

云之龙招标集团有限公司

采购计划：BSZC[2020]1514 号

招标文件

项目名称：存储系统及核心服务器区网络改造等

项目采购（A、D 分标）

项目编号：BSZC2020-G1-000301-YZLZ

采购人：百色市人民医院

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2020 年 7 月

云之龙招标集团有限公司

BSZC[2020]1514 号

招标文件

项目编号：BSZC2020-G1-000301-YZLZ

项目名称：存储系统及核心服务器区网络改造等项目采购
（A、D 分标）

采购人：百色市人民医院

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2020 年 7 月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 采购需求	8
第三章 投标人须知	34
一、总 则	38
二、招标文件	42
三、投标文件的编制	42
四、开 标	44
五、资格审查	45
六、评 标	45
七、中标和合同	47
八、其他事项	48
第四章 评标方法及评标标准	52
第五章 合同主要条款格式	59
第六章 投标文件格式	70
一、投标文件外层包装封面格式	71
二、报价文件格式	72
三、资格证明文件格式	76
四、商务文件格式	83
五、技术文件格式	89
六、其他文书、文件格式	95

第一章 招标公告

项目概况

存储系统及核心服务器区网络改造等项目采购（A、D 分标）招标项目的潜在投标人应在**百色市公共资源交易中心网**([http:// www.bsggzy.org.cn](http://www.bsggzy.org.cn))自行下载招标文件电子版并打印下载回执，并于 2020 年 8 月 5 日 10 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BSZC2020-G1-000301-YZLZ

项目名称：存储系统及核心服务器区网络改造等项目采购（A、D 分标）

A 分标：采购预算：人民币肆佰柒拾柒万元整（¥4770000.00）；

D 分标：采购预算：人民币壹佰肆拾陆万元整（¥1460000.00）；

采购需求：具体内容详见附件：采购需求

合同履行期限：具体内容详见附件：采购需求

本项目不接受联合体投标。

二、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；
2. 依法成立（按国家有关规定需要依法登记成立的，应依法登记），具备法人资格的供应商；
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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

本项目采用不记名方式自行下载招标文件。潜在投标人均可于 2020 年 7 月 16 日至 2020 年 7 月 22 日止（逾期下载投标无效）在百色市公共资源交易中心网（[http:// www.bsggzy.org.cn](http://www.bsggzy.org.cn)）自行下载招标文件电子版并打印下载回执。招标文件电子版每套售价 250 元（不再收取其他任何费用），采购代理机构在投标人递交投标文件前一个小时现场收取费用及开具收据凭证（请各投标人尽量合理安排时间，招标代理机构工作人员以购买招标文件凭证接受投标文件）。

注：

1. 投标人获取招标文件时应当向采购代理机构索取收据或者发票，投标时须将收据或者发票复印件放入资格证明文件。索取收据的，投标人应当提供完整准确的单位名称；依据国家税务总局 2017 年第 16 号《国家税务总局关于增值税发票开具有关问题的公告》的规定，索取发票的，投标人应当提供纳税人识别号或统一社会信用代码；

2. 已获取招标文件的投标人不等于符合本项目的投标人资格。

3. 为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取招标文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间和开标时间：2020 年 8 月 5 日 10 时 30 分（北京时间）

投标文件提交起止时间：2020 年 8 月 5 日 9 时 30 分至 10 时 30 分

投标和开标地点：百色市公共资源交易中心开标厅（具体开标厅详见显示屏安排）【百色市园博园主展馆新政务中心三楼（市公共资源交易中心）】

注：投标人应在投标文件提交起止时间内，将投标文件密封送达投标地点，未在规定时间内送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金

A 分标：人民币肆万柒仟元整（¥47000.00）；D 分标：人民币壹万肆仟元整（¥14000.00）。

投标保证金的交纳方式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。采用银行转账、电汇或网上支付方式的，在投标截止时间前交到百色市公共资源交易中心账户【A 分标：广西北部湾银行：8000895552555526557312、账号名称：百色市公共资源交易中心、开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行】、【D 分标：广西北部湾银行：8000895552555529232797、账号名称：百色市公共资源交易中心、开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行】，并在汇款单上注明项目名称或项目编号，本项目不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人应当递交单独密封的支票、汇票、本票、保函原件。否则视为无效投标保证金。

2. 网上查询地址

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、百色市公共资源交易中心网（www.bsggzy.org.cn）

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：百色市人民医院

地址：百色市右江区城乡路 8 号

联系人及电话：张祎，0776-2851300；

2. 采购代理机构信息

名 称：云之龙招标集团有限公司

地 址：百色市右江区迎龙路 70 号百色建通时代广场（竹洲大桥旁）二号楼 A 座二十层云之龙
招标集团有限公司

项目联系人：李清靖、陈政

电 话：0776-2871181/13607766645 传 真：0776-2835868

3. 监督部门

名 称：百色市财政局

电 话：0776-2849555

附件：采购需求[请于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网
（zfcg.gxzf.gov.cn）上进行查阅]

百色市人民医院
云之龙招标集团有限公司
2020 年 7 月 15 日

特别说明

各供应商：

如为防控期间，投标人须按照《百色市公共资源交易中心疫情防控期间进场交易项目服务指南》要求入场，投标人及投标人员在递交投标文件时需手持“投标人（供应商）承诺书”（格式见附件 1）、“各交易活动参与人承诺书”（格式见附件 2），如投标人未按要求提供以上材料或者拒绝配合检查导致无法按时到达开标现场的，视为无效投标。

附件 1：

投标人（供应商）承诺书

本单位_____承诺严格落实党中央、国务院以及广西壮族自治区政府和百色市委、市人民政府相关疫情防控工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及其他疫情防控相关要求。本单位于_____年____月____日参加_____项目的开标活动。本单位承诺在开标过程中做到以下几点：

1. 参与投标人员积极配合交易场所工作人员进行体温检测和人员信息登记。不符合防控管理要求的人员，不进入交易场所，并于必要时积极配合交易场所工作人员做好现场临时隔离工作。

2. 参加投标人员自觉做好个人防护，全程正确佩戴口罩，听从交易场所工作人员的引导。

3. 本单位派出的投标人员_____（姓名），_____（身份证号码），_____（联系电话），在_____（省、市）居住，无疫情接触史、身体健康。

4. 本单位保证做好投标期的各项准备工作，并提前到达交易场所的开标区域，避免因工作疏忽导致时间拖延和人员聚集。

5. 开标活动结束后，本单位人员迅速离场，不在交易场所公共区域停留。

承诺人（公章）：

年 月 日

附件 2：

各交易活动参与人承诺书

本人姓名：_____，所在单位名称：_____，

身份证号码：_____，联系方式：_____，

本人参加____年__月__日_____项目的交易活动，是项目的（招标人（采购人）代表□、监督人员□、代理机构工作人员□、投标人（供应商）代表□）。本人承诺严格落实党中央、国务院以及广西壮族自治区政府和百色市委、市人民政府相关疫情防控工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及疫情防控相关要求。本人承诺在履行现场监督职责过程中做到以下几点：

1. 本人近期 14 天内未去过湖北省、也未途经湖北省返邕，或：本人省外返邕后已按要求隔离满 14 天，未出现任何症状，目前身体状况良好。

2. 本人承诺没有与确诊或疑似新冠肺炎病例有过接触史，也没有发烧、发热、咳嗽等症状。本人目前身体状况良好。

3. 本人配合交易场所工作人员进行体温检测和人员信息登记，如有不符合防控管理要求的情况，不进入交易场所，并于必要时积极配合交易场所工作人员做好现场临时隔离工作。

4. 本人在项目交易当日提前到达交易现场，自觉做好个人防护，全程正确佩戴口罩，严格遵守交易现场管理规定，听从现场工作人员的引导。

5. 参加交易活动结束后，本人迅速离场，不在交易场所公共区域内停留。

承诺人（签字）：

年 月 日

第二章 采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。
2. 小型和微型企业产品的价格给予 6%-10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例请以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。
3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。
4. 小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。
5. 根据财库〔2019〕9 号及财库〔2019〕19 号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量 > 14000W），单元式空气调节机（制冷量 > 14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量 ≤ 14000W）、单元式空气调节机（制冷量 ≤ 14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

A分标：

项号	货物名称	数量	单位	项目要求及技术需求
（一）数据安全备份一体机及应用负载均衡				
1	负载均衡器	2	台	一、硬件设备要求 1. 硬件架构：采用基于每个端口的 ASIC 芯片。 2. 系统内核：采用封闭式的专有操作系统，无已知安全漏洞。 3. 处理模式：多核 CPU 并行处理，充分利用交换机多 CPU 资源。 4. CPU 核数量 ≥ 4。 5. 内存：≥ 8G，可扩展 16G。 6. 端口：SFP+ 插槽 ≥ 2；千兆电口 ≥ 8。 7. SSD 存储 ≥ 128G。 8. 电源：配置冗余电源，电源功率 ≤ 140W。 9. 设备高度：≤ 1U。 二、性能要求： 1. 设备最大 4 层吞吐能力：≥ 12G。 2. 设备最大 7 层吞吐能力：≥ 11G。 3. 投标吞吐 license 能力：6Gbps，可按需扩展到 12Gbps。

			4. 4 层并发连接数：≥ 24M。 5. 4 层处理能力（CPS）：≥ 180K CPS。 6. 7 层处理能力（RPS）：≥ 280K RPS。 7. 设备最大 SSL 吞吐能力：≥3.5G。 8. SSL CPS（2K RSA）：≥ 3K CPS。 9. SSL CPS（ECC P256）：≥ 3K CPS。 三、网络功能要求： 1. VLAN 功能：支持 IEEE 802.1Q 标准，支持 4096 个 VLAN。 2. 链路聚合：支持 802.3ad Link Aggregation 功能。 3. 其它 L2 功能：支持 IEEE 802.1d Spanning-Tree、802.1Q、802.3x Flow Control、802.3 Auto-Negotiation 功能。 4. 高级路由功能：可通过 license 升级，支持 RIP、RIP2、OSPF/OSPFv3，BGP 等路由协议。 5. IPV6 网络支持：支持 IPV6/IP4 网关，支持解决天窗问题，完全支持 IPV6 功能，包括：Address、Neighbor Discovery router advertisements、Static Route、Gateway、VRRP 等 IPV6 功能，支持 IPV6 客户端地址溯源功能，支持 IPV6 地址插入 HTTP header，针对 TCP 协议，支持 IPV6 地址插入 tcp Option，通过 IPV6 Ready Phase-2。 四、负载均衡功能要求： 1. 负载均衡算法：支持负载均衡算法：轮询、加权轮询、最少用户数、HASH、最少流量。 2. 对话保持：支持会话保持方式：cookie，session ID，URL，Http Header、client IP 等。 3. 健康检查：支持基于 ICMP、UDP 端口、TCP 端口、HTTP、Radius、DNS、SMTP、POP3、LDAP，IMAP4、FIX、FTP、RTSP、SSL、HTTP2 等应用的健康检查方式，并可自主编写脚本检查应用复杂的服务器。 4. 应用层负载均衡：支持 L7 内容智能检查及应用重定向，提供 WEB GUI 操作界面，对 L7 应用层内容进行负载、modification 等操作，无需专业编程脚本即可实现，支持的七层负载包括 HTTP URL、Cookie、User-agent、header、payload 等。 5. 全局负载均衡：可通过 license 升级，支持全局负载均衡，支持多数据中心负载均衡，实现多数据中心全局均衡和灾备。如果单台设备无法实现 SLB 和 GSLB 二合一解决方案，接受 SLB 和 GSLB 分开在两台设备的解决方案，但解决方案必须包含 SLB 和 GSLB，且支持信令联动。 6. Internet 链路负载均衡：可通过 license 升级，支持 Internet 链路智能负载均衡，能根据链路设备对目标地址的就近性探测，实现 outbound 动态智能选路，能根据静态地址表、协议类型，应用层内容，包括 URL、HTTP Header 等选择不同的链路；能根据不同网路选择不同的链路解析地址。 7. 透明重定向：支持透明重定向，实现 NAT，代理功能。 8. 应用支持：支持防火墙、VPN、IDS 设备负载均衡。
--	--	--	---

			9. 应用加速功能:包括 SSL 卸载、TCP 优化、Http 压缩和 Caching。 10. HTTP/2 负载支持:支持 HTTP/2 网关和负载均衡,支持页面自动优化,无需人工配置指定规则,系统自动支持 HTTP/2 Server Push 加速功能。 11. 可编程负载均衡:基于 TCL 语言脚本,可通过自编程方式实现灵活的流量处理手段。支持 HTTP、HTTPS、Socket、UDP 等协议的自定义变编程控制,支持 NAT、路由转发、会话保持等功能的可编程控制。 12. 带宽管理:可提供带宽管理功能。 五、应用性能大数据分析 APM/NPM 1. 应用性能大数据分析功能: (1) 可通过 license 升级,真实用户性能,且用户端无需安装插件或程序,即可实现用户监控端到端的 Web 应用响应时间。 (2) 可通过 license 升级,提供数据中心、网络和客户端性能数据,包括:应用业务流量吞吐、CPS、CEC、RPS、服务器状态、失败原因;服务器吞吐、服务器 CPS、服务器并发等;SSLi 状态下提供 SSL CPS (new ,reuse, failure) TLS 版本分布,密钥使用率、SSL 握手失败原因等。 (3) 可通过 license 升级,支持基于应用交互数据深度分析,进行高级故障诊断,用户交易可视化,异常检测等,提供数据包含:http 请求和响应(如用户 agent, hostname, Path, Method, response code, referrer, application response time),SSL(SNI, TL 版本,选择的算法),提供客户端 RTT(round trip time)和服务端端的 RTT,提供基于每个应用交易的日志报告信息,信息内容必须包括:客户端 RTT、服务器端 RTT、服务器 app 响应时间、客户端请求信息和 app 服务器信息等。 2. 支持第三方平台 (1) 可通过 license 升级,支持 http/https event log Arcsight CEF format 格式输出。 (2) 可通过 license 升级,http/https event log 支持与第三方的主流大数据平台:ELK、Splunk 整合。 六、Cloud 云业务及自动化 1. 支持华为公有云:支持业务一键迁移到 Huawei 公有云,支持 Huawei VA 支持和物理负载相同的功能及配置,支持多 VIP。 2. 支持 AWS China:支持业务一键迁移到 AWS, AWS VA 支持和物理负载相同的功能及配置,支持多 VIP。 3. 支持阿里云:支持业务一键迁移到阿里云,阿里云 VA 支持和物理负载相同的功能及配置,支持多 VIP,支持海外部署,区域包括国内各城市及香港等地。 4. 支持自动化运维:可通过 license 升级,支持自动化任务,支持定时配置自动下发,支持批量配置下发、更新,支持批量设备证书有效性验证等。 七、可靠性部署 1. 冗余协议:支持 VRRP 冗余。
--	--	--	---

