

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（B、C分标）

项目编号：BSZC2020-G1-000300-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-G1-000300-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
(B、C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	35
一、总 则	39
二、招标文件	43
三、投标文件的编制	43
四、开 标	45
五、资格审查	46
六、评 标	46
七、中标和合同	48
八、其他事项	49
第四章 评标方法及评标标准	53
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（B、C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3日9时30分00秒（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BSZC2020-G1-000300-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（B、C分标）

B分标：采购预算：人民币肆佰叁拾壹万元整（¥4310000.00）；

C分标：采购预算：人民币壹佰贰拾玖万元整（¥1290000.00）；

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](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www. ccgp. gov. cn](http://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14日至2020年7月20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3日9时30分00秒（北京时间）

投标文件提交起止时间：2020年8月3日8时30分至9时30分00秒

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

B分标：人民币肆万叁仟元整（¥43000.00）；C分标：人民币壹万贰仟元整（¥12000.00）。

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【B分标：广西北部湾银行：8000895552555529071791、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】、【C分标：广西北部湾银行：8000895552555526430323、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.cccp.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13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。**

B分标：

项号	货物名称	数量	单位	项目要求及技术需求
1	机房搬迁服务	1	套	<p>一、基本要求</p> <p>为保证系统业务连续性，搬迁工作可能需要分期分批多次实施，并进行搬迁演练。搬迁前，中标供应商必须协助做好系统和数据的梳理与备份，确保各应用系统数据和设备在搬迁过程中不出现人为损坏，满足应用系统正常运行条件，搬迁后应在最短时间内恢复核心业务运行。搬迁要符合项目管理方法和流程，遵循合理的搬迁原则和计划安排，按照系统间的关系、重要程度和具备的条件合理安排搬迁进度。整个搬迁方案要考虑到各种可能的风险，并提供相应的预防措施、补救措施，保证数据和应用系统的绝对安全。</p> <p>二、搬迁准备阶段的要求</p> <p>1、负责对采购人现有数据中心机房内设备的梳理、系统的调研、标签登记、系统关联分析、风险分析等工作。</p> <p>2、根据采购人提供的目的机房功能分布架构，规划设计各设备在目的机房内的位置分布，并提供目的机房系统及网络架构图，协助采购人准备机房机柜内交换机与设备之间的接线。机房的主干网络和机房内局域网络由其他项目负责，本项目中标供应商需要做好相关衔接配合工作。</p> <p>▲3、规划设计机房搬迁的各系统和各相关设备的下电、拆除、包装、运</p>

			<p>输、安装、上架、上电、连接和调试等详细搬迁步骤，并提供详细实施文档。每一个迁移步骤要求有完善的回退应急方案，要求搬迁前，必须对被搬迁的机器进行容灾备份，要求按照机器总数量 1:5 的比例在 5 分钟内进行最新数据状态的容灾接管演练，按照机器总数量 1:10 的比例在 5 分钟内进行历史任意时间点、任意数据量的接管演练，一旦某个环节失败后，能够根据应急方案回滚操作，确保生产不受影响。</p> <p>4、搬运前需要进行设备的健康检查，超出保修期限的设备，由中标供应商和采购人共同签字确认。</p> <p>5、提醒和协助采购人做好搬迁前后的系统的备份工作，包括各操作系统配置、各应用系统配置、各类数据的备份。</p> <p>6、做好搬迁前的线缆、需拆卸硬件的标签工作以及设备清单的清点工作，所有设备清单需经磋商供应商与采购人共同确认。</p> <p>7、协助采购人对新机房网络主干设备进行预配置。</p> <p>8、应由中标供应商完成的搬迁准备阶段的其他工作。</p> <p>三、搬迁阶段的要求</p> <p>1、搬迁阶段指自系统和设备开始下电，至设备搬迁至目的机房，全部安装调试完毕并通过采购人验收为止。</p> <p>2、确保在采购人规定的各时间窗内完成机房的搬迁工作，包括所有系统和设备及其附件的下电、拆除、包装、运输、安装、上电、调试等机房迁移全过程。搬迁过程中，要对搬迁设备进行妥善的包装和安全的运输，所有搬迁的设备必须加装防潮、防震、防静电等装置，有条件的应封装木箱，搬迁过程中任何损坏的设备，均由中标供应商负责更新或更换备件。</p> <p>3、确保设备搬迁完成后各类硬件及系统的完整性、可用性和一致性。机房搬迁期间由于运输原因出现故障或不可预测的意外情况，要求中标供应商按照事先的应急预案在采购人规定的时间窗内恢复系统正常运行，并尽快完成故障件修复。</p> <p>4、保修期内设备的健康检查由原设备供应商、中标供应商和采购人共同签字确认；超出保修期限的设备，由中标供应商和采购人共同签字确认。</p> <p>5、中标供应商负责将硬件上电检测，确认硬件的运行情况。若出现故障或不可预测的意外情况，要求磋商供应商按照事先的应急预案在采购人规定的时间窗内恢复系统正常运行，并尽快完成故障件修复。</p> <p>6、搬迁期间，中标供应商要协助采购人进行应用系统恢复测试工作，包括应用系统部署、测试方案制定等；业务软件厂商由采购人负责协调到场。</p> <p>7、协助采购人完成新旧机房间的网络互联配置。</p> <p>8、应由中标供应商完成的搬迁阶段的其他工作。</p> <p>四、搬迁后的要求</p> <p>1、配合采购人完成业务验证工作，完成目的机房设备部署图的制定。</p> <p>2、中标供应商负责必须提供搬迁前后系统结构图及相关的设置资料，以及执行方案时所需要的资料及设备。</p> <p>3、中标供应商负责完成全部工作任务并提交交付件和完工报告。</p> <p>五、其他设备的迁移需求</p> <p>1、搬迁方式：不购置新设备，现在运行的设备完整搬迁到新中心。</p> <p>2、项目实施方案：在准确地了解了采购人实际需求的情况下，编写出详细的搬迁实施方案，该方案要求科学可靠、确实可行，并包含每个步骤失败后的回退方案等。制定新老机房网络互联方案，确保网络无缝衔接。</p> <p>3、搬迁前准备：在实施搬迁之前，需对所有硬件设备的运行状态进行健康检查，以便提前做好备件准备；有详细的关联设备连接图表，要求能够准确还原；需备份相关设备的配置信息并校验。</p> <p>4、搬迁：在搬迁过程中，要严格按照实施方案中的搬迁步骤来实施搬迁并进行健康检查，保证在规定的时间内使设备可正常使用。</p>
--	--	--	---

