.1 支持主-主和主-备模式，主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能。支持基于心跳信号丢失、链路断开等多种方式的 HA 切换条件及逻辑；</p> <p>10.2 支持 HA 设备之间的会话自动同步，包括主主模式和主备模式，确保 HA 切换时业务不发生故障；</p> <p>10.3 支持双路 HA 物理心跳线，确保 HA 运行稳定可靠；</p> <p>10.4 支持 HA 设备之间的配置自动同步，确保用户只需在一台设备进行业务配置。</p> <p>11、系统管理：</p> <p>11.1 支持威胁可视化技术和流量可视化技</p>	
--	---	--

	<p>术，可提供详细的分析展示图表；</p> <p>11.2 支持整机威胁统计和展示，包括基于地理位置的威胁地图展示、基于威胁级别和威胁类型的统计分析、基于威胁事件源/目的主机的 TOP10 统计展示、基于具体威胁事件/威胁类型的 TOP10 统计展示等，统计展示的时间周期包括 1 小时/1 天/7 天/30 天。提供相关界面截图；</p> <p>11.3 支持基于流量的 TOP100 用户和 TOP100 应用的流量曲线图，流量曲线图的统计周期包括小时、天、7 天和 30 天。提供相关界面截图；</p> <p>11.4 支持基于并发会话数量的 TOP100 用户和 TOP100 应用的并发数量曲线图，并发数量曲线图的统计周期包括小时、天、7 天和 30 天。提供相关界面截图。</p> <p>12、资质要求：</p> <p>12.1 必须提供符合 GB 42250-2022 《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》证书或防火墙销售许可证书《提供证书扫描件原厂盖章证明》；</p> <p>12.2 必须提供产品通过 IPv6 Ready Certified 证书（提供证书扫描件原厂盖章证明）；</p> <p>12.3 必须提供国家版权局颁发的软件著作权登记证（提供证书扫描件原厂盖章证明）；</p> <p>12.4 必须提供《SD-WAN Ready》测试报告《提供证书扫描件原厂盖章证明》；</p> <p>12.5 产品需提供第三方测试报告，证明所投产品性能满足招标要求；</p> <p>13、提供原厂 3 年软硬件质保服务。</p>	
--	---	--

2	上网行为管理	<p>硬件规格： 标准机架设备，≥ 1 个千兆电管理口，≥ 12 个千兆电接口，≥ 12 个千兆光接口，≥ 2 个万兆 SFP+光口，2U 标准机架，出厂标配 500G 硬盘，冗余电源，网络层吞吐$\geq 10G$，带宽性能$\geq 2Gb$，并发连接数≥ 300 万，配置 3 年软件特征库升级服务授权。</p> <p>软件规格：</p> <p>1. 支持路由、网桥、旁路等部署模式；支持主备、主主和多主模式部署，为保障高可用性，双机部署时可支持同时作为主机模式进行运转。</p> <p>2.1 应用特征不少于 7000 个，移动应用不少于 850 个；支持自定义应用，包括但不限于数据包方向、协议、端口、IP 地址、目标域名、关键字识别等维度，数据包方向包括任意、请求数据、响应数据，关键字匹配模式支持文本或正则表达式；支持 DNS 域名学习模式，可引用数据包特征中的目标域名或指定域名；</p> <p>2.2 支持根据标签选择应用，预置标签分类至少包含安全风险、高带宽消耗、降低工作效率等 10 大类；支持给每个应用自定义标签；支持根据标签选择一类应用做控制；支持应用智能识别，有效识别 P2P 和迅雷行为，识别模式可选择严格、适中、宽松，支持排除扫描端口；</p> <p>2.3 支持邮件控制，支持基于发件人黑、白名单，收件人黑白名单、主题、内容、附件名关键字、邮件大小、附件个数进行行为过滤；</p>	台	1
---	--------	---	---	---

	<p>2.4 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>2.5 支持针对虚拟账号进行黑、白名单管理；支持基于协议、端口、策略的会话维持功能，老化时间不少于 2000 小时。</p> <p>3.1 支持 IP 准入、MAC 准入、IP+MAC 准入、本地认证、Portal 认证、Radius 认证、LDAP 认证、POP3 认证、AD 域单点登录、短信认证、微信公众号认证、二维码认证、互联网钉钉认证、酒店会员认证、第三方小程序认证、企业微信认证、混合认证和免认证，其中微信公众号认证支持通过小程序获取手机号；支持用户自注册，支持设置专门的管理人员进行认证审核，支持邮件通知审核提醒；支持对接 AC Controller、IMC、AAS、SMP、深澜、城市热点、PPPOE、安美等常见认证服务器；支持通过解析 Radius、http 流量，获取用户名、IP 和 MAC 信息，实现无认证实名上线；</p> <p>3.2 支持 Portal 逃生，支持选择不逃生、全部用户逃生和已认证用户逃生等方式；可基于 PING、TCP、DNS 等方式探测认证服务器；</p> <p>3.3 支持 APP 认证、IC 卡认证。APP 认证时，智能解析用户上网流量，获取 APP 特征和用户名信息，当存在未安装 APP 或未实名登录 APP 时，系统阻断用户上网请求并弹送 APP 安装页面；支持兼容 PC、IOS、Android 等系统，支持 IP 和域名白名单，放通与 APP 服务器交付流量；</p>	
--	---	--

	<p>3.4 支持在设备旁路部署时针对内网上网用户进行实名身份认证，旁路认证方式包括但不限于本地 WEB 认证、Portal Server 认证、短信认证、免认证、混合认证、单点登录等；</p> <p>3.5 支持针对不同的认证方式配置独立的强制重新认证间隔和认证无感知间隔。</p> <p>3.6 支持用户 MAC 感知，当用户 MAC 地址变更后，要求重新认证，避免冒名认证现象；支持伪 Portal 抑制技术，支持通过 http302 重定向或 html-refresh 方式抑制非正常的 http 或 https 的页面请求，从而保障系统稳定高效运行；支持基于 https 协议推送认证页面。支持认证用户 IP、MAC 地址绑定。</p> <p>4.1 支持 GA3011 网监对接；支持直接对接任子行、派博、虹旭、爱思、锐安、宽广智通、网博、云辰、携网、兆物、恒邦、中新、博网、派博-上海、网博（加密）、美亚柏科、盛世光明、烽火科技、中科新业、新网程、网盾、海康、白虹、西软、兴容、佰安、珠海网盈、网络督察、安博通、纳斯威尔、中科新业（国标）、任子行（加密）、浙江青兴等 30+网监后端平台；</p> <p>★4.2 支持网监平台特征库化，可通过特征库升级方式新增网监平台。</p> <p>5.1 支持针对 SSL 加密的网站、论坛发帖、web 邮箱以及客户端邮箱（如闪电邮）的内容进行关键字过滤；针对 SSL 加密的网站、论坛发帖、web 邮箱以及客户端邮箱（如闪电邮）的内容进行审计；</p> <p>5.2 支持管理界面及命令行配置解密策略，包括入接口、源地址对象、目的地址对象、</p>	
--	---	--