			2. Hot-Standby:主备模式。 3. Active-Backup:互为主备，并支持多数据中心 4 台及以上设备一个 cluster，设备可根据优先级进行切换。 4. Active-Active:集群方式提供同一 VIP 地址服务。 八、管理功能 1. 应用配置模板：包括 MS Exchange，Web Application，Oracle E-Business 等。 2. 设备性能监控：设备 CPU 等资源利用等。 3. 专用网管接口:支持专用网管接口实现带外管理。 4. 管理方式:支持下列管理方式:CLI, WEB(HTTP/HTTPS), Telnet, SSH, GUI 界面管理。 5. API 接口：支持 SNMP、Restful API 接口和标准 XML 接口。 6. 集中管理:支持图形化集中管理(Graphical User Interface)，可在管理平台上集中管理多台设备。 二、 包含的技术服务： （1）设备安装及调试，包括设备上架、网络调试、新旧设备联网联调、应用程序的挂载、虚拟化平台集成、管理平台集成等； （2）应用虚拟服务器在线升级及迁移（不得影响业务的正常运行）； （3）从现有负载均衡设备上导出应用业务负载均衡配置，并导入新设备中（不影响业务） （4）包含技术服务费，包括但不限于所联接设备及软件而产生的原设备厂商技术配合费、第三方软件配合费等； （5）投标人在投标文件中应提供详细实施方案，否则视为无效投标。投标方可于投标前自行到项目现场踏勘。 （6）基于业务的特殊性，中标方应于正式供货前提供产品样机并到用户现场进行业务测试。对于不能满足现场业务要求的中标产品，采购人将不予验收、拒绝支付任何款项并有权要求中标人进行更换至完全满足业务系统的要求为止； （7）投标产品提供 3 年原厂软硬件质保，7X24 小时电话支持及远程技术服务，4 小时内现场技术服务。下一工作日好件先行服务。
2	备份一体机	1	台 1、标准 2U 机架一体化设备，配置≥2 颗 Intel Xeon E5 2603V4 处理器，内存≥128GB，≥2 个 1Gbps iSCSI 主机接口，≥2 个 10Gbps iSCSI 主机接口，配置≥12 块 8 TB 企业级 7.2K SATA 硬盘，支持 6Gb SAS/SATA/SSD 硬盘，热插拔双冗余电源； 2、本次配置≥96TB 磁盘裸容量授权，在容量授权范围内，不限制客户端数量，不限制数据库类型数量，不限制备份设备类型和数量，不限制虚拟化类型版本和数量；（投标时在投标文件中需提供产品授权功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明。） 3、备份系统软件为存储专用基于 Single Linux（非 Windows）的 64 位操作系统，避免病毒攻击； 4、支持多种数据库系统，支持各种数据库平台（包括 DB2、SQL Server、Oracle、Informix、Sybase、Mysql 等）的在线备份； 5、支持对 Oacle、SQL 等主流数据库一次性备份，既可恢复数据库

			又可恢复单个文件的细粒度恢复技术，支持 Oracle 、SQLServer 等数据库的图形化在线备份，配置 Oracle RMAN 模块，无须任何脚本，无须通过命令行方式； ▲6、支持虚拟化无代理保护功能，包括 VMware、华为 Fusion Compute、H3C CAS、深信服超融合等，提供基于 Vmware、华为 Fusion Compute、H3C、深信服等主流虚拟化的单文件级细粒度恢复功能，无需恢复整个虚拟机，即可直接恢复丢失的数据，支持虚拟机恢复支持挂载瞬间恢复，几秒内恢复完整个虚拟机；（投标时在投标文件中须提供虚拟化无代理、细粒度恢复及瞬间恢复功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。 7、支持通过 API 接口直接对 Vmware vSphere ESXi、Microsoft Hyper-V、Fusion Sphere、H3C 等主流虚拟化应用保护，具备直接从虚拟化管理界面进行备份、恢复及瞬时恢复，提供备份虚拟机的标示功能，对受保护与未受保护的虚拟机进行标示和管理；（投标时在投标文件中须提供虚拟化备份虚拟主机标示功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。 8、支持在线全量反镜像、接管后增量数据反镜像，任意时间点工作负载，例如操作系统、应用、数据的一体化切换和恢复，支持物理机到虚拟机 P2V 的异机快速恢复，同时还支持 P2P、P2V、V2V 等模式，以及跨平台裸机恢复，支持使用 U 盘，光盘等多种介质方式进行恢复； 9、支持本地异地远程复制功能，可实现基于 512bit 细粒度的远程数据传输模式，将本地灾备数据在 24 小时内任意时间向异地灾备中心进行同步数据，不影响本地异地生产系统正常运行，同时具备窄带(非光纤)容灾能力，支持断点续传、加密、连续及策略传输，确保传输效率； 10、提供 AES256 多种加密功能，所备份任务通过开启加密功能后，在进行备份任务过程中备份客户端将生产端数据，在 Client 端先行加密，再传送给备份设备，确保备份数据传输过程中无泄密风险；（投标时在投标文件中须提供产品功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）； 11、要求以 B/S 方式进行配置管理，在同一个 Web 界面即可集中管理所有功能，包括管理存储资源、备份计划、恢复操作等策略；支持多用户、权限分离管理、基于角色的访问控制模式，提供基于 WEB 的图形管理界面，集中监控系统内所有任务的统一管理； 12、支持存储资源循环利用，能够根据用户设置的回收策略，自动删除过期的备份数据，具备日志、报表、系统概况的图形化展示功能；（投标时在投标文件中须提供产品功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。 13、能够兼容各种应用环境，包括各个主流版本的 Window, Linux 等;支持 AIX、SCO Unix、MAC 等 UNIX 操作系统;支持 VMWare vSphere ESX/ESXi、Microsoft Hyper-V、KVM、华为、华三等主流虚拟化平台； 14、提供原厂商三年硬件，一年软件质保服务，中标人供货时应提
--	--	--	---

				供原厂商针对本项目的授权函和售后服务承诺函原件扫描件，并提供原厂商对投标产品满足招标参数确认函原件扫描件。 ▲15、所投产品为自主研发产品，非 OEM，提供《计算机软件著作权登记证书》（供货时须提供证书复印件，并加盖原厂公章）。并要求与存储双活系统及存储系统、容灾系统以及分布式存储系统为同一品牌； 16、灾备软件产品通过省级及以上电子产品分析检测研究所的检测，软件产品具有保密性、易修改性、可辨识性、易操作性、可移植性；支持对文件和数据库进行备份，支持数据备份到虚拟磁带库上，处理备份流、完成备份作业，当备份数据写入时，会对写入数据与已备份数据进行分析比对，保留不重复的数据元，删除冗余的数据；软件具有用户权限设置；保证产品的成熟性和稳定运行；供货时应提供国家认可的检测机构出具的软件测试报告复印件，并加盖原厂公章作为佐证资料； 17、为保障生产业务备份与恢复的安全、可靠性，所投的备份软件系统拥有《涉密信息系统产品检测证书》，投标时在投标文件中须提供证书复印件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明； 18. 基于业务的特殊性，中标方在正式供货前提供产品样机并到用户现场进行业务测试。对于不能满足现场业务要求的中标产品，采购人将不予验收、拒绝支付任何款项，并有权要求中标人进行更换至完全满足业务系统的要求为止。
（二）存储系统及核心服务器区网络改造				
3	iSCSI 存储交换机	2	台	1. 48×10GE SFP+端口，上行 2×40GE QSFP+端口。 2. 可插拔双电源，支持交流供电，本次配置 2 个电源。 3. 支持 USB。 4. 包转发率≥1080Mpps。 5. 交换容量≥2.56Tbps/23.04Tbps。 6. MAC 地址表≥32K；支持 MAC 地址自动学习和老化；支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤。 7. VLAN 特性：支持 4K 个 VLAN；支持 Super VLAN。 8. IPv4 路由：静态路由、RIP V1/2、ECMP、支持 URPF、OSPF、IS-IS、BGP；支持 VRRP；支持策略路由。 9. 可靠性：支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议；支持增强 Trunk（E-trunk）。 10. 安全特性：支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击；支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定。 11. 管理和维护：支持智能堆叠（业务口实现）；支持 SNMPv1/v2c/v3。 12. 配置 34 个 SFP+-10G-多模模块（850nm, 0.3km, LC），2 个 SFP+-10G-单模模块（1310nm, 10km, LC）。 13. 技术服务：设备安装及调试，包括设备上架、网络调试、新旧设备联网联调、虚拟化平台集成、运维管理平台集成等、分布式存储联调、原有网络改造调整。

4	存储集群系统交换机	2	台	1. 24×10GE SFP+端口，上行 2×40GE QSFP+端口。 2. 可插拔双电源，支持交流供电，本次配置 2 个电源。 3. 支持 USB。 4. 包转发率≥480Mpps。 5. 交换容量≥2.56Tbps/23.04Tbps。 6. MAC 地址表：32K；支持 MAC 地址自动学习和老化；支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤。 7. VLAN 特性：支持 4K 个 VLAN；支持 Super VLAN； 8. IPv4 路由：静态路由、RIP V1/2、ECMP、支持 URPF、OSPF、IS-IS、BGP；支持 VRRP；支持策略路由。 9. 可靠性：支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议；支持增强 Trunk（E-trunk）。 10. 安全特性：支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击；支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定。 11. 管理和维护：支持智能堆叠（业务口实现）；支持 SNMPv1/v2c/v3。 12. 配置 22 个 SFP+-10G-多模模块（850nm, 0.3km, LC），2 个 SFP+-10G-单模模块（1310nm, 10km, LC）。 13. 技术服务：设备安装及调试，包括设备上架、网络调试、新旧设备联网联调、虚拟化平台集成、运维管理平台集成等、分布式存储联调。
5	虚拟化平台核心业务交换机	2	台	1. 24×10GE SFP+端口，上行 2×40GE QSFP+端口。 2. 可插拔双电源，支持交流供电，本次配置 2 个电源。 3. 支持 USB。 4. 包转发率≥480Mpps。 5. 交换容量≥2.56Tbps/23.04Tbps。 6. MAC 地址表：32K；支持 MAC 地址自动学习和老化；支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤。 7. VLAN 特性：支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定。 11. 管理和维护：支持智能堆叠（业务口实现）；支持 SNMPv1/v2c/v3 支持 4K 个 VLAN；支持 Super VLAN； 8. IPv4 路由：静态路由、RIP V1/2、ECMP、支持 URPF、OSPF、IS-IS、BGP；支持 VRRP；支持策略路由。 9. 可靠性：支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议；支持增强 Trunk（E-trunk）。 10. 安全特性：支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击； 11. 配置 24 个 SFP+-10G-多模模块（850nm, 0.3km, LC）。 12. 技术服务：设备安装及调试，包括设备上架、网络调试、新旧设备联网联调、虚拟化平台集成、运维管理平台集成、虚拟化平台改造调整。
6	存储集群系统 NAS 业务交换	2	台	1. 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个复用的千兆 Combo SFP，4 个万兆 SFP+。 2. 可插拔双电源，交流供电，配置 2 个电源。 3. 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps。

	机			4. 包转发率$\geq 108\text{Mpps}/126\text{Mpps}$。 5. 支持 OSPF、ISIS、BGP、VRRP 等三层特性。 6. 防雷:业务端口防雷能力$\geq 6\text{kV}$。 7. 散热方式：风冷散热，智能调速。 8. 电压：额定电压范围：100~240V AC；50~60Hz。 9. 工作温度：0~1800m：-5~45℃。 10. 配置 4 个 SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)。 11. 技术服务：设备安装及调试，包括设备上架、网络调试、新旧设备联网联调、虚拟化平台集成、运维管理平台集成、分布式存储联调、虚拟化平台改造调整。
7	管理交换机	2	台	1. 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+。 2. 交流供电。 3. 交换容量$\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$。 4. 包转发率$\geq 144\text{Mpps}/166\text{Mpps}$。 5. 支持 OSPF、ISIS、BGP、VRRP 等三层特性。 6. 防雷:业务端口防雷能力$\geq 6\text{kV}$。 7. 散热方式：风冷散热，智能调速。 8. 电压：额定电压范围：100~240V AC；50~60Hz。 9. 工作温度：0~1800m：-5~45℃。 10. 包含设备安装及调试。
8	带外管理交换机	1	台	1. 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+。 2. 交流供电。 3. 交换容量$\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$。 4. 包转发率$\geq 144\text{Mpps}/166\text{Mpps}$。 5. 支持 OSPF、ISIS、BGP、VRRP 等三层特性。 6. 防雷:业务端口防雷能力$\geq 6\text{kV}$。 7. 散热方式：风冷散热，智能调速。 8. 电压：额定电压范围：100~240V AC；50~60Hz。 9. 工作温度：0~1800m：-5~45℃。 10. 包含设备安装及调试；虚拟化平台管理系统网络改造一项；现有设备的数据迁移、回迁及性能调优；（此项产品报价包括但不限于所联接及联调的服务器、网络设备、存储设备、虚拟化平台等设备设备及软件，而产生的原设备厂商技术配合费、第三方软件配合费等。）
9	万兆网卡	26	块	1. 总线类型：PCI Express，兼容 X8 和 X16 的 PCI-E 插槽。 2. 网络接口类型：2*SFP+，带 2 个 SFP+10G 模块。 3. 系统接口类型：PCIe v2.0 (5.0GT/s)。 4. 支持以太网存储：iSCSI, FCoE, NFS 协议。 5. 传输速率 Mbps：10G。 6. 传输介质类型：Lc 光纤, 遵守 MMF 的 62.5/50 微米。 7. 网络标准：IEEE802.3。 8. 支持操作系统：Windows Server2008R2、2012 R2*、Red Hat Enterprise Linux* 5, 6、SUSE Linux Enterprise Server* 10, 11、FreeBSD 9*、VMware ESX/ESXi。