5、将硬件上电检测，确认硬件的运行情况。若出现故障或不可预测的意外情况，要求中标供应商按照事先的应急预案在采购人规定的时间窗内恢复系统正常运行，并尽快完成故障件修复。

6、完成全部工作任务并提交交付件和完工报告。

六、其他要求

1、本项目报价为总价包干，即一次性报出数据机房软硬件系统迁移工程服务所需的所有费用。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。

2、如果因中标供应商的责任，导致搬迁过程中设备受损，中标供应商需负责免费修复并提供备机。因系统搬迁后不能使用，导致采购人业务无法正常开展，给采购人造成损失的，还需承担责任并赔偿采购人损失。

3、意外事故：中标供应商在搬迁过程期间，由于中标供应商的工作人员自身原因，发生受伤、死亡事故，由中标供应商自负。

4、由于未可预料的搬迁延迟或系统停机而引起的损失，责任由中标供应商承担。

5、以下迁移设备清单仅供参考，投标方应于投标前到采购人现场进行实地勘察，详细了解设备及应用的使用情况以及采购人的双机房主备架构的业务运行目的形成迁移技术方案，并在投标文件中的投标方案中详细列出需要迁移的设备清单。投标人由于情况了解不透彻导致投标失误和达不到要求而无法验收的后果由投标人自行承担。

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。) 中标人不得以任何理由要求采购人增加任何额外的费用。

七、设备清单

序号	型号	数量	用途
1	HP DL388G7	1	虚拟化平台
2	HP DL388Gen 8	1	虚拟化平台
3	浪潮 NF5270M4	1	财务服务器
4	DELL PowerEdge R710	1	HIS 系统中间层服务器
5	DELL PowerEdge R710	1	HIS 系统中间层服务器
6	DELL PowerEdge R730	1	手麻系统服务器
7	HP DL388Gen 8	1	HIS 系统中间层服务器
8	HP DL388Gen 8	1	HIS 系统中间层服务器
9	HP ML110G6	1	ECT 前置服务器
10	HP DL580Gen 9	1	虚拟化平台
11	lenovo ThinkServer RD340	1	病理切片服务器
12	DELL PowerEdge R530	1	远程会诊服务器
13	HP DL388Gen 8	1	HIS 系统中间层服务器

			14	DELL R240	1	影像系统服务器
			15	HP DL160G5	1	医疗监控
			16	HP DL380G 6	1	新农合前置
			17	HP ML110G7	1	管家婆
			18	DELL R740	2	院感系统服务器
			19	lenovo ThinkServer	1	静配系统服务器
			20	得安加密服务器	2	
			21	HP 380P Gen8	1	360 安全系统服务顺
			22	浪潮 NF5280M3	1	移动输液服务器
			23	HP DL388Gen 9	1	金保前置服务器
			24	lenovo ThinkServer SR550	3	无纸化病历服务器
			25	浪潮 NF5280M4	1	PACS 文件服务器
			26	浪潮 NF5280M4	1	PACS 文件服务器
			27	浪潮 NF5270M4	1	360 外网服务器
			28	浪潮 NF5270M4	1	外网影像云服务器
			29	DELL R740	1	虚拟化平台
			30	DELL R440	1	生殖中心服务器
			31	DELL R440	1	床头呼叫服务器
			32	DELL R740	1	智慧医院系统服务器
			33	huawei RH2288H v3	1	网管服务器
			34	lenovo ThinkServer SR260	1	处方延伸服务器
			35	浪潮 NF5170M4	1	
			36	huawei RH2288H v3	1	120 系统服务器
			37	HP DL580Gen 8	1	银医服务器
			38	HP DL580Gen 8	1	银医服务器
			39	HP DL580Gen 9	1	虚拟化平台
			40	DELL R740XD	1	虚拟化平台
			41	DELL R740	1	智慧医院系统服务器
			42	HP DL388Gen 9	1	心电主服务器
			43	HP DL388Gen 9	1	心电前置服务器
			44	HP DL388Gen 9	1	虚拟化平台
			45	HP DL388Gen 9	1	虚拟化平台
			46	HP DL580Gen 9	1	虚拟化平台
			47	HP DL580Gen 9	1	虚拟化平台
			48	DELL R740XD	1	虚拟化平台

			49	DELL R740XD	1	虚拟化平台
			50	DELL PowerEdge R230	1	影像打印服务器
			51	华为 RH2288HV3	1	医联体服务器
			52	HP DL388e Gen8	1	虚拟化平台
			53	DELL PowerEdge R430	2	
			54	HP 388P Gen8	1	虚拟化平台
			55	HP 388P Gen8	1	虚拟化平台
			56	HP DL580G7	1	虚拟化平台
			57	HP DL580G7	1	虚拟化平台
			58	HP 台式机	1	
			59	EMC unity400	1	存储
			60	XSKY XSCALER3000	5	超融合存储
			61	EMC unity450	1	核心业务存储
			62	DCN 4600	1	虚拟化平台支撑
			63	H3C 5120	1	iSCSI 存储交换机
			64	华为 5700	1	iSCSI 存储交换机
			65	华为 6720S-16X-LI-16S-A C	2	超融合存储交换机
			66	博科 300B	4	SAN 存储交换机
			67	H3C 7503	1	原核心交换机
			68	H3C 5130	1	网管交换机
			69	华为 5700-28-LI-AC	1	网管交换机
			70	H3C 5000	1	移动
			71	H3C 5130	1	外网
			72	H3C 5000	1	业务交换机
			73	H3C 5130	1	业务交换机
			74	H3C 5800	1	业务交换机
			75	华为 5700	2	业务交换机
			76	H3C 5130	2	机房汇聚
			77	radware Alteon 5208	1	负载均衡交换机
			78	网神 SecGate3600	2	核心防火墙
			79	网神 Secsis3600	1	安全隔离与信息交换系统
			80	360 网神新一代威胁感知系统	1	
			81	SecFox	1	日志审计