		<p>https 对象、域名排除等；支持 HTTPS 域名库，预定义域名以及自定义域名；支持针对 SSL 解密证书进行自动推送；</p> <p>5.3 支持审计 HTTPS 加密邮箱，支持审计主题、内容、附件等，支持本地下载邮件原件，支持针对 HTTPS 网站、HTTPS 门户搜索等内容进行审计。</p> <p>6. 支持可视化分析展示，显示接入用户人数、终端类型、带宽质量分析、实时流量排名、资产类型分布等。</p> <p>7. 具备《软件著作权证书》。</p> <p>8、提供 3 年原厂软硬件质保服务。</p>		
3	核心交换机	<p>1、交换容量$\geq 86\text{Tbps}$，包转发率$\geq 57600\text{Mpps}$，以官网最小值为准，提供官网截图证明。</p> <p>2、主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥ 2 个，独立业务插槽数≥ 6 个，独立风扇框个数≥ 2 个。</p> <p>3、支持 1+1 冗余的硬件监控系统，可以集中监控板卡、风扇、电源、环境等状态参数；提供相关证明材料。</p> <p>4、为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口≥ 52 个，整机转发业务物理端口≥ 312 个；提供相关证明材料。</p> <p>5、支持 N:1 虚拟化，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合。</p> <p>6、支持 VXLAN 二三层分布式网关，支持 EVPN，支持 VXLAN 双活。</p>	台	1

		<p>7、支持 IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP)，支持端口聚合，支持一对一镜像、多对一镜像、一对多镜像，支持流镜像，支持 SPAN、RSPAN 远程镜像。</p> <p>8、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP，支持策略路由，支持 IPv6 过渡技术。</p> <p>9、支持 CPU 保护机制的功能，可将送 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，使 CPU 的使用率降低到 10%以内。</p> <p>10、支持安全保护策略，可实现 ARP 等各种攻击的自动防御，保护系统各种服务的正常运行；提供第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>11、支持 ERPS 功能检测到故障并启用备份链路的断流时间$\leq 50\text{ms}$。</p> <p>★12、可以实现对网络的业务规划，对接入的交换机实现即插即用、零配置上线、智能零替换以及光链路故障监测预警功能；提供相关证明材料。</p> <p>13、为保证 IPv6 的可部署性和应用性，所投交换机需具备 IPv6 Ready Phase2 认证证书。</p> <p>14、本次实配双独立电源，双独立主控，千兆电口≥ 48个，千兆光口≥ 48个，万兆光口≥ 8个。</p>		
4	48 光口汇聚交换机	<p>1、交换容量$\geq 670\text{Gbps}$，转发性能$\geq 205\text{Mpps}$；以官网最小值为准，提供官网截图及链接证明。</p> <p>2、100/1000M SFP 光接口≥ 48个，10G/1G SFP+光接口≥ 4个。</p> <p>3、支持并实配可拔插双模块化电源，实现</p>	台	1

		<p>1+1 冗余。</p> <p>4、支持 RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3、BGP/BGP4+、ISIS/ISISv6 等三层路由协议。</p> <p>5、支持 SAVI 功能，可防止地址解析欺骗；提供第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>6、支持专门基础网络保护机制，支持限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行；提供第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>7、支持 CPU 保护功能，支持限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>8、支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；提供官网截图和链接证明。</p> <p>9、支持基于 GRPC 的 Telemetry 技术，实现对 CPU、内存等信息的周期性采集。</p>		
5	24口 千兆交 换机	<p>1、交换容量$\geq 330G$，包转发率$\geq 50Mpps$；以官网最小值为准，提供官网截图及链接证明。</p> <p>2、10/100/1000M 以太网端口≥ 24 个，1G SFP 光接口≥ 4 个。</p> <p>3、MAC 地址$\geq 16K$，支持 IPV4/IPV6 静态路由。</p> <p>4、支持 POE 和 POE+，同时可 POE 供电端口≥ 24 个，POE 最大输出功率$\geq 370W$。</p> <p>5、支持 RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议，支持生成树协议 STP，RSTP 和 MSTP。</p> <p>6、支持 SAVI 功能，可防止地址解析欺骗。</p>	台	18

		<p>7、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离，提供相关证明材料。</p> <p>8、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供相关证明材料。</p> <p>9、提供工信部设备进网许可证。</p>		
6	楼道吸顶 AP	<p>1、支持 802.11ax 标准，采用双射频设计，整机 4 条空间流。</p> <p>2、整机最大无线速率 $\geq 2.97\text{Gbps}$。提供官网截图和链接证明。</p> <p>3、支持 1 个 1000M 自适应以太网端口；支持 1 个 2.5G SFP 光口。</p> <p>4、内置蓝牙 5.1。</p> <p>5、AP 整机最大终端接入数 ≥ 256 个。</p> <p>6、支持 PSK 认证、Web 认证、微信认证、二维码访客认证、短信认证、无感知认证等认证方式。</p> <p>★7、为保证无线网络运行稳定，提供网优工具对网络运行情况进行分析，支持设备稳定度、信号覆盖度、关联稳定度、在线体验、网络饱和度、用户活跃度查询等功能(提供相关证明材料)。</p> <p>8、提供网优工具实现 AP 负载分析，对终端平均在线时长、终端平均流量、在线人数、峰值在线人数、进行综合评估设备的利用情况(提供相关证明材料)。</p>	台	40

		9、提供无线电发射设备型号核准证复印件及工信部官网的查询截图。		
7	8口无线 POE 交换机	<p>1、10/100/1000M 以太网电口 ≥ 8 个，1G/2.5G/10G SFP+光接口 ≥ 1 个。</p> <p>2、交换容量 $\geq 430\text{Gbps}$，包转发率 $\geq 80\text{Mpps}$。</p> <p>3、支持 PoE 和 PoE+远程供电，PoE 供电功率为 125W。</p> <p>4、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供相关证明材料。</p> <p>5、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术，要求提供相关证明材料。</p> <p>6、支持通过 WEB 可视化界面配置交换机。</p> <p>7、支持光模块与光链路运维检测与故障告警，并可在拓扑中呈现并查看详细信息，包括提供告警原因分析与处理建议；提供第三方权威机构检验报告证明。</p>	台	15
8	无线控制器	<p>1、千兆电口 ≥ 8 个，千兆光口 ≥ 1 个，万兆光口 ≥ 1 个。</p> <p>2、内部实配硬盘插槽，且实配硬盘容量 $\geq 1\text{T}$，支持内存 $\geq 4\text{G}$。</p> <p>3、802.11 性能 $\geq 8\text{Gbps}$。</p> <p>4、集中转发 AP 可管理数 ≥ 256 个，本地转发 AP 可管理数 ≥ 1000 个。</p> <p>5、支持内置 portal 认证页面定制，有专业知识的人员可以定义任何页面，做到完全自定义包上传。</p> <p>6、支持短信认证、固定账号认证、访客二维码、微信认证多种方式认证页面合一，由用户选择自己想要的认证方式进行认证上网。</p>	台	1