				9. 工作温度：0℃~55℃ (32°F~131°F)。 10. 必须兼容现有的服务器。投标方可自主选择于投标前到项目现场调研，以保证所投标产品完全兼容于现有的设备环境。对于不能满足现场业务要求的中标产品，采购人将不予验收、拒绝支付任何款项，并有权要求中标人进行更换至完全满足业务系统的要求为止； 11. 含技术服务：设备安装，调试；现有设备的数据迁移、回迁及性能调优；（此项产品报价包括但不限于所联接及联调的服务器、网络设备、存储设备、虚拟化平台等设备设备及软件，而产生的原设备厂商技术配合费、第三方软件配合费等。）
10	服务器内存条	16	根	1. DDR4 内存，DIMM 速度： 2933 MT/s； 2. 内存条单容量 32G，完全兼容现有的服务器。 3. 基于业务的特殊性，中标方于在正式供货前提供产品样机并到用户现场进行业务测试。对于不能满足现场业务要求的中标产品，采购人将不予验收、拒绝支付任何款项，并有权要求中标人进行更换至完全满足业务系统的要求为止； 4. 含技术服务：设备安装，调试；现有设备的数据迁移、回迁及性能调优；（此项产品报价包括但不限于所联接及联调的服务器、网络设备、存储设备、虚拟化平台等设备设备及软件，而产生的原设备厂商技术配合费、第三方软件配合费等。）
11	万兆光纤跳线	200	根	1. 接口 LC-LC； 2. 长度 10 米； 3. 插入损耗≤0.3dB； 4. 互换性≤0.3dB； 5. 重复性≤0.3dB； 6. 使用寿命>1000 次； 7. 抗拉强度>10kg； 8. 温度范围-40~+85℃； 9. 包含设备安装调试，整理，包含永久性标签等辅助材料
12	网络跳线	150	根	1. 长度 10 米 2. 跳线外护套材料为 PVC, 内部导体为多股软线，线径 23AWG； 3. 跳线具有灰、红、蓝、黄、绿五种颜色，可以通过不同颜色区分不同用途； 4. 跳线具有注塑式尾套，确保电缆和插头的可靠连接； 5. 传输带宽为 250MH； 6. 寿命：插头可重复插拔次数≥750 次 7. 包含设备安装调试，整理，包含永久性标签等辅助材料。
13	理线架	22	个	1. 1U 2. 采用优质钢材，静电喷涂；结构稳定，承重量大 3. 安装板上方和下方有开口设计，收纳容量大，19" 标准机架安装 4. 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致，避免了对跳线的外护套摩擦损伤。 5. 可以上下进行跳线管理，为线缆的弯曲半径提供了帮助； 6. 包含设备安装，整理。

（三）核心业务存储及 PACS 系统存储扩容

14	核心业务 存储扩容	1	项	1. 包含 19 块 2.5 寸 1.92TB 企业级 SSD 硬盘； 2. 支持：NAS、FC、iSCSI、VVOL 等存储协议 3. 支持 RAID 0/1, 5, 6 等多种 raid 类型；支持主动性热备盘技术，支持硬盘预拷贝技术, 提前发现故障盘，主动迁移故障盘数据，规避系统降级的风险；与现有存储系统完全兼容； 4. 提供三年质保。 5、技术要求： 存储系统容量规划；存储系统容量分配与主机影射；各虚拟机业务系统与存储系统联调、挂载及格式化；业务系统数据迁移。（此项产品报价包括但不限于所联接及联调的服务器、网络设备、存储设备、虚拟化平台等设备设备及软件，而产生的原设备厂商技术配合费、第三方软件配合费等。）
15	存储系统	1	套	一、基础系统架构要求 （1）采用软件定义的分布式架构，存储节点采用多节点冗余设计，性能随节点数量线性增加。 （2）集群规模支持 4096 节点，集群容量$\geq 40PB$ （3）每个节点即可以提供存储能力，又可以提供管理集群和对外提供存储访问服务 （4）系统支持多节点自动负载均衡及故障转移。 （5）采用标准 2U 机架式服务器，本次总容量要求大于等于 400TB（裸容量） ▲（6）本次采购的软件定义存储配置 SAN 及 NAS 存储协议，该存储需支持在线升级至统一存储平台：即同一集群同时支持 SAN\NAS\对象存储协议； （7）包含 5 个存储节点，单节点硬件配置：机架式服务器，$\geq 2U$，标配原厂导轨；CPU：≥ 2 颗 Intel 至强可扩展系列处理器 4114，可支持最高 205W 处理器；内存：$\geq 96GB$ 2666MHz DDR4，≥ 24 个内存插槽，官方支持最大内存容量不小于 3.0TB；硬盘：$\geq 10*8TB$ 7.2K SATA 硬盘，$\geq 2*480GB$ Intel S4510 SSD，$\geq 2*480GB$ Intel S4610 SSD；阵列控制器：≥ 1 个标配 SAS HBA 卡，同时支持 RAID1 和直通；网卡：配置$\geq 4*1Gb$ 千兆网卡和$\geq 2*双口$万兆光口网卡，配置≥ 4 个光模块，其中 1 个网卡使用专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽）；冗余电源风扇：2 个$\geq 800w$ 白金版热插拔冗余电源，支持 94%能效比，热插拔冗余风扇； ▲（8）为保护数据安全及迁移需要，本次采购的软件定义存储需能够兼容原有的软件定义存储设备，无需数据迁移及重建，即可构建同一存储资源池，并能实现统一集群管理，如创建、删除、快照等操作；（投标时在投标文件中应提供承诺函，并加盖供应商公章）。对于不能满足现场业务要求的中标产品，采购人将不予验收、拒绝支付任何款项，并有权要求中标人进行更换至完全满足业务系统的要求为止； 二、存储功能要求

			(1) 横向扩展能力：要求支持在不停机情况下，通过向存储系统中增加存储节点的方式实现业务不中断的容量和性能扩展， (2) 在线自动修复能力：要求任意节点发生故障，可在不间断业务的情况下进行修复，修复过程可以在图形界面控制修复速度 ▲ (3) 容错机制：全闪和混合模式（ssd+hdd）下同时支持 1-6 副本和 EC 纠删码，支持在线修改副本数*（投标时在投标文件中提供界面截图加盖供应商单位公章），EC 纠删码可以自定义 N+M 值，可以按照节点、机柜和数据中心级别规划故障域，满足多种不同安全级别要求 ▲ (4) 外部服务接口：支持 iSCSI, FC, Local SCSI 原生访问；支持 FTP、NFS 和 CIFS 1.0/2.0/3.0 标准接口 (5) 客户端支持 Linux（CentOS、RedHat、Ubuntu、SUSE、中标麒麟）、UNIX、windows、AIX 等主流操作系统。 (6) 支持物理服务器 CPU、内存、网络、负载监控。支持存储介质读写 IOPS、带宽和延迟监控。支持存储池读写 IOPS、带宽和延迟监控。支持卷、桶、文件目录读写 IOPS、带宽和延迟监控。支持上述指标统计保留天数自定义设置。 (7) 支持存储容量预警：根据智能算法预测未来容量使用增长，可以预测剩余容量将在几天后被写满，并在容量使用天数剩余 30 天内给与提示和告警。 (8) 支持系统和用户触发产生的及关键事件日志，包括记录重要的系统触发、操作员行为触发及系统关键事件等（系统触发如服务器、硬盘离线上线、存储池重平衡等，用户行为触发如创建、修改、删除资源等），便于排错、审计和跟踪，方便用户全方面掌控存储运行情况。同时支持事件日志导出和邮件告警 (9) 中文图形管理界面，可以提供多设备统一存储管理平台。 ▲ (10) 配置 ROW 快照，可以设置基于时间的快照策略，可以使用快照生成克隆卷，多个卷可以形成一致性组快照（投标时在投标文件中应提供截图并加盖供应商公章），在连续快照/克隆负载下，性能变化幅度小于 5%。 三、厂商资质要求 ▲ (1) 投标厂商产品需要是国内自主知识产权的国内品牌（能够提供集群存储系统的自主知识产权证书、含证书编号）。投标时在投标文件中应提供证书复印件并加盖供应商公章。 (2) 中标人需要在供货时提供所投软件定义存储原厂的授权函； 四、技术要求： 1、设备安装及调试，包括设备上架、网络调试、应用挂载、虚拟化平台集成、管理平台集成等； 2、存储系统容量规划；存储系统容量分配与主机影射；各虚拟机业务系统与存储系统联调、挂载及格式化； 3、PACS 文件迁移，迁移工作不能影响业务的正常运行。 4、此项产品报价包括但不限于所联接及联调的服务器、网络设备、存储设备、虚拟化平台等设备设备及软件，而产生的原设备厂商技
--	--	--	---

				术配合费、第三方软件配合费等。
（四）核心服务器设备升级及安全防护系统				
16	防火墙	2	台	一、硬件性能 1. ▲2U 机箱,配置为≥6 个 10/100/1000BASE-T 接口和≥4 个 SFP 插槽、≥8 个 SFP+插槽, 标配模块化双冗余电源; 2. 至少默认含三年原厂维保服务; 3. ▲防火墙吞吐率: ≥20Gbps, 并发连接数: ≥400 万; 二、产品功能 1. 支持路由、交换、混合、虚拟线工作模式; 2. 支持基于源/目的地址、源/目的端口、用户、应用的策略路由, 保证关键业务流量通过优质链路转发; 3. 为提高链路可靠性, 需支持手工链路聚合及 LACP 链路聚合, 提供不少于 8 种的负载分担算法, 灵活实现对聚合组内业务流量的负载分担; (投标时在投标文件中应提供功能截图, 并加盖供应商单位公章; 供货时须提供原厂盖章证明)。 4. 支持内置高度集成的一体化智能过滤引擎技术, 实现在同一条访问控制策略中配置传统的五元组信息、应用、服务、时间、域名、安全引擎(入侵防御、URL 过滤、病毒过滤、数据过滤、文件过滤)的识别与控制; 5. 支持手动添加绑定, 基于 IP、接口的动态探测绑定, 支持跨三层 IP/MAC 绑定, IP/MAC 绑定表可导入导出; 6. 支持 NAT64, 支持静态转换和前缀转换方式; 7. 支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式, 可基于 IPv6 的应用层检测 (FTP\TFTP)、病毒过滤、URL 过滤、ADS、IPS 检测; 8. 设备支持虚拟系统, 可做资源虚拟化即在一台物理设备上划分出 128 个相互独立的虚拟系统, 可根据连接配额及连接新建速率为每个虚拟系统分配资源; (投标时在投标文件中应提供功能截图, 并加盖供应商单位公章; 供货时须提供原厂盖章证明)。 9. 支持设置密码有效性, 如首次登陆修改密码、密码定期修改、密码有效时间等设置, 用户忘记密码时, 支持密码找回; 10. 支持对单条访问控制策略进行最大并发连接数限制; 11. 支持监控功能, 显示最近被拦截的 IP、地址对象及应用的节点信息; 同时支持对连接数限制策略匹配信息进行分类统计, 方便管理员根据统计分析结果进行相应的防护控制; 12. 访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证, 对符合条件的流量进行 Web 认证, 在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址; 13. 支持 IPv6 安全控制策略设置, 能针对 IPv6 的目的/源地址、目的/源服务端口、区域、服务、时间、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置; 14. 支持黑名单功能, 可设置多个对象条件, 如: 五元组信息、地址范围、应用、用户等, 实现对特定报文进行快速过滤;