				82	网神服务器	1	安全服务器
				83	IBM systemX3250M4	1	安全管理系统
				84	IBM systemX3250M4	1	SOC 网管系统
				85	IBM systemX3250M6	1	微信
				86	深信服 AC1000 F620	1	上网行为管理
				87	网神 SecFox	1	运维审计
				88	网神 SecIPS3600	1	防病毒与入侵防御
				89	网神 A3000-T201P	1	政务专线防火墙
				90	网神 A3000-T201P	1	金保防火墙
				91	网神 Secworld	1	安全管理网关
				92	H3C 5000	1	安全管理交换机
				93	网神 NSG3000-LS10	1	互联网出口防火墙
				94	网神隔离网闸	1	
				95	网神入侵检测系统	1	
				96	网神 A3000-T201P	1	建行专线防火墙
				97	华为 AR3200-S	2	银行
				98	网神	1	内网管理设备
				99	深信服 AC1000 F620	1	内网上网行为管理
				100	横渡防统方设备	1	
2	存储系统	1	套	<p>1、采用分布式架构设计，由多台物理服务器组成分布式存储集群，构建同一存储资源池，并能实现统一集群管理，通过新增物理服务器可以实现存储容量和性能的横向扩展，扩容过程保证业务零中断。本次配置包含 5 个节点，单节点采用 2U 机架式设备，配置≥2 个 Intel 至强 银牌 10 核心处理器，≥96GB ECC DDR4 内存，系统盘≥2 块 240GB SSD 硬盘，缓存盘≥2 块 480GB SSD 企业级硬盘，数据盘≥10 块 8TB 企业级 SAS 硬盘，≥4 个 1Gbps 以太网主机接口，4 个 10Gb 以太网主机接口（光口），热插拔冗余电源；</p> <p>2、支持采用独立式软件安装，在不安装任何额外管理平台情况下，亦可实现单集群主机管理功能，集群管理节点可以在整个资源池中实现动态迁移和重新选择。管理平台不依赖于某一个虚拟机或者物理机，不存在节点故障导致整个统一管理平台无法访问；</p> <p>3、支持兼容不同型号、不同年代的服务器设备的混和使用，任何存储服务器和硬盘单点故障或者服务进程故障时，可以自动恢复成正常状态，不需要人工干预；</p> <p>4、支持缓存读、缓存写等 CACHE 能力，达到增加数据命中率，提升存储整体性能，兼容主流 SSD 和 PCI-E 和 NVME 盘；</p> <p>5、支持提供标准的 NFS\CIFS\ISCSI\HTTP\FTP 数据访问接口，可以灵活</p>			

			<p>配置，并兼容 1GbE/10GbE/Infiniband 等网络接口；</p> <p>6、支持自带分布式存储技术支持多副本数据保护及纠删数据保护模式，可配置 2-12 个副本或提供 N+M（N 最大支持 18 个节点，M 最大支持 4 个节点）纠删保护级别，支持将每一份数据分散地保存在分布式存储集群平台的不同节点上，任意单个主机或者磁盘故障，数据依旧正常访问；（投标方应在投标文件中提供功能截图，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>7、支持故障存储节点和硬盘的自动数据快速复原机制，降低集群存储系统失能的风险；</p> <p>8、支持配置两种及以上不同的磁盘，通过组合不同磁盘形成存储池，可以达到同一个卷中既包含来自高性能盘（PCI-E、SSD）的存储空间，又包含来自低性能大容量盘（SAS、SATA）的存储空间，数据先写入高性能区域，如果不经常读取，就自动移动到大容量区域，保障整个卷性能的弹性，即以较小成本即可获得较大的容量和较高的性能；</p> <p>9、提供当存储池中可用空间使用率较高，空间剩余较少时，通过扩展存储容量，实现数据自动迁移到扩容的存储空间，达到存储空间都均衡，避免单点性能压力；</p> <p>10、通过存储管理界面，提供基于卷的只读权限、读写权限等，并可以设定存储卷的相关生命周期管理；（投标方应在投标文件中提供产品功能截图，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）</p> <p>11、支持 KVM、VMware 虚拟化技术，为虚拟化提供标准块、文件存储接口，为虚拟机提供原始块设备；</p> <p>12、支持单一节点内混合使用不同规格和容量的硬盘（PCI-E/SSD/SAS/SATA），提供基于存储节点内部策略的数据自动迁移，并且在进行数据迁移期间不会导致存储服务停止，用户正常访问集群存储中所有数据；</p> <p>13、支持基于图形化 WEB 界面并能够对软件的配置、性能、用户权限等进行管理；支持对 CPU、网络、内存、硬盘的状态监控以及磁盘使用状况的监控，可实现对存储系统配置、管理和监控，方便管理员操作和使用，降低维护复杂度；支持提供批量处理，等级过滤，处理状态的条件筛选查看，支持通过系统平台管理界面、短信、邮件的方式发送告警通知；</p> <p>14、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》（投标时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）。并要求与存储双活系统及存储系统、容灾系统、数据备份系统为同一品牌；</p> <p>15、提供原厂商三年硬件，一年软件质保服务，投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。</p>
--	--	--	---