		<p>7、支持 MAC 认证、WEB 认证、802.1X 认证、WAPI 认证，认证后能实现 IP、MAC、WLAN 等元素的绑定信息，保证只有合法的用户才能进入网络。</p> <p>8、支持手机短信获取 WLAN 接入密码实现安全认证。</p> <p>9、支持 NAT、支持负载均衡、PPTP、L2TP、Ipsec vpn。</p> <p>10、本次可管理 AP 授权 ≥ 128 个。</p>		
9	WIFI 认证短信套餐	<p>★1、需提供三网短信发送平台与伊犁哈萨克自治州中医医院院内系统无缝对接，不增加额外的项目对接费用。实现通知短信通过三网平台发送到电信、联通、移动手机号码。</p> <p>2、能提供自定义短信模版服务以及相应的短信发送接口（送院内接口发起请求后，目标用户收到短信为一次送达）。</p> <p>3、平台需支持长短信、支持上行、支持返回报告。</p> <p>4、短信接口下发可靠，支持下发失败的短信重发或延时重发。</p> <p>5、提供 7*24 小时专属团队及技术支持服务，能够及时响应医院、患者短信相关咨询服务。</p> <p>6、提供异常手机号的处理，如各运营商手机号黑名单的解除等。</p> <p>7、需定期向采购人提供短信发送报告，报告内容应满足采购人要求。</p> <p>8、配置套餐包短信条数 ≥ 10 万条。</p>	套	1
10	千兆单模光模块	千兆单模光模块，1310nm，10km	个	54
11	万兆多	万兆多模光模块，850nm，万兆 LC 接口模块	个	4

	模光模 块			
三、广播系统				
1	LY 型 控制主 机	<p>1. 采用 LY 型工控机机箱设计，具有 LED 液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载 Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64) 及以上操作系统。</p> <p>2. 支持 ≥ 1 路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。</p> <p>3. 具有 ≥ 8 个 USB 接口、≥ 6 个串口接口、≥ 2 个千兆网口。</p> <p>4. 配置等同或优于 4 核 4 线程 3.2GHz 处理器。</p> <p>5. 设备支持 ≥ 1 路 VGA、≥ 1 路 HDMI 输出接口。</p> <p>6. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。</p> <p>7. 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过 USB 接口外接鼠标键盘。</p> <p>8. 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。</p> <p>9.1 投标的产品需具有 CNCA 全国认证认可信息公共服务平台可查证的中国节能认证产品认证证书（提供中国质量认证中心颁发的证书复印件及平台查证结果截图）</p> <p>9.2 投标产品需具有 CNCA 全国认证认可信息公共服务平台可查证的《中国环境标志产品认证证书》（提供权威认证机构颁发的证书复印件及平台查证结果截图）</p>	台	1
2	数字化	1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系	套	1

IP 网络广播客户端管理软件	<p>统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量运行状态。</p> <p>2. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理功能。</p> <p>3. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4. 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>5. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6. 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报。</p> <p>7. 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时</p>	
----------------	---	--

	<p>任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。</p> <p>8. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。（提供功能界面截图）</p> <p>9. 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。</p> <p>10. 支持今日任务列表查看，管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>11. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。</p> <p>12. 支持对≥ 8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分区。</p> <p>13. 支持对终端设置时间显示配置，可设置 1-6 级别亮度值，可设置断网后不显示时间模式。</p> <p>14. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0-10S。</p> <p>15. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。</p> <p>16. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>17. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换</p>	
--	---	--

		<p>皮肤主题。</p> <p>18. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。</p> <p>19. 后台功能管理模块自定义；首页快捷入口配置，入口数量提供 2*3、3*3、2*4、3*4 的排列布局显示。（提供功能界面截图佐证）。</p> <p>20. 支持 4x100 级自定义配置任务优先级（服务器优先级、任务优先级、用户优先级，终端优先级），满足各种优先级任务自动调度。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>★21. 出于信息安全考虑，要求投标的数字化 IP 网络广播客户端管理软件需通过信息系统安全等级（二级或以上）保护备案，提供公安机关出具的备案证明复印件。</p>		
3	IP 网络音箱	<p>1. 一体化壁挂式箱体结构设计，内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块。</p> <p>2. 内置 $\geq 2 \times 15W$ (MAX) 功率放大器。</p> <p>3. 网络背景音乐与本地 AUX 输入为同级，混音输出。</p>	只	1
4	电源管理器	<p>1. 支持 ≥ 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤ 1 秒，支持远程控制（上电 +24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>3. 单个通道最大负载功率 $\geq 2200W$，所有通道负载总功率 $\geq 6000W$。输出连接器：多用途电源插座。</p>	台	1

		4. 具有一路及以上 USB 输出接口。		
5	IP 网络广播系统分控软件	<p>1. 数字客户端分控软件运行于 Windows 操作系统的台式电脑或笔记本电脑（兼容 win7-win10、server2008 或更高版本），用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。</p> <p>2. 客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套客户端软件独立工作。</p> <p>3. 可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。</p> <p>4. 支持实时查看终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态界面设置终端音量。</p> <p>5. 支持创建文本广播任务，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>6. 支持创建终端采集任务，可设置普通、中级的采集音质类型。</p> <p>7. 支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采播，并且支持将采播的内容进行录音存储。</p> <p>8. 支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。</p> <p>9. 支持进行发起监听功能，在会话状态选择监听终端，可监听某任务播放的内容。</p> <p>10. 支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。</p> <p>11. 支持分控端查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。</p> <p>12. 支持方块视图或列表视图进行切换显示，</p>	套	1

		方块视图每页显终端数量提供 3x5、3x6、4x6、4x7、5x8、5x9、5x10、5x11 的排列布局显示。（提供功能界面截图佐证）		
6	寻呼话筒	<p>1. 采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持≥ 10个按键自定义一键呼叫广播功能。</p> <p>2. 内置≥ 1路网络硬件音频解码模块，具有≥ 1路 RJ45 网络接口，$\geq 100\text{Mbps}$ 传输速率。</p> <p>3. 支持监听任意终端功能，内置$\geq 2\text{W}$ 全频扬声器，实现双向通话和网络监听。</p> <p>4. 具有≥ 1路音频线路输入接口，支持采集播放功能；具有≥ 1路音频线路输出接口，可外接功率放大器。</p> <p>5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时$\leq 100\text{ms}$。</p> <p>6. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</p> <p>7. 具有≥ 1个 3.5 耳机接口、≥ 1路 3.5 话筒输入接口。</p> <p>8. 具有≥ 1路短路输出接口、≥ 1路短路输入接口。</p>	台	1
7	POE 扬声器	<p>1. 设备采用 LY 型一体化天花式网络音频解码音箱设计，内置≥ 1路网络硬件音频解码模块。</p> <p>2. 额定功率$\geq 8\text{W}$。</p> <p>3. 支持直流 24V 备用电源接口，适用于功率需求$\geq 10\text{W}$ 或用于非 POE 网络时提供电源。</p>	只	26

		4. 支持 POE 供电方式，仅需一根网线连接到 POE 交换机。为保证产品质量稳定性，要求制造商具备质量管理体系认证。		
8	音频连接线	≥1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	根	1
9	安装实施	包含广播系统的所有设备安装实施所有材料及服务	项	1

四、模块化机柜

1	IT 机柜	<p>1、IT 机柜宽 600±1（mm），深 1400±1（mm），高 2000±1（mm），标配 1 个 1U 理线架、2 组垂直理线板、2 个 PDU 安装板、1 套通道密封组件；</p> <p>2、机柜前门为单开玻璃门，材质为钢化玻璃，开门角度不小于 110°，柜门玻璃占比大于 70%，机柜应采用隐藏式弹门装置开门，需提供第三方检测报告证明。</p> <p>3、机柜箱体及内部钣金件结构件无明显变形，各个紧固件连接应牢固可靠、无松动。</p> <p>4、机柜要求采用高强度的优质冷轧钢板，主体骨架采用 ≥2.0mm 厚材料，其它 ≥1.2mm 厚材料；机柜承重层板材料采用 ≥1.5mm 厚材料；</p> <p>5、机柜需具备良好的承重能力，静态承重 ≥2500KG，动态承重 ≥1500KG；要求同系列机柜的承重第三方权威机构检测报告；</p> <p>6、机柜具备通道高温告警自动弹门，消防联动自动弹门；</p> <p>7、机柜内部氛围灯安装于灯槽内部，灯槽采用铝型材，灯罩采用 PC 材料，氛围灯具备人体感应自动亮灯功能。</p> <p>8、机柜内部具备氛围灯灯光颜色与状态联动</p>	套	4
---	-------	--	---	---