				15. 内置流量检测清洗引擎，支持基于 IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、HTTP、NTP 等众多协议类型的防护策略； 16. 支持在 WEB 界面进行网络抓包，支持设置接口、IP、协议、端口、包数等过滤条件，抓包文件支持导出； 17. 支持多个配置文件并存，配置文件数量不少于 20 个。 18. 投标产品必须支持与本次招标的僵尸网络木马和蠕虫监测与处置系统联动处置，构建多维一体的僵尸网络木马和蠕虫监测和处置体系。 19. 含技术服务：设备安装，调试；现有设备的数据迁移、回迁及性能调优；（此项产品报价包括但不限于所联接及联调的服务器、网络设备、存储设备、虚拟化平台等设备设备及软件，而产生的原设备厂商技术配合费、第三方软件配合费等。）
17	僵尸网络 木马、勒索 病毒和蠕 虫监测与 处置系统	台	1	一、硬件性能 ▲1. 2U 机架式结构，最大配置≥26 个接口，包括≥2 个扩展槽位和≥6 个 10/100/1000BASE-T 接口，其中≥2 个作为 HA 口和管理口，≥4 个 SFP 插槽，标配模块化双冗余电源； 2. 含：≥3 年木马文件检测特征库及≥3 年 TOPSEC 僵尸主机特征库升级； ▲3. 最大并发连接数：≥150W 木马检测能力：≥1G。 二、产品功能 1. 系统内置独立分开的应用识别特征库、僵尸主机特征库、木马文件传播特征库、入侵防御特征库，可支持自动升级、立即升级、本地升级； 2. 要求支持自定义僵尸主机检测规则，支持自定义规则配置向导功能，帮助用户进行配置指引，可以设置自定义规则的基本参数包括规则 ID、规则描述、风险等级、协议、协议名称、源地址、源端口、目的地址、目的端口及方向，还可以进行高级参数设置如阈值设置、IP 选项、负载选项； 3. 应涵盖广泛的僵尸主机特征库、能够针对 3200 种及以上僵尸主机行为、进行监测； 4. 要求能够检测包括僵尸网络、蠕虫病毒、发包程序、网页木马、WIN 平台木马、Android 木马、IOS/MAC 木马等在内至少 10 种僵尸主机攻击类型； 5. 要求能够自定义木马文件传播特征，至少包括文件 MD5 校验和、文件内容特征串自定义方式，并支持自定义特征的导入或导出； 6. 要求能够检测包括溢出攻击类、RPC 攻击类、WEB CGI 攻击类、拒绝服务类、木马类、蠕虫类、扫描类、网络访问类、HTTP 攻击类、系统漏洞类等在内的超过 4000 种攻击事件；（投标时在投标文件中应提供功能截图，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。 7. 支持对除已知木马攻击的监测分析外，还可以实现对疑似木马进行捕获和筛选分析，支持疑似样本捕获，针对常见可执行的文件进行检验，将其定义为疑似样本并进行还原； 8. 支持 URL、IP、文件黑白名单功能，支持当数据报文匹配到监测

				策略中的策略动作为阻断时自动添加 URL、IP 动态黑名单； ▲9. 支持与本次招标的防火墙联动，实现僵尸蠕监测系统监听，由联动防火墙进行阻断攻击连接；（投标时在投标文件中应提供功能截图，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。 10. 支持旁路阻断功能，通过发送 TCP reset 报文阻断攻击连接； 11. 系统应支持多种形式的日志存储，如本地存储、发送至日志服务器、发送到控制台等方式，可设置日志外发的传输协议（TCP/UDP），传输类型（Syslog/Welf），并支持日志合并传输开关，支持日志传输加密功能； 12. 系统应支持监测安全威胁事件的同时，并抓取事件发生的数据文件的能力，包括：僵尸主机监测取证文件、病毒样本取证文件、疑似样本取证文件等，以便用户对分析安全威胁事件的全部情况。并提供下载分析； 13. 系统支持声音报警、NetBios、控制台、SNMP、邮件等方式的报警； 14. 支持在设备 WEB 管理界面直接调用网页命令行窗口，不需要通过串口等方式对设备进行命令行管理； 15. 支持首页展示地理位置分布情况，支持以“控制主机”视角或者“僵尸主机”视角来查看数量分布情况。并且可以根据源地址统计并显示控制主机数量分布，根据目的地址统计并显示僵尸主机数量分布； 16. 支持攻击趋势展示功能，对僵尸主机攻击趋势进行，并以图形化的形式展示一天、一周、一个月时间内的僵尸主机攻击数量。 17. 含技术服务：设备安装，调试；现有设备的数据迁移、回迁及性能调优；（此项产品报价包括但不限于所联接及联调的服务器、网络设备、存储设备、虚拟化平台等设备设备及软件，而产生的原设备厂商技术配合费、第三方软件配合费等。）
18	应用服务器	台	4	（一）单套硬件配置 1. 机架式服务器： 2U 机架式服务器并提供滑动导轨。 2. CPU 配置： 2 颗英特尔® 至强®金牌 5218R 及以上处理器，主频率≥2.1GHz，≥20 核。 3. 内存容量配置： ≥1T，内存插槽： ≥24 个 DIMM 插槽 4. 硬盘配置： 本次配置 2*600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5 英寸热插拨硬盘；最大支持硬盘数量：8 个 2.5 英寸 SAS/SATA 硬盘。 5. RAID 支持： 支持 RAID 0、1、5、6、10、50、60, 支持双 RAID 卡，本次配置 RAID 卡 Cache≥2GB。 6. FC HBA 数量： 配置 2 个单口 16G FC HBA 7. 网口数量： 配置 2 个千兆口和 4 个万兆口及 4 个万兆模块。 8. PCIE 插槽配置： ≥8 个 PCIe 第三代插槽 9. GPU 支持： 支持 3 块双宽 GPU 10. 配置 1+1 冗余金级能效电源 1100W。 11. 远程管理： 配置单独的管理网口，企业级 IPMI 管理软件永久

			授权，实现 KVM over IP，基于浏览器的远程登录、管理、ISO 镜像挂载、操作系统部署，配置前置专用 USB 管理口。 ▲12. 支持移动管理：配置 IOS/安卓平台 APP，该 APP 可通过 wifi、蓝牙等联网方式，以点对点或 1 对多方式管理服务器。实现查看服务器软硬件日志，固件版本，保修时间、远程开关机、远程 VNC、远程定位服务器等功能，提高机房的运维效率。 ▲13. 售后服务及原装性要求：提供原厂商三年全免现场质保（7*24*4 小时响应），五年硬盘不返还，设备验收时确保服务代码可在原厂公布的服务电话验证上面承诺的服务内容、服务级别、服务年限及所有硬件设备保修信息均为用户单位。同时，供货时必须提供原厂商针对最终用户的项目授权函和质保函，在交货过程中，供应商提供的服务器、存储设备必须由原厂商直接发至最终客户指定地，中途不得转运。 14. 为保证数据安全及设备迁移，本项设备必须可以与原有设备组成一个资源（不降低性能）。 （二）包含技术服务内容： （1）设备安装及调试，包括设备上架、网络调试、新旧设备联网联调、应用程序的挂载、虚拟化平台集成、管理平台集成等； （2）应用虚拟服务器在线升级及迁移（不得影响业务的正常运行）； （3）应用系统数据迁移，要求：迁移工作不能影响业务的正常运行。 （4）技术服务费包括但不限于所联接设备及软件而产生的原设备厂商技术配合费、第三方软件配合费等； （5）投标人在投标文件中应提供详细实施方案，否则视为无效投标。投标方可于投标前自行到项目现场踏勘。 （6）此项产品报价包括但不限于所联接及联调的服务器、网络设备、存储设备、虚拟化平台等设备设备及软件，而产生的原设备厂商技术配合费、第三方软件配合费等。
--	--	--	---

二、涉及项目的其他要求

采购预算：人民币肆佰柒拾柒万元整（¥4770000.00），其中包含：

（一）数据安全备份一体机及应用负载均衡预算 90 万元（包含项号 1 货物：负载均衡器、项号 2 货物：备份一体机）；

（二）存储系统及核心服务器区网络改造预算 78 万元（包含项号 3 货物：iSCSI 存储交换机、项号 4 货物：存储集群系统交换机、项号 5 货物：虚拟化平台核心业务交换机、项号 6 货物：存储集群系统 NAS 业务交换机、项号 7 货物：管理交换机、项号 8 货物：带外管理交换机、项号 9 货物：万兆网卡、项号 10 货物：服务器内存条、项号 11 货物：万兆光纤跳线、项号 12 货物：网络跳线、项号 13 货物：理线架）；

（三）核心业务存储及 PACS 系统存储扩容预算 173 万元（包含项号 14 货物：核心业务存储扩容、项号 15 货物：存储系统）；

（四）核心服务器设备升级及安全防护系统预算 136 万元（包含项号 16 货物：防火墙、项号 17 货物：僵尸网络木马、勒索病毒和蠕虫监测与处置系统、项号 18 货物：应用服务器）；

投标人的分项报价不能超出以上分项采购预算，否则做投标无效处理。

本采购为“交钥匙工程”，缺漏的配件（包含软件和硬件）由中标人自行免费备齐给采购人，保障采购人本次所采购的货物（包含软件和硬件）正常运行。

为落实政府采购政策需满足的要求：具体见本招标文件。

规范标准：采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

采购标的验收标准：验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。

其他技术及服务要求：为确保中标产品满足采购人的实际需求，采购人有权要求中标人在签订合同之前提供主要设备进行现场功能及业务测试；中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，同时要求提供本项目中所需设备厂家证明函（证明投标文件内容和截图证明属实），同时对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，将报政府采购监督管理部门处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

核心产品：硬件部分的项号 1 及 15 货物：负载均衡器、存储系统。（核心产品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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个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。）

三、商务部分

1	▲服务期限及地点	服务期限：自签订合同之日起 60 个工作日内必须到货并全部安装调试合格。 服务地点：百色市城乡路 8 号百色市人民医院。
2	▲质保期	中标人负责免费送货上门、安装调试，货物及服务均按国家现行有关质量检验评定标准和施工技术验收规范执行并验收合格。须派出有相应资格的工程师到现场负责设备安装调试，所有设备调试、安装正常运行后，双方各派出工程师，按招投标的技术参数、性能（配置）及其他要求进行验收，并形成验收文档。投标产品必须是整套全新的符合国家有关质量标准制造，满足本项目需求的技术指标的设备。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期（起始日期为用户出具的最终验收合格日期）最短不得少于 3 年且不少于主要技术参数及性能（配置）要求中所列要求。
3	▲售后服务要求	在质保期内提供免费系统版本升级，并提供本地化需求修改保障，提供维修与技术支持。提供零配件及消耗品的供应。 质保期内中标人负责免费维修、更换零部件，服务内容至少如下： 1. 终身维护（质保期内出现重大故障导致设备无法使用，须派出技术人员到达现场处理故障，并承担一切费用。质保期内中标人负责免费定期检查、维修、维护服务、提供质保期外零配件优惠供应方案。设备所涉及的证书和软件均终身免费升级） 2. 投标时投标文件中请提供售后服务承诺书（可包含：明确保修期、软件免费升级、免费定期检查、维修、维护服务、故障处理时间、培训内容、售后服务技术人员名单和联系方式、保修期外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等）； 3. 一般问题在 2 小时内解决；遇到大的问题，12 小时内派技术人员到达现场

		维修；如预计维修时间超过 24 小时提供备用机使用。质保期内定期对设备进行免费保养和维护，提供终身维护和保养服务（请提供技术援助电话和售后服务电话）； 4. 定期对采购人进行工作汇报，及时交流工作中存在的问题及解决措施，及时提出合理化建议；包括即时回答提出的问题； 5. 其余按厂家承诺。
4	▲培训	投标人或者投标产品生产厂商应就产品的安装、调试、维护、管理等对招标人技术人员和维护人员进行现场免费培训，并提供相应的管理方法和手段，直至指定相应人员完全掌握操作、基本维护技术为止。
5	▲付款条件	本项目分阶段付款： 中标人设备、材料及人员进场施工后，20 个工作日内付合同价款的 30%；所有设备安装调试完毕，正常运转并验收合格后，1 个月内付合同价款的 30%；验收合格后，3 个月内付合同价款的 30%，余下的 10%作为质保金，质保期满之日起 1 个月内付清（无息）。 采购人支付货款到账后，中标人必须开具发票给采购人，当采购人支付货款累计≥合同总金额的 60%时，中标人必须开具全额发票，采购人才可以支付合同规定款项。
四、投标人的资信要求表		
1	政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求（提供相关证明材料）。
2	质量管理、企业信用要求	符合要求加分，详见第四章：评标办法及评分标准（提供相关证明材料）。
3	能力或业绩要求	符合要求加分，详见第四章：评标办法及评分标准（以中标通知书或销售合同复印件为准（若中标通知书或销售合同不能反映销售金额内容，则作为不予认定同类项目业绩处理不予加分））。
五、采购人对项目的特殊要求及说明		
采购人的特殊要求及说明		1. 供应商必须对所投本项目所有货物的品牌、规格型号是否停产及供货时间进行详细了解，一旦中标不得以任何原因提出更换所投货物型号或品牌。 2. 供应商于投标文件中对所投本项目所有产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品。设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由中标供应商承担。
		投标时投标文件中应提供针对本项目的完整的项目实施方案；（格式自拟）
		注：本项目所有货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。

现场踏勘	1、为保证各投标人对本分标的充分了解，投标人可自行对项目进行实地勘察。 2、自行勘察地点：百色市人民医院（百色市右江区城乡路 8 号）门诊楼 6 楼信息科；联系人：信息科；联系电话：0776-2851296。 3、投标人可自行联系进行现场踏勘，由于未自行踏勘造成的问题由投标人自行负责。
------	--