3	数据迁移技术服务	1	项	<p>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、应用挂载、虚拟化平台集成、管理平台集成等；</p> <p>2. 虚拟化平台业务数据迁移。迁移工作不能影响业务的正常运行。</p> <p>3. 应用系统数据迁移，迁移工作不能影响业务的正常运行。</p> <p>4. 文件服务器迁移，将采购人原有存储上所有文件迁移至新的存储系统，迁移工作不能影响业务的正常运行。</p> <p>5. 投标方必须在投标文件中提供详细实施方案，否则视为无效投标。投标方可在投标前到项目现场踏勘。</p> <p>6. 迁移主要类别为 P2V 及 V2V，要求所有迁移的过程中，不得重启源业务主机，迁移切换时间要求单次 ping 包丢包数不得大于 35 个，支持 H3C、华为、深信服等虚拟化平台（投标时投标文件中须提供针对于此功能的技术承诺函，并加盖供应商单位公章）</p> <p>7. 包含项目中所必需的其他辅助材料；提供硬件三年标准，软件一年高级售后服务，7*24 小时 400 电话支持服务。</p> <p>8、此项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。中标人不得以任何理由要求采购人增加任何额外的费用。</p>
4	容灾一体机	1	套	<p>1、标准 2U 机架式一体化设备，配置≥2 个 Intel 至强 银牌 10 核心处理器，内存≥128GB，配置≥2 块 480GB SSD 企业级硬盘，12 块 1.8TB 企业级 10000RPM 2.5 寸 SAS 硬盘；配置≥2 个 1Gbps iSCSI 接口，可支持 10Gbps iSCSI 主机接口，可支持 8Gb/16Gbps FC 主机接口，热插拔双冗余电源；</p> <p>▲2、本次配置无限个 Window/Linux 的整机实时保护授权许可及接管许可，实时数据保护功能模块，提供≥15TB 实时保护容量授权许可，提供操作系统、应用程序和数据的一体化实时保护功能，含 SSD 缓存加速授权许可及顺序文件穿透许可，提供数据分层管理功能，提升容灾实时保护过程中的并发处理能力；</p> <p>3、灾备系统软件基于 Single linux 操作系统，具备主动病毒防御功能；存储池采用非 EXT、XFS 等 LINUX 文件格式，无目录挂载结构，彻底杜绝篡改、底层拷贝、病毒感染可能；</p> <p>4、提供业务系统的操作系统(OS)、应用程序(APP)和数据(DATA)的一体化容灾保护功能，支持 ORACLE RAC\MSCS\ROSE\LVS 等常用高可用环境下的自动漂移追踪保护，不接受采用预先配置虚拟机双机方式实现应急接管；</p> <p>5、支持多种操作系统保护及恢复，支持整盘数据在线快速恢复，数据提取时间与数据量无关，恢复的业务系统属性、UUID、归属、大小、权限等与原机保持完全一致（投标时投标文件须提供产品彩页功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>▲6、灾备系统基于数据块级别的连续数据保护机制，具备基于 I/O 的录像功能，任意 I/O 点均可无限次提取查看或启动业务系统，最小业务提</p>

			<p>取时间精度可以达到万分之一秒，具备真正的 CDP 数据保护功能；（投标时投标文件中须提供软件功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>▲7、支持基于 X86 架构平台及非 X86 架构平台的保护，且要求在被保护服务器重负载模式下对生产服务器 CPU 影响度$\leq 1\%$，内存占用$\leq 20M$；（投标时投标文件中须提供软件功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>8、能够直接查看每一个备份副本所占用的存储空间大小，并采用全局数据块差异同步传输技术，可以月/周/天/小时/分钟为周期单位产生数据副本，并支持副本复合技术，提供灵活的管理策略，在法规遵循的原则下，用有限的存储空间就能够保存十年内的数据记录；（投标时投标文件中须提供软件数据副本复合技术功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>9、支持容灾数据副本可随时使用（可读可写），同一 LUN 的多个时间点的数据副本，可同时提取进行验证/查询比对操作。每个 LUN 支持≥ 1000 个副本，并可以自定义对其生命周期和策略配置；（投标时投标文件中须提供软件功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>10、灾备平台支持同时保护物理服务器业务、虚拟化平台业务、云平台业务的能力；同时可支持≥ 90 个生产系统的一体化操作系统(OS)、数据(DATA)、应用(APP)的容灾保护；当被保护的多个生产系统故障时，灾备平台支持无缝快速故障系统的接管；</p> <p>11、提供基于 512bit 细粒度的远程数据传输模式，支持对每个 LUN 限制传输带宽即节流模式，支持断点续传、加密、连续及策略传输，确保传输效率。（投标时投标文件中须提供软件功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>▲12、支持基于虚拟化平台的无代理保护技术，支持基于 H3C、华为、深信服等虚拟化平台的无代理保护技术，在虚拟化平台上不安装任何软件及代理的情况下，实现源虚拟化主机的保护，并能够在容灾平台沙箱内自动定期进行容灾演练，保证虚拟化平台的绿色运行。（投标时投标文件中须提供针对此条内容的技术承诺函，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）</p> <p>13、支持在生产服务器在保护正常运行的情况下，对目标磁盘的多个历史数据状态副本挂载到本机或者其他物理主机上，并支持本机/其他主机可针对该挂载副本进行读写操作，能够在不影响数据保护正常运行的情况下，用于灾备演练、数据分析和测试、事故还原平台或事故预处理平台等用途；</p> <p>14、支持快速的演练模拟及巡检核查。在应用及数据生产现场就能够完成灾备数据有效性和可用性的快速核查，并能够完成故障状态下数据的快速</p>
--	--	--	--

				<p>接管演练；演练模拟时的任何更改、删除动作不会对生产系统造成影响；</p> <p>15、在生产主机发生故障的情况下，针对最新数据的接管或针对于勒索病毒等攻击下的任意数据量、任意时间点的业务接管，不得大于 5 分钟；（供货时须提供原厂技术承诺函，并加盖原厂公章证明）</p> <p>16、容灾系统测试演练，支持快速完成所有系统配置部分（系统配置、IP 地址、机器名、服务启动状态等），且可同时生成和启动多个时间点容灾演练系统；</p> <p>17、支持业务系统的操作系统、应用、数据一体化在线恢复，无需在对恢复目标安装操作系统配置软件拷贝数据等操作，恢复过程无需中断接管后的业务访问，支持在线全量恢复、接管后增量数据恢复；</p> <p>18、能够兼容各种应用环境，包括各个主流版本的 Window, Linux 等；兼容 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；</p> <p>19、提供专业的培训，保证用户能够熟练操作。在设备保修期内，厂商须免费提供每季度 1 次巡检服务，并出具巡检报告（投标时投标文件中须提供技术巡检服务承诺函，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>▲20、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》（投标时投标文件中须提供证书复印件，并加盖供应商公章，供货时提供加盖原厂商公章的证书原件的复印件）。并要求与存储双活系统及存储系统、数据备份系统以及分布式存储系统为同一品牌；</p> <p>21、所投产品公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，中国信息安全认证中心 (ISCCC) 认证；（投标时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）。</p> <p>22、产品通过省级及以上电子产品分析检测研究所的检测（投标时投标文件中须提供检测报告复印件，，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>▲23、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；</p> <p>24、为保障生产业灾备数据的安全、可靠性，所投的灾备系统拥有《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；</p> <p>▲25、此项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。中标人不得以任何理由要求采购人增加任何额外的费用。</p>
5	存储双活	2	台	<p>▲1、必须拥有完全自主知识产权，国产非 OEM 产品，需支持中文、英文等多语言操作界面。并要求与存储系统及容灾系统、数据备份系统以及分</p>