		<p>功能,可通过机柜开关门状态、系统告警状态、人体感应的变化显示不同灯带颜色,需提供第三方检测报告证明。</p> <p>9、为保证机柜可靠性,要求机柜具备在带载$\geq 550\text{kg}$条件下,通过8、9级烈度抗震的能力,需提供同系列机柜权威第三方检测报告;</p> <p>10、本项目配置1U理线架1个、导轨1副、1U封板20个、层板1个、M型线槽2个。</p> <p>11、提供原厂3年质保服务。</p>		
2	管控柜	<p>1、管控机柜宽600 ± 1(mm),深1400 ± 1(mm),高2000 ± 1(mm),标配1个1U理线架、2组垂直理线板、2个PDU安装板、1套通道密封组件;</p> <p>2、管控柜前门支持≥ 10寸触摸屏安装,并应配置智慧门锁,具备远程开门/指纹/刷卡/密码/应急机械开锁等多种组合开门方式;机柜智能门禁支持一键上锁、监控平台远程上锁、柜门关闭后自动落锁等上锁方式,长时间未上锁自动告警。需提供第三方检测报告证明。</p> <p>3、机柜前门为单开玻璃门,材质为钢化玻璃,开门角度不小于110°,柜门玻璃占比大于70%,机柜应采用隐藏式弹门装置开门,需提供第三方检测报告证明。</p> <p>4、机柜箱体及内部钣金件结构件无明显变形,各个紧固件连接应牢固可靠、无松动。</p> <p>5、机柜要求采用高强度的优质冷轧钢板,主体骨架采用$\geq 2.0\text{mm}$厚材料,其它$\geq 1.2\text{mm}$厚材料;机柜承重层板材料采用$\geq 1.5\text{mm}$厚材料;</p> <p>6、外观表面:机柜的外观应光洁平整,不得</p>	套	1

		<p>有明显的凹凸不平或机械损伤，不得有裂纹、毛刺、破坏性压痕或严重锈蚀等缺陷，机柜各零部件有涂镀层，角规 U 立柱显示 U 位数标识。</p> <p>7、机柜需具备良好的承重能力，静态承重 $\geq 2500\text{KG}$，动态承重 $\geq 1500\text{KG}$；要求同系列机柜的承重第三方权威机构检测报告；</p> <p>8、机柜具备通道高温告警自动弹门，消防联动自动弹门；</p> <p>9、机柜内部氛围灯安装于灯槽内部，灯槽采用铝型材，灯罩采用 PC 材料，氛围灯具备人体感应自动亮灯功能。</p> <p>10、机柜内部具备氛围灯灯光颜色与状态联动功能，可通过机柜开关门状态、系统告警状态、人体感应的变化显示不同灯带颜色，需提供第三方检测报告证明。</p> <p>11、为保证机柜可靠性，要求机柜具备在带载 $\geq 550\text{kg}$ 条件下，通过 8、9 级烈度抗震的能力，需提供同系列机柜权威第三方检测报告；</p> <p>12、本项目配置 1U 理线架 1 个、导轨 1 付、1U 封板 20 个、层板 1 个、M 型线槽 2 个。</p>		
3	20kVA 机架式 UPS	<p>1. 纯在线式双变换 UPS 产品；UPS 主机容量 20kVA，根据用户现场情况，可选择采用立式安装或嵌入 19 英寸标准机柜的机架式安装，机架式安装时高度 $\leq 3\text{U}$，提供制造厂商盖章的设备彩页证明材料证明。</p> <p>2. 兼容可立可卧安装，面板 LCD 重力感应自动切换横屏或竖屏显示（可手动或自动模式）。提供制造厂商盖章的设备彩页证明材料证明。</p>	台	1

	<p>3. 为了适应用户现场配电，UPS 主机要求支持三进三出、三进单出、单进单出，该功能需要现场验证，投标时要求提供制造厂商盖章的设备彩页证明材料。以及实现各种工作模式的应用图片、设置和接线的详细说明佐证。</p> <p>4. 宽输入电压范围：输入线电压 138V~485V，输入电压宽，适应恶劣电网环境，提供彩页证明；</p> <p>5. 电池直流电压输入范围可调：单体 12V 电池支持±12~±20 节（即±144V~±240V 可调），现场配置灵活，要求提供生产厂家盖章的设备样本证明材料。</p> <p>6. 具备大充电电流，20kVA 设置值 1A~10A，缩短充电时间。</p> <p>7. 具有 LCD+LED 指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理更加直观；操作界面要求配备手动双键开关机按钮，防止误操作发生。</p> <p>8. 支持数字化并机：并机通讯接口板采用 SLOT 插槽设计，单机和并机可灵活切换，方便备库存，支持并机单用、扩容、冗余、双母线等多种工作制式；支持用户无须拆机现场单机升级成并机。</p> <p>★9. 安全保护：输入浪涌保护，火线对地具有保护措施，能承受更高的浪涌尖峰电压，同时，电池应具备防反接保护。投标方需提供所投产品生产厂家的实物照片证明。</p> <p>10. UPS 主机应满足在高海拔 2000 米内使用且不降额，满足高海拔地区用户的使用需求，无需加大规划 ups 容量，降低初始投资成本。</p>	
--	--	--

		<p>11. 蓄电池品牌需与主机为同一品牌，方便用户统一管理和维护设备。</p> <p>12. UPS 应通过泰尔认证、绿色之星产品认证，提供该型号 UPS 泰尔认证、绿色之星认证证书；</p> <p>13. 提供原厂 3 年硬件质保服务</p>		
4	20K 一体化配电模块（电量仪版）	<p>1、配电模块应为一体式结构，支持 100A/3P 单路市电输入，应采用市电+UPS 双路输出制式；投标人提供证明文件。</p> <p>2、配电模块应支持不低于 8 路 32A/1P 的 UPS 分配，8 路 32A/1P 市电分配，3 路 40A/1P 空调分配，采用端子接线，高度不大于 6U；</p> <p>3、配电模块采用国产优质断路器，输入端标配 C 级防雷器并配置防雷空开；</p> <p>★4、配电模块具备主回路监测，支持主路输入状态监测、电气信息实时查询；投标方需提供第三方检测报告。</p>	个	1
5	蓄电池	100AH/12V，铅酸蓄电池；提供原厂 3 年质保服务。	个	40
6	电池柜	可放置 40 节 100AH/12V，铅酸蓄电池。	个	1
7	电池开关	推荐主路采用 63A/4P 直流断路器。	个	1
8	电池内部连接线	含电池连接线及连接配件。	个	1
9	20 口 32A 竖装 PDU（黑左）	输入 32A，输出 16 位国标 10A+4 位国标 16A、接线盒、指示灯、左侧安装、黑色、上进线。	个	5
10	20 口	输入 32A，输出 16 位国标 10A+4 位国标 16A、	个	5