D分标：

项号	货物名称	数量	单位	项目要求及技术需求
（一）各楼宇到新机房的主干网络建设项目				
1	核心交换机	2	台	▲1.单台配置要求：配置独立的主控引擎、冗余的交换网板和 3 个交流电源模块；配置 2 块 48 端口万兆光接口板卡；配置 4 个万兆多模光模块，下联汇聚交换机使用；配置 2 条高速电缆-5m，双机集群互联使用； ▲2.交换容量≥417Tbps，转发性能≥18000 Mpps；以设备厂家官网所列最小数值为准；投标时投标文件中提供设备厂家官网截图加盖供应商单位公章； ▲3.主控板与交换网板物理槽位分离，独立的交换网板槽位≥4，电源槽位≥6，业务板槽位≥8，主控槽位与业务槽位宽度相同均为全宽槽位，投标时投标文件中提供设备槽位图片标识作为证明材料加盖供应商单位公章； ▲4.为保证散热效果和稳定性，要求配置可热插拔的独立风扇框不少于 3 个，当单个风扇框故障被拔出维护时还有其他风扇框正常运行，保证设备散热和正常运行，投标时投标文件中提供设备风扇框图片标识作为证明材料加盖供应商单位公章； ▲5.提供独立的硬件监控板卡，控制平面和监控平面物理槽位分离，实现对电源和风扇的集中管理，支持热插拔并支持冗余备份功能，投标时投标文件中提供监控板卡槽位图片标识或者厂家官网相关功能描述作为证明材料加盖供应商单位公章； 6.设备在纵向维度上支持异构虚拟化，支持把本次采购的所有汇聚交换机和后续扩展的无线 AP 加入一套虚拟设备系统中，以达到扩展 I/O 端口能力和进行集中控制管理的目的； 7.支持整机 MAC 地址≥512K，支持整机 ARP 表项≥256K，IPv4 路由表项≥512K； 8.可以运行 RIP、OSPF、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+等 IPv4 和 IPv6 三层路由协议，支持 IPv4/IPv6 双协议栈，支持 MPLS VPN； 9.支持在二三层网络直接对业务报文标记以获得丢包率和丢包数量统计数据，无需额外开销，实现多点到多点网络的丢包统计，投标时投标文件中提供设备厂家公开的产品文档相关内容截图作为证明材料加盖供应商单位公章； ▲10.提供无线控制器功能，整机必须支持扩展管理 8K 无线 AP，满足 4 万并发 WLAN 在线用户，如不能满足管理规格，需额外提供硬件直至满足该项要求，投标时投标文件中提供评测机构针对投标产品的测试报告或者厂家官网相关功能描述作为证明材料加盖供应商单位公章； 11.支持 VxLAN 基本功能，支持 BGP EVPN 协议，支持分布式 Anycast 网关，支持 VxLAN 的自动化部署； 12.为安装及日常维护方便，所有可插拔板卡（主控板、交换板、业务板、电源模块）全部要求是前插板，所有走线全部在前面板走线，包括业务和电源线缆，投标时投标文件中提供设备前后面板图片标识作为证明材料加盖供应商单位公章。

2	楼宇 汇聚 交换机	2	台	▲1. 提供 48 个千兆光接口，4 个万兆光接口，提供可插拔交流双电源；提供 1 个标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局；提供 4 个万兆多模光模块、36 个千兆单模光模块； ▲2. 交换容量$\geq 420\text{Gbps}$，转发性能$\geq 140\text{ Mpps}$，以设备厂家官网公示最小数值为准；投标时投标文件中提供设备厂家官网截图加盖供应商单位公章； ▲3. 支持 MAC 表项$\geq 16\text{K}$，ARP 表项$\geq 8\text{K}$，IPv4 FIB$\geq 8\text{K}$，投标时投标文件中提供评测机构的测试报告作为证明材料加盖供应商单位公章； ▲4. 可以运行 RIP、OSPF、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+等 IPv4 和 IPv6 三层路由协议，投标时投标文件中提供评测机构的测试报告作为证明材料加盖供应商单位公章； 5. 支持 MAC 认证、802.1x 认证、Portal 认证，可以实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发；支持 DoS 类防攻击、用户类防攻击； 6. 支持 Telemetry 技术，可以配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因； 7. 支持 SNMP、Telnet、RMON、SSHv2；支持通过命令行、WEB 图形化界面等方式进行设备配置和管理。
3	24 口 楼层 汇聚 交换机	15	台	▲1、提供 24 个千兆光接口，8 个千兆电接口，4 个万兆光接口，提供可插拔交流双电源；提供 1 个标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局；提供 2 个千兆单模光模块； ▲2、交换容量$\geq 420\text{Gbps}$，转发性能$\geq 120\text{ Mpps}$，以设备厂家官网公示最小数值为准； ▲3、支持 MAC 表项$\geq 16\text{K}$，ARP 表项$\geq 8\text{K}$，IPv4 FIB$\geq 8\text{K}$，投标时投标文件中提供评测机构的测试报告作为证明材料加盖供应商单位公章； ▲4、可以运行 RIP、OSPF、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+等 IPv4 和 IPv6 三层路由协议，投标时投标文件中提供评测机构的测试报告作为证明材料加盖供应商单位公章； 5、支持 MAC 认证、802.1x 认证、Portal 认证，可以实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发；支持 DoS 类防攻击、用户类防攻击； 6、支持 Telemetry 技术，可以配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因； 7、支持 SNMP、Telnet、RMON、SSHv2；支持通过命令行、WEB 图形化界面等方式进行设备配置和管理。
4	48 口 楼层 汇聚 交换机	3	台	▲1. 提供 48 个千兆光接口，4 个万兆光接口，提供可插拔交流双电源；提供 1 个标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局；提供 2 个千兆单模光模块； ▲2. 交换容量$\geq 420\text{Gbps}$，转发性能$\geq 140\text{ Mpps}$，以设备厂家官网公示最小数值为准；投标时投标文件中提供设备厂家官网截图加盖供应商单位公章；

				▲3. 支持 MAC 表项≥16K, ARP 表项≥8K, Ipv4 FIB≥8K, 投标时投标文件中提供评测机构的测试报告作为证明材料加盖供应商单位公章; ▲4. 可以运行 RIP、OSPF、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+等 IPv4 和 IPv6 三层路由协议, 投标时投标文件中提供评测机构的测试报告作为证明材料加盖供应商单位公章; 5. 支持 MAC 认证、802.1x 认证、Portal 认证, 可以实现用户策略 (VLAN、QoS、ACL) 的动态下发; 支持 DoS 类防攻击、用户类防攻击; 6. 支持 Telemetry 技术, 可以配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因; 7. 支持 SNMP、Telnet、RMON、SSHv2; 支持通过命令行、WEB 图形化界面等方式进行设备配置和管理。
5	万兆单模光模块	60	个	1. 接口封装: SFP+; 2. 速率: 10GE; 3. 中心波长 (nm): 1310; 4. 标准: 10GBASE-LR; 5. 接头类型: LC; 6. 支持的线缆与对应最大传输距离: 单模光纤, 10km; 7. 工作温度: 0° C~70° C。 ▲8. 要求与本次采购的网络设备同一品牌, 必须完全兼容。
6	IP 网络管理实施服务	1	项	实施方案编写-“包括面向交付站点的迁移/实施需求分析、现网配置分析、迁移/实施方案撰写、业务/应用逻辑可用性验证方案撰写, 含 IP/VLAN、二层特性、路由协议、QOS 特性、MPLS 特性、网管, 涉及办公业务、城域网业务、Internet 业务、视频类业务、语音类业务、VOD 业务、带外网管业务”
7	96 芯光缆	800	米	1、双面皱纹钢带(PSP)提高了光缆的抗透潮能力, 单模 1310 2、96 芯光缆传输速度快距离远、保密性好、抗电磁场干扰、绝缘性好、化学稳定性好、寿命长、损耗低具有很好的特性和经济效益。 3、适用于长途通信和局间通信 4、敷设方式:架空, 适用温度范围:-40℃~+60℃。
8	24 芯光缆	10000	米	1、双面皱纹钢带(PSP)提高了光缆的抗透潮能力, 单模 1310 2、24 芯光缆传输速度快距离远、保密性好、抗电磁场干扰、绝缘性好、化学稳定性好、寿命长、损耗低具有很好的特性和经济效益。 3、适用于长途通信和局间通信 4、敷设方式:架空, 适用温度范围:-40℃~+60℃。
9	96 芯 ODF 光盘架	10	套	1、优质防锈铝板箱体 2、整体静电喷塑 12U” 标准机架机柜安装模块化结构 3、可调节熔接、配线单元组合可适用于 FC、SC、LC、ST 四种适配器可适用于带状、束状、非带状光缆适配器与单元体正面呈 30° 4、保证跳纤的曲率半径, 又避免激光灼伤人眼各种熔接、配线标示, 方便做熔接和配线记录左、右侧均可进外线光缆可设计多种规格、型号的单元体。

10	24 芯 ODF 光盘 架	34	套	1、优质防锈铝板箱体； 2、整体静电喷塑 2U" 标准机架机柜安装模块化结构； 3、可调节熔接、配线单元组合可适用于 FC、SC、LC、ST 四种适配器可适用于带状、束状、非带状光缆适配器与单元体正面呈 30°； 4、保证跳纤的曲率半径，又避免激光灼伤人眼各种熔接、配线标示，方便做熔接和配线记录左、右侧均可进外线光缆可设计多种规格、型号的单元体、
11	束状 尾纤	136	条	1、束状尾纤由符合全色光纤，外包芳纶纤维加强元件，再包裹具有一定阻燃性能的聚氯乙烯外护套构成，广泛应用于传输线路与终端设备之间的密集连接。 2、用途：CATV、局域网/接入网、电信网络/Gigabit 数据网络测试、医疗设备、其它工业及军事应用 3、特点： 1) 支持 ANSI, Bellcore, TIA/EIA, IEC 等国际标准及国内电信行业标准 2) 实现了光纤传输的活动连接 3) 插入损耗小，回波损耗大 4) 良好的互换性和重复性 4、技术指标： 1) 插入损耗： $\leq 0.3\text{dB}$ 回波损耗： $\geq 60\text{dB}$ 2) 工作温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ 3) 重复性： $\leq 0.3\text{dB}$ 4) 互换性： $\leq 0.3\text{dB}$ 5) 插拔次数： >1000 次 6) 抗拉强度： $0 \sim 15\text{Kg}$
12	敷设 墙壁 光缆	700 0	米	1、墙壁光缆敷设要求： 1) 除地下光缆引上部分外，严禁在墙壁上敷设铠装或油麻光缆。 2) 跨越街坊或院内通道等，其缆线最低点距地面应不小于 4.5 米。 3) 吊线程式采用 7/22、7/2.6，支撑间距离为 8~10 米，终端固定与第一只中间支撑间距应不大于 5 米。 4) 吊线在墙壁上水平或垂直敷设时，其终端固定、吊线中间支撑应符合《本地网通信线路工程验收规范》。 5) 钉固螺丝必须在光缆的同一凸出墙面的吊线敷设时，卡钩距离为 1 米
13	熔纤	160 0	芯	熔纤机，损耗低于 0.005db
14	法兰 盘	130	个	1、产品型号：RS-（FC-CLC，FC-PC，FC-SC，SC-CLC） 2、产品类型：（FC-CLC，FC-PC，FC-SC，SC-CLC）适配器 3、材质：阻燃 ABS 工程熟料；高精度的二氧化锆陶瓷插芯，性能可靠；磷青铜。 4、颜色：蓝色、灰色 5、主要技术参数 *插入损耗： $\leq 0.5\text{dB}$ 6、回波损耗：PC $\geq 40\text{dB}$ 、UPC $\geq 50\text{dB}$ 、APC $\geq 60\text{dB}$ 7、互换性试验： $\leq 0.2\text{dB}$ 8、振动试验： $\leq 0.1\text{dB}$ （10-60Hz，1.5mm 振幅）

				9、抗拉强度试验： $\leq 0.1\text{dB}$ （0-15Hg 拉力， $\phi 0.9\text{mm}$ 光纤除外） 10、高温试验： $\leq 0.2\text{dB}$ （+85℃，持续 100 小时） 11、低温试验： $\leq 0.2\text{dB}$ （-40℃，持续 100 小时） 12、温度循环试验： $\leq 0.2\text{dB}$ （-40℃~+85℃，循环 5 次后） 13、湿度试验： $\leq 0.2\text{dB}$ （+25℃~+65℃，相对湿度 93%，100 小时后）
15	法兰头	1700	个	1、插入损耗。 2、附加损耗。 3、分光比。 4、隔离度。 5、此外，均匀性、回波损耗、方向性、PDL。 6、ST 法兰盘，ST 适配器，ST 耦合器，ST 光纤耦合器，ST 光纤适配器
16	护线软管	800	米	PE 聚乙烯，耐油、柔韧性能好、表面光泽、耐化学腐蚀，保护电缆电线不受外力磨损及绝缘。
17	线管	5000	米	PE 聚乙烯，耐油、柔韧性能好、表面光泽、耐化学腐蚀，保护电缆电线不受外力磨损及绝缘。
18	9U 机柜	17	个	1、类型 挂墙式机柜 容量(U) 9U 2、标准 19"国际标准 门及门锁 网孔前后门 3、附加功能 1) 网孔前门 1 个 2) 后门 1 个 3) 速装侧门 1 对 4) 标准角规 4 根 5) L 角 1 对 6) 顶盖 1 个
19	42U 机柜	2	个	1、类型 落地式机柜 容量(U) 42U 2、标准 42"国际标准 门及门锁 网孔前后门 3、附加功能 1) 网孔前门 1 个 2) 后门 1 个 3) 速装侧门 1 对 4) 标准角规 4 根 5) L 角 1 对 6) 顶盖 1 个
20	敷设直埋光缆	1000	米	1、埋入深度。直埋光缆由于直接埋在地面下，所以，必须与地面有一定的距离，借助于地面的张力，使光缆不被损坏，同时，还应保证光缆不被冻坏。 2、光缆沟的清理和回填。沟底应平整，无碎石和硬土块等有碍于光缆敷设的杂物。如沟槽为石质或半石质，在沟底还应铺垫 10cm 厚的细土或砂土并抄平。光缆敷设后，应先回填 30cm 厚的细土或沙土作为保护层，严禁将碎石、砖块、硬土块等混入保护土层。保护层应采用人工方式轻轻踏平。 3、光缆敷设。同沟敷设光缆或电缆时，应同期分别牵引敷设。如果与直埋电缆同沟敷设，应先敷设电缆，后敷设光缆，并在沟底平行排列。如同沟敷设光缆，应同时分别布放，在沟底不得交叉或重叠放置。光缆应平放于