网关			<p>布式存储系统为同一品牌；</p> <p>2、标准 2U 机架式一体化设备（非控制器架构），支持基于底层的融合线性扩展，最多支持 16 个节点工作，多节点并行工作（负载分担）并保证高可用，本次配置 2 节点：单节点配置≥2 个 Intel 至强 银牌 10 核心处理器，内存≥64GB，配置≥2 块 240GB SSD 企业级硬盘，配置≥4 个 1Gbps iSCSI 主机接口，≥2 个 10Gbps iSCSI 主机接口，≥4 个 8Gb FC 主机接口，热插拔冗余电源；</p> <p>3、软件系统采用 Single linux 操作系统，非通用的 Windows Storage Server 操作系统，避免感染病毒，含无限存储容量软件许可；</p> <p>4、存储虚拟化系统具备 SED 功能，不改变原有的存储内部结构，可以自动将生产存储的数据同步至备存储节点；</p> <p>▲5、要求支持交叉冗余链路，支持多种故障组合，在仅保留任意一台网关及任意一台存储设备在线的情况下，业务系统仍然能够正常运行，最大化保证业务系统的持续服务能力；（供货时须提供原厂技术承诺函，并加盖原厂公章）</p> <p>6、存储虚拟化系统采用数据捕捉模式，前端服务器的数据流不经过网关设备直写双存储设备，在突发宕机环境下网关设备内不暂存任何数据；</p> <p>▲7、提供虚拟磁盘镜像功能，可将现有的两套磁盘系统上的卷相互镜像，并当作单个逻辑卷呈现给主机读写，保证任一个磁盘系统发生故障时数据不丢失，业务不停顿；磁盘系统间的镜像复制过程对服务器完全透明，不需要服务器参与，不占用服务器 CPU 资源；（投标时投标文件中须提供软件功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>8、支持对主机透明的数据在线迁移，数据可在不同品牌和型号的存储设备之间迁移，迁移过程中不中断主机 I/O；</p> <p>9、存储虚拟化系统支持镜像轮读功能，能够在两份镜像存储之间轮流读取数据，提升存储设备读性能；</p> <p>10、存储虚拟化系统架设完毕后，无需对原来存放在存储设备中的数据进行迁移，以透明方式，将存有原始数据的 LUN 空间重新指派给原服务器，支持多种操作系统的数据自动迁移功能；</p> <p>11、存储虚拟化系统须具备逃生能力，业务主机可以选择直接从核心存储读写数据，确保生产存储数据不丢失及业务立即可用；</p> <p>12、支持“快照”功能，可跨多个不同品牌和型号的磁盘系统（磁盘系统内或磁盘系统之间）进行快照存储；</p> <p>13、每个 LUN 最大支持≥1000 个时间点的快照拷贝，并可长期保存，支持瞬时快照拷贝功能，能够在创建真实快照副本时，快照数据随时可用、可读写，删除快照时可选择是否保存改变的数据；</p> <p>▲14、支持数据历史轨迹恢复能力，能够针对关键业务实现连续不间断的数据保护能力，当逻辑故障发生时，具备连续 IO 级别恢复能力，且具备连续数据保护的图形化 IO 分析界面已帮助用户进行恢复分析；（投标时投标文件中须提供软件功能截图证明文件，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>15、支持对 Windows、Linux 操作系统的连续保护和恢复功能，当操作系统发生故障时，能够在极短的时间内恢复到故障前的任意时刻；</p> <p>16、支持精简带宽功能，带宽压缩，传输链路加密，传输带宽自定义功能，以确保现有传输网络下满足业务数据复制的要求，并节省网络的运营成本；</p> <p>17、支持快照数据的查验动作对生产系统不产生任何影响，能够对快照数据进行读写操作，能够进行日常报表统计及系统测试工作，使用时并不影响灾备系统的正常的的数据同步及运行；</p> <p>18、具备非易失性读、写加速功能，以保证存储虚拟化完成后，前端应用</p>
----	--	--	---