	32A 竖 装 PDU (蓝 右)	接线盒、指示灯、右侧安装、蓝色、上进线。		
11	PDU 配 线	1、线材线径 $3 \times 6\text{mm}^2$ ，微模块 PDU 配线。	套	1
12	机架式 空调	<p>1、本系统需要采用恒温恒湿精密空调，制冷量不低于 12.5KW，循环风量不低于 $2200\text{m}^3/\text{h}$，加湿量不低于 $3.0\text{kg}/\text{h}$，加热量功率 2.0kW，应提供权威第三方检测报告或证书证明。</p> <p>2、精密空调应通过 CCC 认证和 CQC 节能认证，应提供权威第三方检测报告或证书证明。</p> <p>3、精密空调应支持三面出风（左右上），确保机柜送风合理，并在监控页面上进行调试和控制，无需借助手操器等其他设备进行调试和控制。</p> <p>4、精密空调采用直流变频压缩机，室内风机采用 EC 风机，室外机采用 AC 无级调节风机；</p> <p>5、精密空调采用电子膨胀阀，应配强排水泵，制冷剂采用 R410A 环保制冷剂；</p> <p>6、精密空调保护要求：应具备告警保护和自诊断功能，具备防凝露功能，精密空调标配高低浮子开关、配有水浸传感器，空调系统应具备来电自启动；以上提供证明材料。</p> <p>7、提供原厂 3 年质保服务</p>	台	2
13	空调配 线 X13 单相三 线	1、配线线径 $3 \times 6\text{mm}^2$ ，线长 ≥ 7 米，用于 12.5KW 机架式精密空调	套	2
14	监控系 统	1、数据采集主机与屏幕一体化设计，不占用机架空间，显示屏幕采用 ≥ 10 寸触摸屏。	套	1

	<p>提供证明文件。</p> <p>2、一体监控主机支持 2 路 10/100 网口高可靠冗余设计；支持 SD 卡扩展；须集成 RS485（不少于 4 路），支持 RS232/RS485（不少于 2 路）复用，支持 DI（不少于 6 路以上）接口；支持 1 路 USB 接口；支持电源灯、故障灯、状态灯、指示灯；提供第三方检测报告。</p> <p>★3、监控系统具有断点续传功能，在集控平台和网络出现故障时，能保持本地存储，并在故障恢复后，将保存的数据同步到集控平台；需提供第三方检测报告。</p> <p>4、制冷系统：监控空调回送风情况、运行状况，空调各部件（如压缩机、风机、加热器、加湿器、去湿器、滤网等）的运行状态与参数。</p> <p>5、门禁系统：机柜门禁支持指纹、密码、门卡等方式进行验证开锁，智能门禁系统支持接入监控平台，实现机柜门禁集中管理。</p> <p>6、告警功能：支持用户自定义设置阈值和告警条件，当有故障或参数异常，系统会实时告警；告警级别可支持 7 个级别设置；告警内容包含事件的告警开始时间、告警结束时间、告警设备、告警内容、确认人等信息；在设备详情页中自动高亮显示告警测点；用户可自定义设置告警推送方式、推送人员、推送规则。</p> <p>7、告警收敛功能：出现多种告警情况时，可快速定位主要故障点，并上报主要故障告警。</p> <p>8、监控系统提供联动控制功能，联动控制逻辑可编辑。可提供联动配置工具，并可查询</p>	
--	---	--

		<p>联动控制的历史执行情况。</p> <p>9、动环监控主机具有语音告警功能，当告警产生，由语音播报具体告警项，可通过一体化监控屏、远程 WEB 网页进行播报。</p> <p>10、支持监测数据实时存储，存储周期可设置。</p> <p>11、标配温湿度 4 个；烟感 2 个；漏水 1 个；声光 1 个；短信猫 1 个。</p>		
五、机房配套				
1	机房配套	含机房所需网线、水晶头、光纤、光模块、散力架等	项	1

注：标“★”为实质性参数。

新疆鼎标招投标代理有限公司

第二部分 商务要求

1. **付款方式：**签订合同后，按照合同价付 30%；到货验收合格后，按照合同价付 30%；验收一年以后，按照合同价付 30%；三年以后按照合同价付 10%。

2. **完成交货时间：**自合同签订后，90 个日历日内。

3. 质量保证

3.1 技术参数中具有单独售后服务要求、质量保证、质保期要求、保修期要求、交货时间要求、证明文件、附白皮书证明、截图等的按照技术参数中的要求提供并单独承诺说明。

3.2 技术参数中未单独提出要求的按以下要求做承诺说明：

3.2.1 质保（维保）期：质保（维保）期按照参数中要求，未做要求的详见第三章投标人须知资料表。产品终身维修，出保后只收取材料费，不再收取其他费用（包括差旅费）；国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，供应商亦可提供更长的质保（维保）期。

3.2.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标供应商应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标供应商在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标供应商承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

3.2.3 产品验收合格，进入质量保证期内，中标供应商向采购方提供完整的中文维修保养资料。在质量保证（修）期前三个月内，凡属产品本身引起的故障，供应商需更换新的且与原产品型号规格都一样的产品；在质量保证（修）期的第四个月至质量保证（修）期结束期间，凡属产品本身引起的故障，供应商负责免费维修，所有费用由供应商承担。

4. 售后服务要求

4.1 供应商需按本招标文件的要求完成系统设计、设备选型、运输、存放、装卸、现场安装、调试及试运行、售后服务等工作。

4.2 本项目涉及的相关设备与材料须为知名品牌，设备须与主机

房兼容。

4.3 技术响应处理：维保期内对于接到的采购方技术咨询、故障需求，保证 20 分钟内响应，远程服务在 2 小时内提出解决方案并解决。其中，远程无法解决的，自收到用户的服务请求后 6 小时内抵达现场完成故障处理。设备发生故障后，3 小时到达现场进行处置。质保期满后，提供免费上门服务（维修材料费由采购方支付）。

4.4 安装调试：本次设备、软件安装作业需由设备、软件的原厂工程师提供安装、调试服务。提供用户后期对网络安全设备的优化等技术支持。

4.5 培训要求：投标人需提供详细可行的培训方案及计划。投标人在项目实施完毕后需对采购单位使用人员提供相关设备的操作及维护培训，培训为现场培训。培训内容包括详尽的工作原理、操作使用、一般维护、常见故障排除等一系列的专业培训，使之能够正确操作与使用全部设备并能进行常见故障排除，并提供系统操作、维修手册及各类设备的说明书。接受培训人数由采购人安排，天数及次数不定，确保受培人员能完全进行熟练操作和维护。

4.6 在交付使用后，投标人应对保修（质保）期及其以后的服务做出承诺，并具有切实可行的服务措施；不能及时兑现服务承诺内容而影响采购人使用时，投标人应给予补偿的承诺，在投标文件中均应明确说明。

5. 验收标准

5.1 本项目属于交钥匙项目，项目实施过程中所涉及的所有软件功能以及本标书中未提及的费用，均由中标投标人负责。

5.2 验收人员根据采购合同条款认真核对品牌、型号、配置、配件、产地、数量、价格、服务内容和供应商等情况，现场检验设备运行状况或货物、服务质量，所投产品需详细填写生产厂家、品牌型号等。在评标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现投标人提供虚假投标资料或信息骗取中标的，或者投标的产品不符合本招标文件要求的技术指标却故意隐瞒不做负偏离说明的，将取消其中标资格。