			沟底或自然弯曲以释放光缆应力，如有弯曲或拱起，应设法放平，但绝对不可以采用脚踩等强硬方式。 4、进行标识。直埋光缆的接头处、转弯点、预留长度处或与其他管线的交汇处，应设置标志，以便日后的维护检修。标志既可以使用专制的标识，也可借用光缆附近的永久性建筑，测量该建筑某部位与光缆的距离，并进行记录以备查考。
--	--	--	---

二、涉及项目的其他要求

采购预算：人民币壹佰肆拾陆万元整（¥1460000.00）；

本采购为“交钥匙工程”，缺漏的配件（包含软件和硬件）由中标人自行备齐给采购人，保障采购人本次所采购的货物（包含软件和硬件）正常运行。

为落实政府采购政策需满足的要求：具体见本招标文件。

规范标准：采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

采购标的验收标准：验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。

其他技术及服务要求：为确保中标产品满足采购人的实际需求，采购人有权要求中标人在签订合同之前提供主要设备进行现场功能及业务测试；中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，同时要求提供本项目中所需设备厂家证明函（证明投标文件内容和截图证明属实），同时对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，将报政府采购监督管理部门处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

核心产品：硬件部分的项号 1 货物：核心交换机。（核心产品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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个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。）

三、商务部分

1	▲服务期限及地点	服务期限：自签订合同之日起 60 个工作日内必须到货并全部安装调试合格。 服务地点：百色市右江区城乡路 8 号百色市人民医院。
2	▲质保期	中标人负责免费送货上门、安装调试，货物及服务均按国家现行有关质量检验评定标准和施工技术验收规范执行并验收合格。须派出有相应资格的工程师到现场负责设备安装调试，所有设备调试、安装正常运行后，双方各派出工程师，按招投标的技术参数、性能（配置）及其他要求进行验收，并形成验收文档。投标产品必须是整套全新的符合国家有关质量标准制造，满足本项目需求的技术指标的设备。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期（起始日期为用户出具的最终验收合格日期）最短不得少于 3 年且不少于主要技术参数及性能（配置）要求中所列要求。
3	▲售后服务要求	在质保期内提供免费系统版本升级，并提供本地化需求修改保障，提供维修与技术支持。提供零配件及消耗品的供应。 质保期内中标人负责免费维修、更换零部件，服务内容至少如下： 1. 终身维护（质保期内出现重大故障导致设备无法使用，须派出技术人员到

		达现场处理故障，并承担一切费用。质保期内中标人负责免费定期检查、维修、维护服务、提供质保期外零配件优惠供应方案。设备所涉及的证书和软件均终身免费升级） 2. 投标时投标文件中请提供售后服务承诺书（可包含：明确保修期、软件免费升级、免费定期检查、维修、维护服务、故障处理时间、培训内容、售后服务技术人员名单和联系方式、保修期外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等）； 3. 一般问题在 2 小时内解决；遇到大的问题，12 小时内派技术人员到达现场维修；如预计维修时间超过 24 小时提供备用机使用。质保期内定期对设备进行免费保养和维护，提供终身维护和保养服务（请提供技术援助电话和售后服务电话）； 4. 定期对采购人进行工作汇报，及时交流工作中存在的问题及解决措施，及时提出合理化建议；包括即时回答提出的问题； 5. 其余按厂家承诺。
4	▲培训	投标人或者投标产品生产厂商应就产品的安装、调试、维护、管理等对招标人技术人员和维护人员进行现场免费培训，并提供相应的管理方法和手段，直至指定相应人员完全掌握操作、基本维护技术为止。
5	▲付款条件	本项目分阶段付款： 中标人设备、材料及人员进场施工后，20 个工作日内付合同价款的 30%；所有设备安装调试完毕，正常运转并验收合格后，1 个月内付合同价款的 30%；验收合格后，3 个月内付合同价款的 30%，余下的 10%作为质保金，质保期满之日起 1 个月内付清（无息）。 采购人支付货款到账后，中标人必须开具发票给采购人，当采购人支付货款累计≥合同总金额的 60%时，中标人必须开具全额发票，采购人才可以支付合同规定款项。
四、投标人的资信要求表		
1	政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求（提供相关证明材料）。
2	质量管理、企业信用要求	符合要求加分，详见第四章：评标办法及评分标准（提供相关证明材料）。
3	能力或业绩要求	符合要求加分，详见第四章：评标办法及评分标准（以中标通知书或销售合同复印件为准（若中标通知书或销售合同不能反映销售金额内容，则作为不予认定同类项目业绩处理不予加分）。
五、采购人对项目的特殊要求及说明		

采购人的特殊要求及说明	1. 供应商必须对所投本项目所有货物的品牌、规格型号是否停产及供货时间进行详细了解，一旦中标不得以任何原因提出更换所投货物型号或品牌。 2. 供应商于投标文件中对所投本项目所有产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品。设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由中标供应商承担。 投标时投标文件中应提供针对本项目的完整的项目实施方案；（格式自拟） 注：本项目所有货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。
现场踏勘	1、为保证各投标人对本分标的充分了解，投标人可自行对项目进行实地勘察。 2、自行勘察地点：百色市人民医院（百色市右江区城乡路 8 号）门诊楼 6 楼信息科；联系人：信息科；联系电话：0776-2851296。 3、投标人可自行联系进行现场踏勘，由于未自行踏勘造成的问题由投标人自行负责。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
	项目名称：存储系统及核心服务器区网络改造等项目采购（A、D 分标） 项目编号：BSZC2020-G1-000301-YZLZ
<u>5</u>	投标报价及费用：投标人投标期间所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外）。不论投标结果如何， 均应自行承担。
<u>9.2</u>	接收质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司招标部，联系电话：0776-2871181 通讯地址：百色市右江区迎龙路 70 号百色建通时代广场（竹洲大桥旁）二号楼 A 座二十层 业务时间：每天上午 8 时 00 分到 12 时 00 分，下午 3 时 00 分到 6 时 00 分，双休日和法定节假日不办理业务。
<u>13.1</u>	报价文件： 1. 投标函（格式见附件）；（必须提供，否则作无效投标处理） 2. 开标一览表（格式见附件）；（必须提供，否则作无效投标处理） 3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作投标无效处理。
<u>13.2</u>	资格证明文件 1. 投标人合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件；（必须提供，否则作无效投标处理） 2. 投标截止之日前半年内投标人任意 1 个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明材料复印件；无纳税记录的，应提供由行政主管部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件。新成立不足 1 个月的投标人按实际提供；（必须提供，否则作无效投标处理） 3. 投标截止之日前半年内投标人任意 1 个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；无缴费记录的，应提供由行政主管部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》复印件。新成立不足 1 个月的投标人按实际提供。（必须提供，否则作无效投标处理） 4. 投标人的 2019 年度财务报表复印件或供应商基本开户银行出具的资信证明复印件；（新成立的投标人按实际提供）（必须提供，否则作无效投标处理） 5. 投标声明（格式见附件）；（必须提供，否则作无效投标处理） 6. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式见附件）；（必须提供，否则作无效投标处理） 7. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式见附件）；（必须提供，否则作无效投标处理） 8. 招标文件要求的其他资格证明文件； 注：1. 以上材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作投标无效处理。 2. 投标声明必须由法定代表人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作投标无效处理。

	3. 投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作投标无效处理。
13.3	商务文件： 1. 商务条款偏离表（格式见附件）；（必须提供，否则作无效投标处理） 2. 投标保证金提交凭证；（必须提供，否则作无效投标处理） 3. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件；（必须提供，否则作无效投标处理） 4. 法定代表人授权委托书及被授权人有效身份证正反面复印件；（委托时必须提供，否则作无效投标处理） 5. 售后服务承诺；（必须提供，否则作无效投标处理） 6. 投标人情况介绍； 7. 联合体协议书（格式见附件）；（联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理） 8. 投标人认为需要提供的其他证明材料。（投标人根据本招标文件第二章招标项目采购需求及第四章评标办法及评分标准提供有关证明材料）； 注：1.法定代表人授权委托书必须由法定代表人及被授权人签字，并加盖投标人公章，否则作投标无效处理。2.以上材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作投标无效处理。
13.4	技术文件： 1、技术偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理） 2、服务承诺书（格式自拟）；（必须提供，否则作无效投标处理） 3、项目实施人员一览表；（必须提供，否则作无效投标处理） 4、项目实施方案【项目前期准备、项目实施计划（人员构成、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施）】；（必须提供，否则作无效投标处理） 5、投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。 注：以上材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作投标无效处理。
13.5	投标文件电子版。投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版。 1. 投标文件电子版内容：与纸质投标文件全部内容一致。 2. 投标文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式 1 份和已签字盖章的投标文件正本的扫描件（PDF 格式）1 份。 3. 投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘（或 U 盘）与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。 特别说明：供应商应将投标文件正本中涉及的所有证书、证件，清晰扫描并自行妥善保存，待签订合同时能够及时提供清晰合格的材料。
16.2	投标报价是履行合同的最终价格，应包括（但不限于）服务的项目、人员、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、系统就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。
17.1	投标有效期：自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止。
18	投标保证金的方式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。 投标保证金（人民币）：A 分标：人民币肆万柒仟元整（¥47000.00）；D 分标：人民币壹

	万肆仟元整（¥14000.00）。 递交方式： 1. 投标保证金采用银行转账、电汇或网上支付方式的，在投标截止时间前从投标人账户交到指定账户，投标人将银行转账、电汇或网上支付方式底单的复印件作为投标文件的组成，放置于商务文件中，否则投标无效。 2. 投标保证金采用支票、汇票、本票方式的，投标人将支票、汇票、本票的复印件作为投标文件的组成，放置于商务文件中，否则投标无效。在投标截止时间前，投标人应当于投标地点现场递交单独密封的支票、汇票、本票原件（原件单独放入一个密封袋中，并在封口处加盖投标人公章或被授权人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号）投标保证金”字样），否则投标无效。 3. 投标保证金采用银行、保险机构出具的保函方式的，投标人将保函的复印件作为投标文件的组成，放置于商务文件中，否则投标无效。在投标截止时间前，投标人应当于投标地点现场递交单独密封的保函原件（原件单独放入一个密封袋中，并在封口处加盖投标人公章或被授权人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号）投标保证金”字样），否则投标无效。 4. 投标保证金指定帐户 【A 分标：广西北部湾银行：8000895552555526557312、账号名称：百色市公共资源交易中心、开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行】、【D 分标：广西北部湾银行：8000895552555529232797、账号名称：百色市公共资源交易中心、开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行】 备注： 1. 投标截止时间后提交的或未足额缴纳的或保函额度不足的，视为无效投标保证金。 2. 投标人采用现钞方式或从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。 3. 支票、汇票、本票出现背书情形，或者有条件支付的，或者支票、汇票、本票无效的，视为无效投标保证金。 4. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。 5. 投标保证金采用银行、保险机构出具的保函为有条件保函的，视为无效投标保证金。
19.2	投标文件正副本份数：报价文件正本 1 份、副本 3 份； 资格证明文件正本 1 份、副本 3 份； 商务文件和技术文件合并装订成册，正本 1 份、副本 6 份；

21.1	1. 投标截止时间：2020 年 8 月 5 日 10 时 30 分 2. 投标文件提交起止时间：2020 年 8 月 5 日 9 时 30 分至投标截止时间止 3. 投标地点：百色市公共资源交易中心开标厅（具体开标厅详见显示屏安排）【百色市园博园主展馆新政务中心三楼（市公共资源交易中心）】 4. 提交投标文件时须提供的材料： 投标人代表法定代表人身份证原件与法定代表人身份证明原件（格式见附件），或投标人委托代理人身份证原件和法定代表人授权委托书原件。对于材料不全或无效的投标文件将拒收。（身份证原件可用机动车驾驶证原件、社会保障卡原件、护照原件等代替）
23	1. 开标时间：同投标文件递交截止时间 2. 开标地点：同投标地点
25.3	采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 信用查询时间：资格审查时。 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。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，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
26	评标委员会的组成：采购人代表 <u>1</u> 人，评审专家 <u>4</u> 人
28.3	评标方法： ☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
	采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人： ☒ 核心产品技术指标高的优先、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序。
29.2.2 (2)	未标注“▲”的技术、性能指标或功能项目发生实质性负偏离达 3 项（含）以上的，做废标处理。
35	履约保证金金额：每分标按中标金额的3%。 履约保证金递交方式：转账或电汇形式。 履约保证金递交方式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金） 履约保证金退付方式、时间及条件：<u>投标人凭“履约保证金的退保函”、“广西壮族自治区政府采购项目合同验收书”及履约保证金转账底单到百色市公共资源交易中心自行办退。</u> 由中标人向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件2），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。 保证金指定账户：百色市公共资源交易中心账户 开户名称：百色市公共资源交易中心 开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行 帐号：800089555266666 备注： （1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期

	低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。 （2）采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。 （3）投标人为联合体的，由联合体任意一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。
<u>36.1</u>	签订合同携带的资格证件：营业执照副本原件、授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件。
<u>37</u>	政府采购合同公告：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。
<u>38</u>	代理服务费 收费标准：本项目每分标的代理服务费根据中标金额按投标人须知代理服务收费标准中规定的（服务招标）标准采用差额定率累进计费方式计算： ☒ 中标人支付：由中标人支付的，中标人应当在领取中标通知书前，向采购代理机构一次付清代理服务费。
	解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构。
	1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。 2. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或被授权人亲自在招标文件规定签字处亲笔写上个人名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。如招标文件规定签字处不得以法人私章代替。 3. 自然人投标的，招标文件规定盖章的地方自然人可以加盖手指指印。