			<p>的读写性能，保证对原生产系统的 IO 性能无任何产生影响；</p> <p>19、软件可自动监控和发现磁盘系统内热点数据，自动迁移热点数据至快速盘中，在热点发生变化后也能自动回迁，从而自动优化提升磁盘系统读性能；</p> <p>▲20、兼容业界主流服务器操作系统，包括 Microsoft Win2003/2008/2012、RedHat Linux、SUSE Linux、VMware vSphere、IBM AIX、HP-UX、SUN Solaris，KVM 虚拟化平台等，且针对不同的平台无需采用不同的设备，支持 HUAWEI, EMC, HDS, HP , FUJITSU, IBM, LSI, SUN, NetApp 等多家存储阵列，支持跨品牌存储；</p> <p>▲21、提供原厂商三年硬件，一年软件质保服务，投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；</p> <p>▲22、此项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。中标人不得以任何理由要求采购人增加任何额外的费用。</p>
6	存储主机	1	<p>台</p> <p>1、统一存储≤2U 盘位, 双控制器，非 X86 架构，同时支持 FC SAN+IP SAS 混合模式；</p> <p>2、本次配置双控制器，每控制器含一个 Power 处理器及一个 ASIC 处理器，设备最大可扩展到 16 控制器，每控制器缓存容量配置≥8GB（非 Flash 或 SSD 做缓存）。每控制器配置与控制器一体化的 BBU+Flash 芯片内存保护机制，保证掉电时内存数据可安全写入 Flash，无限时断电保护 Cache 中数据，增配超级电容，确保数据的写入保留时间；</p> <p>3、支持两条物理全冗余全双工的镜像通道，实现两个控制器的 Cache 数据通过相互镜像实现备份；</p> <p>4. 配置 1Gbps iSCSI 主机接口≥8 个，8Gbps FC 主机接口≥8 个。配置≥12 块 1.92T SSD 企业级硬盘，磁盘裸容量不低于 23TB；支持 RAID 0/1/3/5/6/30/50/60，支持局部或全局热备盘，无需规定磁盘位置，可随意更换；</p> <p>5、支持实时智能监控磁盘状态，将疑似故障盘的数据迁移到热备盘上并告警通告，预防或降低硬盘失效风险；</p> <p>▲6、支持资源的动态匹配及“欺骗”模式，最大化提升容灾系统的空间利用率，能够主动嗅探并匹配前端应用系统的资源消耗；（供货时须提供原厂技术承诺函，并加盖原厂公章证明）</p> <p>7、支持路径冗余，实现主机多通道访问以及对应用透明的自动故障通道切换功能；</p> <p>8、支持基于 Java GUI 管理，支持多种语言（至少包括简体中文和英文），支持带内或带外管理方式，配置 RS-232 串口管理存储系统，支持提供本地液晶控制面板进行存储控制管理；</p> <p>9、支持随时监控每个控制器的整体性能，监控每颗磁盘的性能数值以及延迟时间，监控存储系统的缓存使用率，提供多种日志通知方式。包括 Email, Fax, LAN broadcast, SNMP traps, SMS, MSN 等；</p> <p>▲10、所投存储设备为自主研发产品，非 OEM，提供《计算机软件著作权登记证书》（投标时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）。</p> <p>▲11、提供原厂商三年硬件，一年软件质保服务，投标人供货时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；</p> <p>▲12、此项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。中标人不得以任何理由要求采购人增加任何额外的费</p>

				用。
--	--	--	--	----

二、涉及项目的其他要求

采购预算：人民币肆佰叁拾壹万元整（¥4310000.00）；

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 4、5 货物：容灾一体机及存储双活网关。（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：百色市人民医院内（百色市右江区城乡路 8 号）。
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）

		<p>2. 投标时投标文件中须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）；</p> <p>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）；</p> <p>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；</p> <p>5. 其余按厂家承诺。</p>
4	▲培训	<p>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。</p>
5	▲付款条件	<p>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。</p>
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		

<p>采购人的特殊要求及说明</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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）</p> <p>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。</p>
<p>现场踏勘</p>	<p>1、为保证各投标人对本分标的充分了解，投标人可对项目进行实地勘察。</p> <p>2、集中勘察地点：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；集中现场勘查时间为2020年7月23日上午10时整，逾期不候。</p> <p>3、集中踏勘后不再统一组织踏勘，投标人可自行进行现场踏勘，但采购人不再陪同踏勘，由于未参加集中踏勘造成的问题由投标人自行负责。</p>

C分标：

项号	货物名称	数量	单位	项目要求及技术需求																																																																																																
（一）设备运维监控系统及运维服务																																																																																																				
1	系统设备运维服务	1	项	一、运维设备及软件系统清单																																																																																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>型号</th> <th>数量</th> <th>用途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>HP DL388G7</td> <td>1</td> <td>虚拟化平台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>HP DL388Gen 8</td> <td>1</td> <td>虚拟化平台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>浪潮 NF5270M4</td> <td>1</td> <td>财务服务器</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>DELL PowerEdge R710</td> <td>1</td> <td>HIS 系统中间层服务器</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>DELL PowerEdge R710</td> <td>1</td> <td>HIS 系统中间层服务器</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>DELL PowerEdge R730</td> <td>1</td> <td>手麻系统服务器</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>HP DL388Gen 8</td> <td>1</td> <td>HIS 系统中间层服务器</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>HP DL388Gen 8</td> <td>1</td> <td>HIS 系统中间层服务器</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>HP ML110G6</td> <td>1</td> <td>ECT 前置服务器</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>HP DL580Gen 9</td> <td>1</td> <td>虚拟化平台</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>lenovo ThinkServer RD340</td> <td>1</td> <td>病理切片服务器</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>DELL PowerEdge R530</td> <td>1</td> <td>远程会诊服务器</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>HP DL388Gen 8</td> <td>1</td> <td>HIS 系统中间层服务器</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>DELL R240</td> <td>1</td> <td>影像系统服务器</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>HP DL160G5</td> <td>1</td> <td>医疗监控</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>HP DL380G 6</td> <td>1</td> <td>新农合前置</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>HP ML110G7</td> <td>1</td> <td>管家婆</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>DELL R740</td> <td>2</td> <td>院感系统服务器</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>lenovo ThinkServer</td> <td>1</td> <td>静配系统服务器</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>得安加密服务器</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>HP 380P Gen8</td> <td>1</td> <td>360 安全系统服务顺</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>浪潮 NF5280M3</td> <td>1</td> <td>移动输液服务器</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>HP DL388Gen 9</td> <td>1</td> <td>金保前置服务器</td> </tr> </tbody> </table>	序号	型号	数量	用途	1	HP DL388G7	1	虚拟化平台	2	HP DL388Gen 8	1	虚拟化平台	3	浪潮 NF5270M4	1	财务服务器	4	DELL PowerEdge R710	1	HIS 系统中间层服务器	5	DELL PowerEdge R710	1	HIS 系统中间层服务器	6	DELL PowerEdge R730	1	手麻系统服务器	7	HP DL388Gen 8	1	HIS 系统中间层服务器	8	HP DL388Gen 8	1	HIS 系统中间层服务器	9	HP ML110G6	1	ECT 前置服务器	10	HP DL580Gen 9	1	虚拟化平台	11	lenovo ThinkServer RD340	1	病理切片服务器	12	DELL PowerEdge R530	1	远程会诊服务器	13	HP DL388Gen 8	1	HIS 系统中间层服务器	14	DELL R240	1	影像系统服务器	15	HP DL160G5	1	医疗监控	16	HP DL380G 6	1	新农合前置	17	HP ML110G7	1	管家婆	18	DELL R740	2	院感系统服务器	19	lenovo ThinkServer	1	静配系统服务器	20	得安加密服务器	2		21	HP 380P Gen8	1	360 安全系统服务顺	22	浪潮 NF5280M3	1	移动输液服务器	23	HP DL388Gen 9	1	金保前置服务器
				序号	型号	数量	用途																																																																																													
				1	HP DL388G7	1	虚拟化平台																																																																																													
				2	HP DL388Gen 8	1	虚拟化平台																																																																																													
				3	浪潮 NF5270M4	1	财务服务器																																																																																													
				4	DELL PowerEdge R710	1	HIS 系统中间层服务器																																																																																													
				5	DELL PowerEdge R710	1	HIS 系统中间层服务器																																																																																													
				6	DELL PowerEdge R730	1	手麻系统服务器																																																																																													
				7	HP DL388Gen 8	1	HIS 系统中间层服务器																																																																																													
				8	HP DL388Gen 8	1	HIS 系统中间层服务器																																																																																													
				9	HP ML110G6	1	ECT 前置服务器																																																																																													
				10	HP DL580Gen 9	1	虚拟化平台																																																																																													
				11	lenovo ThinkServer RD340	1	病理切片服务器																																																																																													
				12	DELL PowerEdge R530	1	远程会诊服务器																																																																																													
				13	HP DL388Gen 8	1	HIS 系统中间层服务器																																																																																													
				14	DELL R240	1	影像系统服务器																																																																																													
				15	HP DL160G5	1	医疗监控																																																																																													
				16	HP DL380G 6	1	新农合前置																																																																																													
				17	HP ML110G7	1	管家婆																																																																																													
				18	DELL R740	2	院感系统服务器																																																																																													
				19	lenovo ThinkServer	1	静配系统服务器																																																																																													
				20	得安加密服务器	2																																																																																														
				21	HP 380P Gen8	1	360 安全系统服务顺																																																																																													
22	浪潮 NF5280M3	1	移动输液服务器																																																																																																	
23	HP DL388Gen 9	1	金保前置服务器																																																																																																	