5.3 项目验收人员由采购人相关人员进行，验收按软件项目规范标准验收。系统验收前，由投标人提供功能测试，测试结果双方签字

认可，存档留作验收时参考。

5.4 项目验收应有验收记录，验收结束后，所有验收人员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。



新疆鼎标招投标代理有限公司

第 5 章 评标方法和标准

第一部分 响应文件符合性审查

资质审查	
详见招标文件第 3 章投标供应商须知资料表中合格投标人的资格要求（1-7）条资质要求。	
采购人和监督人在开标时对供应商的资质进行审查,审查不通过的投标无效。	
序号	符合性审查要求
1	是否按招标文件格式要求提供单位盖章及法定代表人（负责人）或法定代表人（负责人）的被授权人签字或签章。
2	投标报价是否超过最高限价。
3	投标有效期（90 日历日）是否满足招标文件要求。
4	投标供应商所投产品质保（维保）期、完成交货时间是否满足招标文件规定期限的。
5	投标供应商是否存在串通投标的行为（存在选不符合，不存在选符合）。
6	投标供应商是否按招标文件要求提供了全部产品。
7	是否符合招标文件标“★”号的实质性参数要求的；是否符合招标文件规定的其他实质性要求的。
评审专家在开标时对供应商在商务技术部分上传的响应文件进行审查,审查不通过的投标无效。	

第二部分 评审办法及评分标准

一、评审办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照招标文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐1至3家供应商作为中标候选人供应商的评标方法。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部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）、《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知（新财购〔2022〕22号）》和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标响应文件中提交了《投标人企业类型声明函》符合规定的小微企业或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的投标人，其投标报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

二、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素和商务因素。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评审、打分。

三、评分标准

1. 评标委员会根据招标文件，在对投标人投标文件综合评审的基础上进行评估打分。打分采取百分制，其中商务、技术部分为70分，报价分30分。

2. 同品牌处理办法：

采用综合评标法，则：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，按投标报价排列，报价最低的投标人获得中标人推荐资格；得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列，技术得分最高的投标人

获得中标人推荐资格。其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3. 中标候选人并列式时的处理方式：

采用综合评标法，则：评审得分相同的，按投标报价排列，报价最低的投标人获得中标人推荐资格；得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列，技术得分最高的投标人获得中标人推荐资格。

评分标准

评分项目	评标因素	分值	评分细则
投标报价部分 (30分)	投标报价	30分	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且价格最低的投标价确定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算。</p> <p>价格评分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100，投标人的报价为明显不合理的恶意报价或者明显低于其他投标报价，此项不得分。计算分数时四舍五入取小数点后两位，分数最高不超过30分。</p> <p>项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价</p>
技术部分 (54分)	产品技术指标响应	35分	<p>产品技术指标响应：</p> <p>①完全满足招标文件中技术部分及商务部分要求的得35分；</p> <p>②技术部分及商务部分中未标“★”的项，有一项负偏离扣1分，扣完本项分为止。</p>
	实施方案	8分	<p>实施方案包括：</p> <p>一档（2分）：方案简单，基本可行；</p> <p>二档（4分）：方案较详细，包含具体实施流程、进度安排、质量保证措施等，整体方案符合实际情况的；</p> <p>三档（6分）：方案详细完善，对医院业务了解，包含具体实施流程、进度安排、质量保证措施、风险防范措施，整体方案针对性强，可行性高；</p>

		<p>四档（8分）：方案详细全面完善，对医院业务比较熟悉，包含具体实施服务流程、方案拓扑、实施进度安排、质量保证措施、风险防范措施，整体方案针对性较强，可行性较高；</p> <p>不提供方案不得分。</p>
服务承诺及管理措施	6分	<p>服务承诺及管理措施：对投标人的服务承诺和管理措施的合理性，从以下方面进行评估：</p> <p>一档（1分）：包含了技术服务队伍、响应时间、服务承诺等，满足项目需求。</p> <p>二档（2分）：包含了技术服务队伍、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求。</p> <p>三档（4分）：包含了技术服务队伍、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求，提供服务流程（包括故障处理、上门维护、紧急维护、重要服务、电话维护、主动巡检等），提供应急预案，提供技术服务表单（包括客户服务报告、客户服务质量考核评估、服务满意度调查单、电话回访记录单等）整体方案符合用户需求，可行性高。</p> <p>四档（6分）：包含了技术服务队伍、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求，提供服务流程（包括故障处理、上门维护、紧急维护、重要服务、电话维护、主动巡检等），产品的售后服务机构，提供应急预案，提供技术服务表单（包括客户服务报告、客户服务质量考核评估、服务满意度调查单、电话回访记录单等）整体方案优于用户需求，可行性较高。</p> <p>无服务承诺及管理措施的得0分。</p>
使用、运维及培训	5分	<p>使用、运维及培训：运行维护培训方案完整且易于实施，运维及培训贴合实际，能够在实际使用地进行现</p>

			<p>场培训，有完整、可行的培训方案承诺，明确具体培训内容、方式、对象、培训目标、有专业培训队伍保证培训质量，最终达到采购人在后期遇到问题能够自行解决的程度。完全满足项目需求的得 5 分，每有一项内容不满足扣 1 分，扣完为止。</p>
商务部分（16分）	类似项目业绩	3分	<p>类似项目业绩：供应商提供的 2022 年 1 月 1 日至今类似项目业绩情况，能提供中标通知书或合同协议书复印件（须附合同关键页复印件加盖投标单位公章）的每个业绩得 1 分，最高得 3 分。</p> <p>（注：业绩证明材料需清晰可辨认，否则视为无效业绩。）</p>
	企业实力及服务能力	6分	<p>企业实力及服务能力：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人具有电子与智能化工程专业承包资质二级及以上，具备此证书得 2 分； 2、投标人具有 CCRC 信息系统安全集成服务资质三级及以上，具备此证书得 2 分； 3、投标人 ITSS 信息系统运维服务三级及以上资质，具备此证书得 1 分； 4、投标人具有 AAA 级企业信用等级证书，具备得 1 分； <p>上述证书提供证书复印件加盖投标人公章，否则不得分。</p>
	服务团队能力要求	7分	<p>服务团队能力要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人拟派项目经理具备系统集成实施工程项目经理证书的，得 1 分； 2、投标人实施团队具备高级项目管理师的，得 1 分； 3、投标人实施团队拟派成员具备网络工程师的，每提供 1 人得 1 分，最高 2 分； 4、投标人维护服务团队成员具备 CISP 工程师的，得 1 分； 5、投标人维护服务团队成员具备 IT 运维工程师的，

		<p>得 1 分。</p> <p>6、投标人维护服务团队成员具备 CISAW 信息安全保障人员的，得 1 分。</p> <p>以上所有人员需提供相应人员证书,以及人员近 3 个月社保缴纳证明复印件加盖公章，否则不得分</p>
--	--	--