投标人须知正文

一、总 则

1.适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、开标、评标、定标、合同签订等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2.定义

2.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”系指云之龙招标集团有限公司。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “**投标人**”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。“货物的配套服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.6 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.7 “▲”系指“采购需求”中实质性要求。

2.8 “正偏离”，系指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于招标人的响应情形；“负偏离”，系指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求导致招标人要求不能得到满足的情形。“满足”系指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出无“负偏离”或“正偏离”的情形。

2.9 “允许负偏离的项目”系指“采购需求”中不带“▲”的项目条款。

2.10 投标文件对招标文件中的实质性条款无偏离或作出正偏离响应，实质性条款不允许负偏离。

2.11 技术参数或配置缺项漏项的，或商务条款未承诺的视同为该项负偏离。

3.招标方式

公开招标方式。

4.投标委托

投标人代表须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人或自然人本人），须有法定代表人（负责人或自然人）出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

5.投标费用

投标费用具体定义见“投标人须知前附表”。

6.联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 联合体投标要求：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。

（2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

（3）联合体各方之间应当签订联合投标协议，协议书应当明确主体方（或牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工应当符合采购需求，涉及行政许可范围的内容应由具有相应资质的成员承担；否则，联合体投标不成立），并将联合投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）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同一合同项下的政府采购活动。

（5）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，应当按照资质等级较低的供

应商确定资质等级。

（6）联合体投标业绩计算，按照联合投标协议分工认定；联合体投标信誉计算，按联合体主体方（或牵头方）计算。

（7）联合体投标的，须提供《联合体投标协议》（格式见附件）。

（8）供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同按规定交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

（9）联合体各方均应按照招标文件的规定分别提交资格文件。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第六条规定，“鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%-3% 的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。”

7.转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包：不允许分包。

8.特别说明：

8.1 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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个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。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

8.2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为投标人所拥有。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

8.6 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；**
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；**
- （3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；**
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；**
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；**
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。**

8.7 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

- （1）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信息并修改其投标文件或者投标文件；**
- （2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；**
- （3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；**
- （4）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；**
- （5）供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；**
- （6）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；**
- （7）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或者排斥其他供应商的其他串通行为。**

8.8 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

- （1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；**
- （2）生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。**

9. 质疑和投诉

9.1 投标人认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。权益受到损害之日是指：

- （1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构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政府采购监管部门投诉。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述招标文件、采购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、法律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。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑

期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：

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

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

二、招标文件

10.招标文件的构成

- （1）招标公告；
- （2）采购需求；
- （3）投标人须知；
- （4）评标方法及评标标准；
- （5）合同主要条款；
- （6）投标文件格式。

11.招标文件的澄清与修改

11.1 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，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

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，以书面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。投标人必须按照桂财采【2007】65 号文件第二十九条规定，在澄清或修改通知发出后 24 小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。

11.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标须知前附表为准；投标须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

11.3 招标文件的澄清或者修改都应当通过采购人或者采购代理机构以法定形式发布。

三、投标文件的编制

12.投标文件的编制原则

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13.投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

13.1 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.3 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.4 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.5 投标文件电子版：具体材料见“投标人须知前附表”。

14.投标文件的语言及计量

14.1 语言文字：

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。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。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

15.投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

16.投标报价

16.1 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容见投标人须知前附表。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一报价，投标人应当就所投分标进行报价，不得存在漏项报价；投标人应当就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人应当就所投分标的全部内容作唯一总价报价。

17.投标有效期

17.1 投标有效期应按“投标人须知前附表”规定的期限。

17.2 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18.投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

18.2.1 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还，退还方式如下：

（1）采用银行转账、电汇或网上支付方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

（2）采用支票、汇票、本票方式的，以转账方式退回到投标人银行账户或由投标人持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理支票、汇票、本票原件退还手续。

（3）采用银行、保险机构出具的保函方式的，由投标人持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续。

18.2.2 中标人的投标保证金自签订合同之日起 5 个工作日内退还，退还方式同未中标人的投标保证金的退还方式。

18.3 投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）其他严重扰乱招投标程序的。

19.投标文件的编制

19.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别装订成册，商务文件和技术文件按顺序装订成册。投标文件正本一份，副本份数详见“投标人须知前附表”，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果由投标人自行承担。

19.3 投标文件的正本应打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本“投标人须知”中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本签字、盖章后的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。

19.4 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签字。否则作无效投标处理。

19.5 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）和公章一致。否则作无效投标处理。

19.6 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人承担。

20.投标文件的密封和标记

20.1 投标文件正、副本全部装入包封袋/箱（投标文件的补充、修改可另行单独递交）中并加以密封，封口处必须加盖投标人公章或被授权人签字，以示密封。

20.2 标记：投标文件外层包装封面上应写明投标人名称、投标人地址、项目名称、项目编号、所投分标（如有）及“开标时启封”字样。

20.3 未按规定密封或标记的投标文件将被拒收。

21.投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交投标文件。

21.2 采购代理机构工作人员收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

21.3 未在规定时间内送达或者未按照招标文件要求密封或标记的投标文件，采购代理机构必须拒收。

22. 投标文件的补充、修改与撤回

投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容必须按照招标文件要求签署、盖章、密封和标记后，作为投标文件的组成部分。

四、开 标

23.开标时间和地点

采购代理机构将在投标人须知前附表规定的时间和地点进行开标，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。本项目开标过程实行全程录音、录像监控。

24.开标程序：

（1）宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标开始；

（2）主持人介绍参加开标会的人员名单；

（3）主持人宣布开标纪律；

（4）检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况并签字确认。

（5）唱标：经投标人确认投标文件密封无误后，由采购代理机构工作当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他需要宣布的内容。

（6）开标过程由采购代理机构如实记录，由参加开标的各投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，视同认可开标结果；

（7）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或

者回避申请应当及时处理；

（8）开标结束。

五、资格审查

25.资格审查

25.1 开标结束后，采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过而导致其投标无效：

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询由采购人或采购代理机构在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)对投标人资格审查时进行，查询规则见“投标人须知前附表”）

（2）未购买本招标文件的投标人；

（3）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.2 条规定“必须提供”的文件资料的或提供的文件资料不合格的；

（4）未取得按照法律法规规定必须获得的行政许可证或者行政审批的经营范围；

（5）违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

25.4 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26.组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27.评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

28.评标原则和评标办法

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，收受利害关系人的财物或其他好处。

28.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

28.3 评标方法。本项目将按投标人须知前附表规定的评标方法进行评标，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标方法及评标标准。

28.4 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

29.评标程序

29.1 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

29.2 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，其投标将被视为投标无效。

29.2.1 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；**
- （2）委托代理时代理人未能出具有效身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；**
- （3）未按照招标文件的规定提交投标保证金的或无效投标保证金的；**
- （4）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.3 条规定中“必须提供”的文件资料的；**
- （5）投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或服务期等）、质保期、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；**
- （6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；**
- （7）投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**
- （8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**
- （9）未响应招标文件实质性要求；**
- （10）属于投标人须知第 8.6 条和第 8.8 条（2）的情形的；**
- （11）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。**

29.2.2 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）明显不满足招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能发生负偏离的；**
- （2）允许负偏离的项目数达到“投标人须知前附表”规定项（含）数以上的；**
- （3）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.4 条规定中“必须提供”的文件资料的；**
- （4）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**
- （5）投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；**

29.2.3 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；**
- （2）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；**
- （3）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；**
- （4）投标人未就所投分标进行报价或存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价**

的（招标文件允许有备选方案或其他约定的除外）；

（5）修正后的报价，投标人不确认的；

（6）投标人不按投标人须知第 31 条第（2）项的规定，不能证明其报价合理性的。

29.3 澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

29.4 比较与评价

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

29.5 投标文件修正

29.5.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）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；

（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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

29.5.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额，投标人的投标文件作无效投标处理。

29.5.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

29.6. 评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

七、中标和合同

30.采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，除评标办法中有其他规定的情形外，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标人。

采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

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。

31. 中标人确定后，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。

排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32. 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35. 履约保证金

35.1 中标人须于签订合同前按投标人须知前附表规定方式提交，否则采购人不与其签订合同。

35.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，依法追究其违约责任，没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35.3 履约保证金按投标人须知前附表规定的时间和条件退付。

35.4 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自负。

36. 签订合同

36.1 投标人接到中标通知书后，按投标人须知前附表规定向采购人出示相关资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，其投标保证金将不予退还，并报由同级政府采购监督管理部门处理。

36.4 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，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

37. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条及《关于进一步做好政府采购信息公开有关工作的通知》（桂财采〔2016〕7号）规定，采购人或受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

八、其他事项

38. 代理服务费

38.1 每分标的代理服务费的收费标准、支付方、支付时限详见投标人须知前附表。

38.2 代理服务收费标准：

费率	货物招标	服务招标	工程招标
中标金额			
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%

1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1～5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5～10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10～50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50～100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

38.3 采购代理机构的银行账户：

账户名称：云之龙招标集团有限公司百色分公司

开户银行：中信银行南宁东葛支行

银行账号：8113001014400158230

附件 1:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称_____）政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称_____）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		□自行验收 □委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金 额
合 计				
合计大写金额： 亿 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者中标供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者中标供应商负责人签字或盖章： 采购人或受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		

附件 2：

政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	该项目已于_____年_____月_____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年_____月_____日已满，请将履约保证金 _____（大写）¥_____（小写） 退付到达以下帐户。 单位名称： 开户银行： 帐 号： 联系人及电话： 供应商签章： 年 月 日
	退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额） 联系人及电话： 采购人签章 年 月 日

注：供应商凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

（一）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。

（二）评标程序

1. 组建评标委员会

1.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

1.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

1.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

2. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

3. 评标原则

3.1 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

3.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

3.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

4. 符合性审查

4.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

4.2 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，其投标将被视为投标无效。

4.2.1 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）委托代理时代理人未能出具有效身份证明或与法定代表人授权委托书身份不符的；

（3）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（4）投标文件未按“投标人须知前附表”第13条要求提交材料的；

（5）投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或服务期等）、质保期、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；

（6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

（7）投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）未响应招标文件实质性要求；

（10）属于投标人须知第8.6条和第8.8条（2）的情形；

（11）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

4.2.2 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）明显不符合招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能发生负偏离的；

（2）允许负偏离的项目数达到“投标人须知前附表”规定项（含）数以上的；

（3）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（4）投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

4.2.3 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；

（3）投标人未就所投分标进行报价或存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择（有条件，报价的；招标文件允许有备选方案或其他约定的除外；

（4）修正后的报价，投标人不确认的；

（5）投标人不按投标人须知第 31 条第（2）项的规定，不能证明其报价合理性的。

5. 澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6. 比较与评价

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

7. 投标文件修正

7.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）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；

（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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

7.2 修正后的最终投标报价若超过采购预算金额，投标人的投标文件作无效投标处理。

7.3 修正后的最终投标报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

二、评标标准

序号	评分因素	评分标准
1	价格分 (30 分)	投标报价 （1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。 （2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，投标人为小型和微型企业，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其所投标产品全部为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予 6%的扣除。 （3）按照《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。不重复享受政策。 （4）按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （5）政策性扣除计算方法。 投标人被评定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标全部产品为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体投标价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×（1-2%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。 （6）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基

			准价，基准价报价得分为 30 分。 （7）价格分计算公式： 价格分=(评标基准价 / 评标报价) × 30 分 评标小组认为供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标小组应当将其作为无效投标处理。
2	技术部分 (55 分)	设备性能分 (满分 10 分)	1、非▲号的一般参数及功能：有优于招标文件要求且被评标委员会接受的，每优于一项加 1 分，满分 4 分。 2、带▲号技术性能及功能：有优于招标文件要求且被评标委员会接受的，每优于一项加 2 分，满分 6 分。
		平台整体技术方案(满分 20 分)	由评委在打分前根据投标人提供平台整体技术方案（包含软件、硬件、系统安全等内容）内容进行独立打分。 一档（6 分）：平台整体技术方案基本可行，对项目建设理解不透彻，针对性不强的； 二档（12 分）：平台整体技术方案合理可行，对项目建设有一定的了解，提供的系统能简单描述相关功能的； 三档（20 分）：平台整体技术方案可行且具有先进性，对项目建设有理解透彻，提供的系统技术方案包含全面，结构合理，且达到安全要求的。

		项目实施方案分（满分 25 分）	一档（8）：提供的实施方案不能说明其可行性，提供的技术实施方案简单、不能满足采购文件服务要求，提供简略的系统设计、技术功能描述精简；实施方案具备各项施工技术措施，安装进度合理，安装调试方案和验收措施合理。 二档（16）：实施方案理论基本准确，系统设计思路基本正确、基本结构完整、技术可行，方案整体性较好，整体系统设备技术贴近招标项目的需求，项目实施方案较详细，保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比较完善，满足以上要求的，进入二档。 三档（25）：提供的实施方案满足招标文件要求的，需求分析切合实际，熟悉方案编制依据，项目建设目标、规模、内容理解透彻，能提供详细的系统整体设计、有详实的安装现场强弱电点位图与现场勘查报告，项目总体设计方案技术先进、并完全符合现有业务需求，达到先进、主流的系统建设，完工后能够提供详细的设计图纸。项目实施方案详实，实施技术路线清晰可信，保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案更完善有效、更优化、切实可行；满足以上要求的，进入三档。	
3	商务部分（15 分）	信誉分（满分 2 分）	奖项及信誉	投标人同时提供有效的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、SA8000 社会道德责任标准等证书的得 2 分，满分 2 分。如有漏缺，该项不得分
		售后服务分（满分 6 分）	在当地设有售后服务机构（满分 1.5 分）	提供第三方证明复印件（营业执照或办事处证明或售后服务协议）、售后服务机构负责人姓名、联系方式等相关证明材料(0.1~1.5 分)
			备用机（满分 1.5 分）	设备经维修后 24 小时后仍不能正常使用，提供同等档次的备用机(0.1~1.5 分)
			培训（满分 1.5 分）	提供培训(0.1~1.5 分)
			保修期外零配件（满分 1.5 分）	保修期外零配件优惠折扣(0.1~1.5 分)
		业绩分（满分 5 分）		核心产品自 2017 年 1 月 1 日起用户数量达到 5 家的得 5 分。按 1 家 1 分计算，满分 5 分。（以中标通知书或合同书为准）。
		政策功能分	(1) 主要投标产品（金额占总额 50%以上）为政府采购节能	