			24	lenovo ThinkServer SR550	3	无纸化病历服务器
			25	浪潮 NF5280M4	1	PACS 文件服务器
			26	浪潮 NF5280M4	1	PACS 文件服务器
			27	浪潮 NF5270M4	1	360 外网服务器
			28	浪潮 NF5270M4	1	外网影像云服务器
			29	DELL R740	1	虚拟化平台
			30	DELL R440	1	生殖中心服务器
			31	DELL R440	1	床头呼叫服务器
			32	DELL R740	1	智慧医院系统服务器
			33	huawei RH2288H v3	1	网管服务器
			34	lenovo ThinkServer SR260	1	处方延伸服务器
			35	浪潮 NF5170M4	1	
			36	huawei RH2288H v3	1	120 系统服务器
			37	HP DL580Gen 8	1	银医服务器
			38	HP DL580Gen 8	1	银医服务器
			39	HP DL580Gen 9	1	虚拟化平台
			40	DELL R740XD	1	虚拟化平台
			41	DELL R740	1	智慧医院系统服务器
			42	HP DL388Gen 9	1	心电主服务器
			43	HP DL388Gen 9	1	心电前置服务器
			44	HP DL388Gen 9	1	虚拟化平台
			45	HP DL388Gen 9	1	虚拟化平台
			46	HP DL580Gen 9	1	虚拟化平台
			47	HP DL580Gen 9	1	虚拟化平台
			48	DELL R740XD	1	虚拟化平台
			49	DELL R740XD	1	虚拟化平台
			50	DELL PowerEdge R230	1	影像打印服务器
			51	华为 RH2288HV3	1	医联体服务器
			52	HP DL388e Gen8	1	虚拟化平台
			53	DELL PowerEdge R430	2	
			54	HP 388P Gen8	1	虚拟化平台
			55	HP 388P Gen8	1	虚拟化平台
			56	HP DL580G7	1	虚拟化平台
			57	HP DL580G7	1	虚拟化平台
			58	HP 台式机	1	

			59	EMC unity400	1	存储
			60	XSKY XSCALER3000	5	超融合存储
			61	EMC unity450	1	核心业务存储
			62	DCN 4600	1	虚拟化平台支撑
			63	H3C 5120	1	iSCSI 存储交换机
			64	华为 5700	1	iSCSI 存储交换机
			65	华为 6720S-16X-LI-16S-A C	2	超融合存储交换机
			66	博科 300B	4	SAN 存储交换机
			67	H3C 7503	1	原核心交换机
			68	H3C 5130	1	网管交换机
			69	华为 5700-28-LI-AC	1	网管交换机
			70	H3C 5000	1	移动
			71	H3C 5130	1	外网
			72	H3C 5000	1	业务交换机
			73	H3C 5130	1	业务交换机
			74	H3C 5800	1	业务交换机
			75	华为 5700	2	业务交换机
			76	H3C 5130	2	机房汇聚
			77	radware Alteon 5208	1	负载均衡交换机
			78	网神 SecGate3600	2	核心防火墙
			79	网神 Secsis3600	1	安全隔离与信息交换系统
			80	360 网神新一代威胁感知系统	1	
			81	SecFox	1	日志审计
			82	网神服务器	1	安全服务器
			83	IBM systemX3250M4	1	安全管理系统
			84	IBM systemX3250M4	1	SOC 网管系统
			85	IBM systemX3250M6	1	微信
			86	深信服 AC1000 F620	1	上网行为管理
			87	网神 SecFox	1	运维审计
			88	网神 SecIPS3600	1	防病毒与入侵防御
			89	网神 A3000-T201P	1	政务专线防火墙
			90	网神 A3000-T201P	1	金保防火墙
			91	网神 Secworld	1	安全管理网关

92	H3C 5000	1	安全管理交换机
93	网神 NSG3000-LS10	1	互联网出口防火墙
94	网神隔离网闸	1	
95	网神入侵检测系统	1	
96	网神 A3000-T201P	1	建行专线防火墙
97	华为 AR3200-S	2	银行
98	网神	1	内网管理设备
99	深信服 AC1000 F620	1	内网上网行为管理
100	横渡防统方设备	1	
101	VMware vSphere	120	ESXi 虚拟化平台
102	VMware vSphere	2	vCenter 虚拟化管理平台
103	机房设备运行监控系统	1	
104	数据备份系统	1	
105	CDP 数据容灾平台系统		
106	应用数据双活容灾系统	1	
107	机房环境监控系统		
108	网络管理平台系统		