新疆鼎标招投标代理有限公司

第 6 章 投标文件格式

第一部分 投标响应文件的上传

一、资质审查

资质审查部分按照第 3 章投标人须知资料表中合格投标人的资格要求（1-7）条进行上传并加盖电子签章。

二、报价响应

投标报价需上传开标一览表并加盖电子签章。

三、商务技术响应

需上传整个投标响应文件并按照本章第二部分投标文件的组成和编制顺序上传，否则投标无效。

注明：政采云系统上投标响应文件需与目录关联，若未关联或关联不完整，造成评审专家无法按照目录准确查阅相关内容，由此造成的相关不利后果由供应商自行承担。

新疆鼎标招投标代理有限公司

第二部分 投标文件的编写

投标文件的组成和编制顺序：

请各投标人严格按照以下顺序编制投标文件，如未按要求编制投标文件的，投标无效。

1. 投标函（详见第三部分投标响应文件格式）；
2. 投标声明函（详见第三部分投标响应文件格式）；
3. 法定代表人（负责人）授权委托书（法定代表人（负责人）参加提供法定代表人（负责人）身份证明书）（详见第三部分投标响应文件格式）；
4. 开标一览表（详见第三部分投标响应文件格式）；
5. 备品、备件清单及维保期期满后相关维修配件清单一览表（详见第三部分投标响应文件格式）；
6. 采购技术参数要求偏离表（详见第三部分投标响应文件格式）；
7. 商务要求偏离表（详见第三部分投标响应文件格式）；
8. 所供产品宣传彩页和产品说明书等；
9. 本次项目所投产品的有效的检测报告、质量管理体系认证等证明材料（国家法定检测部门出具有效）；
10. 项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表（详见第三部分投标响应文件格式）；
11. 本招标文件中综合评分的相关内容（自拟）；
12. 投标人类似业绩表【合同（含首页、关键页、签字盖章页）或中标（成交）通知书复印件，否则业绩不予认可】（详见第三部分投标响应文件格式）；
13. 无串通投标行为的承诺；（详见第三部分投标响应文件格式）
14. 其它有利于投标的资料；
15. 投标人关联企业情况；（详见第三部分投标响应文件格式）
16. 投标资质(2)-(7)项资料复印件加盖公章。

3.1 法定代表人（负责人）身份证明书

致伊犁哈萨克自治州中医医院：

_____（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人（负责人）。

特此证明！

法定代表人（负责人）身份证复印件

正面	背面
----	----

法定代表人签字或签章：_____ 联系电话：_____

投标人（盖公章）：_____

日期：20____年____月____日

注：被授权人参加采购活动的，可不提供此项证明文件。

新疆鼎标招投标代理有限公司

3.2 法定代表人（负责人）授权委托书

本授权书声明：我（姓名）_____系注册于（地区的名称）
（供应商名称）_____的法定代表人
（负责人），现授权（姓名）_____为我公司被授权人，以本公司的
名义参加（采购单位名称）的（项目名称）【XJDB-2025GK- 号】的采
购招标活动。被授权人在本次采购招标过程中所签署的一切文件和处
理与之有关的一切事务，我均予以承认。

本授权书于20_____年_____月_____日签字或签章生效，被授
权人无转让权，特此授权。

法定代表人（负责人）签字或签章：_____联系电话：_____

被授权人签字或签章：_____联系电话：_____

公 章：_____

授权日期：20_____年_____月_____日

注：法定代表人（负责人）亲自参加采购活动的，可不提供此项
证明文件。

法定代表人（负责人）身份证复印件

正面	背面
----	----

新疆鼎标招标代理有限公司
被授权人身份证复印件

正面	背面
----	----

4. 开标一览表

项目名称									
项目编号									
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	制造商名称	数量	单价(元)	总价(元)	备注
	...								
	其他								
完成交货时间:									
质保(维保)期:									
合计总报价(小写):									
合计总报价(大写):									
报价说明:									

投标人名称(单位盖章):

法定代表人(负责人)或被授权人(签字或签章):

日期: 20 年 月 日

注: 1. “完成交货时间”指签订合同之日起, 多少天内完成合同规定的全部工作内容。

2. 投标单位如果需要对投标报价或其它内容加以说明, 可在报价说明中填写; 投标总报价以元为单位, 小数点后保留 2 位。

5. 备品、备件清单及维保期期满后相关维修配件

清单一览表

项目名称：

项目编号：

序号	备品、 备件名 称	规格型 号	制造商	单位	数量	单价	合计
.....							
质保期外的约定供货价 格承诺期限							

投标人(盖公章)：_____

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或签章）：_____

日期：20 年 月 日

注：1. 相关维修配件价格，为质量保证期期满后约定期限内，采购人如向中标单位采购配件时中标人所作出的承诺供货价。（约定期限时间由各投标人单独承诺）

2. 本表中所列价格不计入投标总价，仅供采购人选购时用。

3. 此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写。

新疆鼎标招投标代理有限公司

6. 采购技术参数要求偏离表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	投标产品名称	招标规格参数	投标规格参数	偏离 (正/无/ 负)	说明
1					
2					
..					

投标人名称（单位盖章）：

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或签章）：

日期：20 年 月 日

7. 商务要求偏离表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	招标商务要求	投标商务要求	偏离 (正/无/ 负)	说明
1				
2				
...				

投标人名称（单位盖章）：

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或签章）：

日期：20 年 月 日

8. 所供产品宣传彩页和产品说明书等

9. 本次项目所投产品的有效的检测报告、质量管理体系认证等证明材料（国家法定检测部门出具有效）

10. 项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表

项目名称：

项目编号：

职责分工	姓名	年龄	学历	专业	职务	在本项目中担任的岗位	从事类似工作年限	备注
项目负责人								
其他人员								

法定代表人（负责人）或被授权人签字或签章：_____

投标人(盖单位章)：_____

日期：_____年____月____日

说明：包括项目实施人员、培训人员及售后服务人员。

11. 本招标文件中综合评分的相关内容（自拟）

12. 投标人类似业绩表

投标人名称（公章）：

项目编号：

用户名称	项目名称	中标、成交金额 (万元)	验收结果	备注
.....				

此表可向下延伸。

注：合同（含首页、关键页、签字盖章页）或中标（成交）通知书复印件，否则业绩不予认可。

新疆鼎标招投标代理有限公司

13. 无串通投标行为的承诺书

_____：
我公司参与采购文件为_____项目（项目编号）的采购招标活动，我公司郑重声明：我公司不组织、不参与任何串通投标的行为，自觉遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定。我公司对此声明负全部法律责任。

特此声明！

承诺单位：_____公司（公章）

法人代表：（签字或签章）

法人代表身份证号：

20 年 月

14. 其它有利于投标的资料

新疆鼎标招投标代理有限公司

15. 投标人关联企业情况

投标人的母公司、子公司（含控股公司）关联企业等情况表

序号	投标人填写	
1	投标人的母公司及其母公司的子公司（含控股公司）的情况	叙述或附图表示投标人的母公司及其母公司的子公司（含控股公司）的情况
2	投标人的子公司（含控股公司）的情况	叙述或附图表示投标人子公司（含控股公司）的情况
3	投标人的投资参股关系的关联企业的情况	
4	投标人的法定代表人为同一人的两个及两个以上法人的情况	
5	单位的主要人员在其他企业任职情况	

投标单位：

公 章：

法定代表人：（签字或签章）

法定代表人身份证号：

20 年 月 日

注：1. 投标人应如实、全面地填写“投标人关联企业情况表”。若因投标人故意隐瞒，一经查实，将视为投标人弄虚作假，提供了虚假资料，采购人将按相关规定以弄虚作假行为处理。

2. 如投标人无上表中所述的相关情况，则投标人可在相应表栏中填写“无”。

3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本招标项目的政府采购活动。

16. 投标资质(2)-(7)项资料复印件加盖公章。



新疆鼎标招投标代理有限公司

17. 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（制造业）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（制造业）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：

新疆鼎标招投标代理有限公司

18. 残疾人福利性单位声明函

(若有请如实填写, 如不是无需附此函)

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_____项目采购活动提供本单位制造的货物, 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

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。

残疾人福利性单位名称(盖单位章): _____

日期: _____

新疆鼎标招投标代理有限公司

19. 无重大违法记录声明函

致_____:

我公司参与采购文件为_____项目的采购招标活动,我公司郑重声明:我公司参加本次采购招标活动前三年内,在经营活动中无重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者营业执照),具备《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》中规定的投标供应商资格条件。我公司对此声明负全部法律责任。

特此声明!