		（满分 2 分）	产品的，得 1 分（适用于非强制采购节能产品，以有效的政府采购节能产品认证证书复印件为准，投标产品需清晰反映在证书上）。 （2）主要投标产品（金额占总额 50%以上）为政府采购环境标志产品的，得 1 分（以有效的政府采购环境标志产品认证证书复印件为准，投标产品需清晰反映在证书上）。
总得分=1+2+3			

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选供应商。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同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排名第一的中标候选人。

第五章 合同主要条款格式

信息安全保密协议书

甲方：百色市人民医院

地址：百色市右江区城乡路 8 号

项目联系人：

电话：

乙方：

地址：

项目联系人：

电话：

鉴于：1、甲乙双方正在进行_____项目；2、双方就该项目的实施以及合作过程中，甲方向乙方提供有关保密信息，且该保密信息属甲方合法所有；3、甲乙双方均希望对本协议所述保密信息予以有效保护。经双方协商，达成本协议：

第一条 保密信息的定义

本协议所指的保密信息是指：1、人事信息：包括涉及甲方的人事档案、薪酬、及考核等人力资源管理信息；2、医院运行信息：包括涉及甲方业务运行的各种信息，医院经营方向、经营决策、定价政策以及内部掌握的合同、协议、项目方案等；3、财务信息：包括涉及甲方的各项财务报表、成本及预算报告、员工工资等；4、患者信息：包括涉及甲方门诊、住院患者的相关诊疗信息，如患者基本信息、疾病诊断、诊疗计划、病历信息、费用信息、处方。4、网络信息：包括网络拓扑图、网络 IP、支撑网络运行硬件设备（如交换机、路由器、服务器等 IT 设备）的品牌和型号、在网络运行的软件系统的品牌和版本。依照法律、法规或相关协议规定，对外承担保密义务的其他事项。

第二条 保密义务

乙方承担以下保密义务：1、乙方保证从甲方获取的保密信息仅用于合作有关的用途和目的。2、乙方保证对甲方提供的保密信息予以妥善保存，并至少采取适用于对自己的保密信息同样的保护措施和审慎程度进行保密。3、乙方不得出借、赠与、出租、转让等方式处理甲方保密信息或协助未经甲方授权的第三方使用甲方的保密信息。4、乙方收到保密信息之日，书面向甲方提供从甲方获取的保密信息的保密密级及知悉保密信息的范围；在乙方上述人员知悉该保密信息前，乙方应向其提示保密信息的保密性和应承担的义务，并保证上述人员以书面形式同意接受本协议条款的约束，确保上述人员承担保密责任的程度不低于本协议规定的程度。5、若乙方与第三方合并、被第三方兼并被或第三方直接或间接控制，该接收方不得向该第三方披露任何甲方的保密信息；乙方应立即将甲方的保密资料归还甲方，或根据甲方的要求予以销毁；但如事先获得甲方的书面同意，乙方可继续使用该保密信息。6、如果乙方被要求向政府部门、法院或其他有权部门提供保密信息，乙方在可能的情况下，应立即向甲方予以通报，以便甲方能以保密为抗辩理由或取得保护措施，并且应用尽适用法的所有程序来保护该保密信息。

第三条 非权利授予任何保密信息的获得并不意味着授予乙方任何有关甲方所有的专利权或版权，也不意味着授予乙方有关甲方保密信息的任何权利，除了乙方有权为履行其在合同项下的义务合理使用甲方提供的保密信息。

第四条 知识产权

保密义务同样适用于有关未经注册或未被授予专利权的发明的文件和信息。因对本协议所指保密信息的使用而直接或间接产生的知识产权方面的权利由双方当事人协商决定其归属。

第五条 违约责任

乙方有违反本协议的情形，无论故意与过失，应当立即停止侵害，并在第一时间采取一切必要措施防止保密信息的扩散，尽最大可能消除影响，并及时通知甲方；乙方违反本协议的规定，应承担由此产生的全部责任，包括法甲方名誉、经济损失等，同时乙方应向甲方支付违约金，违约金的具体数额由甲乙双方协商确定；上述违约金数额并不影响受损害方向违约方要求损害赔偿。该

等赔偿以受损害方实际遭受的损失为限。

第六条 保密信息的归还或销毁

在每一单独订立合同的项目终止之后，协议所涉及的由甲方送交给乙方的一切保密信息，无论是书面的、电子的还是其他具体形式，以及乙方所作的复印件均需立即归还甲方，甲方出具书面回执单；或者予以销毁，且有关销毁凭证应同时送交给甲方。

第七条 协议有效期为保密的期限。

第八条 争议的解决本协议受中华人民共和国（以下简称“中国”）的法律管辖并按照中国的法律进行解释。由于本协议的履行或解释而产生的或与之有关的任何争议，如甲乙双方无法协商解决，应提交百色仲裁委员会并按照其当时有效的仲裁规则和仲裁程序进行最终裁决。仲裁应用中文进行。上述仲裁裁决为终局裁决，对双方均有约束力。除仲裁裁决另有裁定外，仲裁费用应由败诉方承担。（建议约定向百色市右江区人民法院起诉，因为仲裁一裁终局，出现不利的结果很难维权）

第九条 经甲乙双方书面确认，任何一方不得变更或修改本协议，国家另有规定的除外。

第十条 本协议未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议。本协议的补充协议为其不可分割的一部分，与本协议具有同等法律效力。

第十一条 本协议一式两份，双方各执一份。

第十二条 本协议自双方代表签字并单位盖章之日起生效。

甲方（盖章）：百色市人民医院

乙方（盖章）：

地址：百色市右江区城乡路 8 号

地址：

本项目负责人：

本项目负责人：

签署日期：

签署日期：

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：

采购单位（甲方）

采购计划号

供 应 商（乙方）

招 标 编 号

签 订 地 点

签 订 时 间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数 量	单位	单 价 (元)	金 额 (元)
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）				（小写）				

注：以上涉及到设备性能及配置评分的相关参数均需添加到乙方的货物采购合同内，且甲方有权要求针对现场货物的部件的品牌及产地进行各种甄别方式（如第三方商检）。如甄别结果与合同内一致的，甄别的费用由甲方负责，如果甄别的结果与合同不一致的，甄别的费用由乙方负责，且乙方需赔偿甲方由此产生的所有损失，并承担相应的法律责任。

2、合同合计金额包括货物、随配附件、备品备件（详细清单由投标人提供）、易损件、专用工具、运杂费、运抵指定交货机房、施工（含设计及相应土建改造）、安装、调试、验收（含报装、报验）的所有一切费用、保险费、售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：不限。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险。

第五条 交付和验收

1、交货时间：（按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的时间）、地点：广西百色市甲方指定地点。

2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收书结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：百色市人民医院。

第七条 售后服务、质保期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物质保期：（按乙方招标文件中承诺的不少于招标要求的保修期限）。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和保证金

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

2、资金性质：未纳入财政专户管理的收入安排的资金。

3、付款方式：

乙方设备、材料及人员进场施工后，20个工作日内付合同价款的30%；所有设备安装调试完毕，正常运转并验收合格后，1个月内付合同价款的30%；验收合格后，3个月内付合同价款的30%，余下的10%作为质保金，质保期满之日起1个月内付清（无息）。

甲方支付货款到账后，乙方必须开具发票给甲方，当甲方支付货款累计≥合同总金额的60%时，乙方必须开具全额发票，甲方才可以支付合同规定款项。

第九条 质量保证金

无要求。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

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

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

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

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

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

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担

全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 仲裁或诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，双方均可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

2. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第二十条 签订本合同依据

1、招标文件；

2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书；

4、中标通知书。

第二十一条 本合同一式五份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方二份，乙方一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字并盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章）百色市人民医院 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：百色市右江区城乡路 8 号	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：0776-2851300	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
统一社会信用代码：12451000499439142Y	统一社会信用代码：
开户银行：百色市农行江北支行	开户银行：
账号：20-606101040000337	账号：
邮政编码：533000	邮政编码：
经办人： 年 月 日	

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项：	
2. 售后服务具体事项：	
3. 保修期责任：	
4. 其他具体事项：	
甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

广西壮族自治区政府采购合同使用说明

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和乙方投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。甲方和乙方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“广西壮族自治区”后再加所在地名称或将“广西壮族自治区”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填 X 年 X 月 X 日前交货。

（六）第八条付款方式和保证金：资金性质按一般预算拨款、财政性基金拨款、纳入财政专户管理的收入安排的资金、未纳入财政专户管理的收入安排的资金、上年结余填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用 A4 纸打印。

（五）本合同为试行文本，甲方和乙方在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处负责解释。

第六章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

分标：

投标人名称：

投标人地址：

开标时启封

年 月 日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

正本/或副本

报价文件

项目名称：

项目编号：

分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标函格式：

投 标 函

致：采购人名称：

根据贵方项目名称（项目编号：_____）的招标公告/投标邀请书，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址。）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人名称：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

法定代表人或被授权人签字：_____

（公章）

_____年____月____日

4. 开标一览表

开标一览表

招标编号：_____分标

投标人名称：_____

单位：元

项号	货物名称	数量 ①	计量 单位	产地	品牌及厂家	规格型号	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1								
2								
.....								

_____分标合计金额大写：人民币（¥）

投标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为 %；属于优先采购环境标志产品总值为¥（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为 %；属于广西工业产品的产品总值为¥（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为 %。

交货期：

注：

1. 投标人的开标一览表必须要对采购内容的各分项做单项报价，否则其投标作无效标处理。
2. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。
4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或被授权人（签字）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

三、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

正本/副本

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例%	身份证号码或统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人公章：_____

年 月 日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人公章：_____

年 月 日

4. 投标声明

投标声明

采购人名称：

我公司参加贵公司组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我
公司在此郑重声明：

1. 我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（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、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我公司不是采购人的附属机构；不是为本次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；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我公司承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：投标声明必须由法定代表人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作投标无效处理。

法定代表人签字：_____

投标人公章：_____

年 月 日

5. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函

供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我公司承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

1. 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信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 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；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
6. 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；
7. 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或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

（公章）

_____年____月____日

四、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

正本/副本

商务文件

项目名称：

项目编号：

分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代
表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

4. 法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书（如有委托时）

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字：_____

法定代表人签字：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

投标人公章：

年 月 日

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；
2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

5. 投标人类似的业绩证明文件

____分标

投标人同类项目情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

采购人名称	项目名称	合同 金额 (万元)	附件在投标文件中页码			采购人联系人及 联系电话
			合同	验收报告	用户评价	

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人公章：_____

年 月 日

6. 商务条款偏离表格式(注：按项目需求表具体项目修改)

分标

项目	招标文件商务条款要求	是否偏离	投标人的承诺或说明
质保期			
配套（售后）服务要求			
交付或者实施时间及地点	1.交付时间： 2. 交付地点：		
付款条件			
...			

注：

如果投标文件需求小于或大于招标文件某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数或商务响应的实际数值，否则按投标无效处理。

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____

日期：_____

五、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

正本/副本

技术文件

项目名称：

项目编号：

分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

项目名称：存储系统及核心服务器区网络改造等项目采购（A、D 分标）
BSZC2020-G1-000301-YZLZ

项目编号：

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 设备配置清单格式

设备配置清单

____分标

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

备注：

- 1、以上配置清单中“货物名称、品牌、规格型号、单位数量、产地”必须与“开标一览表”相对应一致，**否则做无效投标处理。**
- 2、如果投标文件需求小于或大于招标文件某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数或商务响应的实际数值，**否则按投标无效处理。**

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____

日 期：_____

4. 技术偏离表格式

技术偏离表

____分标

项号	货物（项目、服务） 名称或技术条款	招标要求	投标规格	偏离说明

注：

1. 投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏，。注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
2. 如果投标文件需求小于或大于招标文件某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数或商务响应的实际数值，否则按投标无效处理。

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____

日 期：_____

5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员（拟投入人员及其技术资格）一览表

____分标

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____

日 期：_____

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式(注：按项目需求表具体项目修改)

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

分标

序号	优惠内容	适用机型	单价	比市场价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____

日 期：_____

六、其他文书、文件格式

联合投标协议书格式

联合体协议书

____（所有成员单位名称）自愿组成____（联合体名称）联合体，共同

参加____（项目名称）设备采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. ____（某成员单位名称）为____（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：__。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式__份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：__（签字）

联合体成员名称：__（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：__（签字）

项目名称：存储系统及核心服务器区网络改造等项目采购（A、D 分标）
BSZC2020-G1-000301-YZLZ

项目编号：

联合体成员名称：__（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：__（签字）

.....

____年__月__日

广西工业产品声明函格式

广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品合计价格：			占投标总价比例：		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人盖公章：

法定代表人或被授权人签字：

日 期：

中小企业声明函格式

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

残疾人福利性单位声明函格式

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_____项目采购活动提供本单位制造的货物（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。

单位名称（盖章）：

日 期：