承诺单位: _____ 公司(公章)

法人代表:(签字或签章)

法人代表身份证号:

20 年 月 日

新疆鼎标招投标代理有限公司

20. 投标文件标书封皮格式

正（副）本

项目

（项目编号）

投标文件

采购人：_____

采购代理机构：新疆鼎标招投标代理有限公司

投标人名称：_____

法定代表人（负责人）/被授权人：_____

联系电话：_____

地址：_____

新疆鼎标招投标代理有限公司

附件一、采购项目验收单

项目名称及标段号					
项目编号					
采购人				项目负责人	
中标(成交)供应商				采购方式	
合同完成时间				项目验收时间	
中标(成交)设备					验收情况
序号	设备名称	制造商	数量	规格参数	是否合格
详见《中标(成交)通知书》采购清单					
验收小组	采购人代表				
	专业技术或使用人员				
	验收监督人员				
	项目验收意见		(是否合格)		
供应商意见：(是否属实) 供应商代表(签字或签章)： 20 年 月 日					
采购人意见： (是否合格) <div style="text-align: center;"> 新疆鼎标招投标代理有限公司 采购人公章 20 年 月 日 </div>					

备注:1. 采购人自行组织验收。2. 采购人视项目具体情况,应缴请纪检监察、审计、人员进行监督并在“验收监督人员”一览中签字或签章。3. 本验收单一式四联, 采购人2联、采购代理机构1联、中标(成交)供应商1联。

附表二、质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字：

公章：

日期：

新疆鼎标招投标代理有限公司

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。
2. 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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字（并附自然人身份证正反面）；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，或者被授权代表签字或者签章，并加盖公章（另附法人（或主要负责人）身份证正反面和被授权代表身份证正反面及营业执照）。

新疆鼎标招投标代理有限公司

第 7 章 政府采购货物合同书（仅供参考）

采购编号：_____

项目名称：_____

新疆鼎标招投标代理有限公司

合同号：

甲方（采购方）：

乙方（供应商）：

甲乙双方根据政府采购的有关规定，和中标（成交）通知书的要求，经双方友好协商，一致同意达成如下内容，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条：合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

货物名称	规格型号	单价 (元)	数量	金额 (元)	质保 期	备注

第二条：合同价格

- 1、货物总价为人民币（大写）：元整。
- 2、总价中包括货物金额、安装费、包装费、软件接口费、运输费及运输途中保险费、装卸费及税金。本合同价格一般不得做任何变更与调整。

第三条：付款方式

- 1、甲乙双方确认的货款结算依据：投标文件、成交通知书，采购合同书，乙方开具的发票，甲方出具的验收结算书等。
- 2、付款方式：

第四条：交货、包装与验收

- 1、交货实施地点：
- 2、安装完成时间：2025年 月 日前
- 3、货物包装应符合国家标准，以保证货物在运输过程中不受损伤。货物在运输或邮寄途中发生毁损或丢失，由乙方负责。在运输途中、交货前、卸货中发生人身伤害或货物受损的，由乙方负责承担。
- 4、货物到达后，甲乙双方均须在场并确认包装的完好性后，安装后由甲方验货。并对货物进行清点验收，共同签字或签章确认。如验收

不合格，乙方应退货，预缴押金的要全额退还，一切损失由乙方承担。

第五条：本合同的有效组成文件：

- 1、投标文件。
- 2、中标（成交）通知书。
- 3、甲方出具的验货结算书。
- 4、乙方所提供的其他承诺。

第六条：质量保证和售后服务：

乙方应保证所提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合国家标准和行业的相关标准。

第七条：违约责任：

- 1、乙方不能按期按约交货或部分交货的，甲方有权不予支付乙方货款，并有权解除合同，乙方应向甲方偿付相当于不能交货部分货款5%的违约金。
- 2、乙方所提供货物品种、数量、质量不符合国家法律法规和本合同规定的，甲方有权拒收，由乙方负责包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。
- 3、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。
- 4、乙方违反本合同相关约定的，除应当承担违约责任外，因乙方违约导致甲方产生其他相关损失的，乙方应当赔偿甲方因此产生的经济损失。
- 5、甲方未按合同约定逾期付款的，应按照每日千分之五的比例向乙方偿付逾期货款的违约金。
- 6、甲方违反本合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。
- 7、双方必须严格执行《中华人民共和国民法典》的有关违约责任规定。

第八条：不可抗力

- 1、本合同生效后发生不可抗力的，发生不可抗力的一方应立即通知对方和政府采购办，并在不可抗力发生之日起五天内提供不可抗力的详情及有关证明文件送交对方和政府采购办。

2、发生不可抗力事件时，双方应协商以寻找一个合理的解决方法，并尽一切努力减轻不可抗力产生的后果。如不可抗力影响双方合同正常执行的，双方应友好协商解决本合同是否继续履行或终止。

3、一方因不可抗力不能按本合同约定履行的，可以减轻或免除一方的违约责任，一方不能证明不能按本合同约定履行是因不可抗力的，应当承担本合同约定的违约和赔偿责任。

第九条：合同的解除和变更

当合同一方要求变更或解除合同时，在新协议未达成前，原合同仍然有效。要求变更的一方应及时书面通知对方政府采购办，对方在接到通知 15 日内书面给予答复，逾期未答复则视为已同意。双方达成协议的，按新协议执行，并报政府采购办备案。

第十条：争议解决方式

甲乙双方在合同执行中发生争议，由甲乙双方协商解决，协商解决不了的，甲乙双方均有权向政府采购办投诉或向合同签署所在地人民法院提起诉讼。

第十一条：合同生效及其他

1、本合同经甲乙双方盖章和代表签字或签章日期，即为本合同生效日期。如双方盖章签字或签章日期不一致时，以最后盖章签字方的盖章签字或签章日期为合同的生效日期。

2、本合同一式陆份，甲伍份，乙方一份

3、本合同的未尽事项，必要时由甲乙双方另订补充协议，经甲乙双方盖章和双方授权代表签字或签章后与本合同具有同等法律效力，补充协议必须交采购办备案。

甲方：**新疆鼎标招投标代理有限公司** 乙方：

地址： 地址：

经办人： 经办人：

电话： 电话：

202 年月日 202 年月日

注意事项：本合同条款未尽事宜，由甲乙双方以补充合同约定，原则上不能超越和违背招标及补充文件、投标文件及投标有关承诺的范围及内容。