二、设备质保：为设备清单范围内的设备提供壹年质保及运行维护，包含上门服务、技术服务、人工费用、硬件维保、坏件更换等所有费用，同时具备常用备件库，提供季度巡检。

三、详细技术服务要求：

1、服务器维护

- (1) 日常维护：硬件平台系统定期检查；
- (2) Windows/Linux/Oracle 系统定期检查运行基础运行情况。
- (3) 系统恢复：系统故障诊断和修复以及灾难恢复等；
- (4) 数据恢复：恢复因不明原因造成的系统数据和业务数据；
- (5) 其它技术服务：

1) 巡检服务：对主机和业务系统进行现场巡检，对系统上有关安全性、可管理性以及系统性能等问题深入地进行检查收集，并汇总上报备案；

2) 根据采购人要求提供系统健康检查，包括：系统错误日志检查；根据的报错信息，排除故障隐患；

3) 根据采购人的要求处理服务器相关的其它工作；

2、网络设备维护

- (1) 网络支撑设备；
- (2) 设备延长质保，软件版本更新升级，常用备件提供，提供季度巡检；
- (3) 重大故障调度配合：遇重大事项，如雷击导致的设备烧毁或电源掉电等原因引起的单点通信全阻等重大故障须及时到场协助采购人抢通；
- (4) 机房网络设备巡检服务：提供现场巡检服务，并按时提供巡检报告。

每月巡检 1 次，内容包括：

1) 巡检在采购人工作时间内进行，上门前中标人需与机房的相关负责人联系；

			<p>2) 检查模块、接口和标签标记情况；</p> <p>3) 对配线架进行整理，清除冗余跳线，保持整洁；</p> <p>4) 校对数据资料更新情况，及对数据进行备份；</p> <p>5) 对机房设备运行环境进行评估，检查机房电源、空调、门禁等情况，提醒机房的相关负责人是否需要对设备做出改进；已经有故障的吊顶，地板，监控设备进行更换或修复；</p> <p>6) 设备运行状态、基本设置的检查和调整，设备除尘</p> <p>3、网络安全设备维护；</p> <p>（1）日常维护：对所有安全防火墙进行配置、策略定制、漏洞检测和修复、定期日志检查和分析，以保证整个业务系统的正常运行；利用负载均衡设备优化网络，提高整个业务系统的高可用性；</p> <p>（2）技术支持：网络安全技术支持、技术顾问服务；</p> <p>4、机房监控系统维护：</p> <p>（1）需要对已经购买的机房监控产品售后服务， 服务内容包括：每周定期检查运行状态；</p> <p>（2）产品保修 产品自运维服务日期开始合同期内故障免费更换；产品返修如超过 15 工作日则免费提供替换产品；日常产品维修；</p> <p>5、其它技术服务</p> <p>（1）保证数据库的安全、稳定、高效运行，加强信息化平台的后台保障。保证信息系统数据的完整性、安全性，做好数据归档及灾备工作。通过合理的技术手段，提高数据库运行效率，从而提升信息系统的运行效率。保证信息系统数据的可移植性和可扩展性，为业务的高速发展做好充分的准备。</p> <p>（2）结合采购人的安全需求,通过现有安全产品和网络产品制定安全建议；</p> <p>（3）重点安全巡检服务:提供每年按季度的服务器和网络系统现场安全巡检,对系统上有关安全性、可管理性以及系统性能等问题深入地进行检查分析,并指出系统潜在的问题以及推荐解决方法。</p> <p>（4）为采购人系统进行一次全面的网络系统性能调整,以及根据采购人需求对网络 VLAN 进行调整、生成树调整、预留 IP 地址规划的优化服务；</p> <p>（5）结合采购人的安全需求,通过现有安全产品和网络产品制定安全措施,并进行实施；</p> <p>（6）负责网络有关的拓扑图、示意图等相关图文资料的维护修订；</p> <p>（7）重点安全巡检服务:提供每年两次的服务器和网络系统现场安全巡检,对系统上有关安全性、可管理性以及系统性能等问题深入地进行检查分析,并指出系统潜在的问题以及推荐解决方法。</p> <p>（8）技术支持：网络安全技术支持、技术顾问服务；</p> <p>（9）负责 1 名工程师驻场持续配置、优化、监测等工作，保障设备的可靠性和完整性；</p> <p>（10）投标方应于投标前到采购人现场进行实地考察，详细了解设备及应用的使用情况形成详细的维保技术方案，并在投标文件中的投标方案中详细列出需要维保的设备清单。投标人由于情况了解不透彻导致投标失误和达不到要求而无法验收的后果由投标人自行承担。</p> <p>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。中标人不得以任何理由要求采购人增加任何额外的费用。</p>
2	机房设备运行监控	1	<p>套</p> <p>1、系统可部署在 windows 或 linux 操作系统，实现各管理对象监控模型的管理，并实现采集数据的过滤、存储、查询功能。提供对采集指标进行实时阈值功能，提供性能数据 1 年的存储和接口查询能力。</p> <p>2、监控平台采用 B/S 架构，系统平台和管理对象模块分离；采用 JAVA+HTML5</p>

<p>信息 系统</p>		<p>开发；软件系统需要自带数据库。</p> <p>3、系统包含 1 个采集器，支持≥1000 节点。节点分为基础资源节点、IP 示意节点、服务器硬件节点、虚拟机节点、存储设备节点。具体数量如下：基础资源节点授权,包含网络设备（包含无线 AC）、操作系统、数据库、Oracle-rac (clusterware)、中间件、标准应用、虚拟化宿主机的节点授权,支持 175 个上述任一种节点的数据采集管理；IP 示意节点授权,提供 IP 示意节点授权。支持 120 个上述节点的数据采集管理；服务器硬件节点授权,提供 IPMI 采集的服务器硬件监控节点授权，支持 100 个上述节点的数据采集管理；虚拟机节点授权,包含对 vsphere、XenServer、kvm 虚拟化中虚拟机的统一授权，支持 200 个上述节点的数据采集管理；存储设备节点授权,包含对磁盘阵列、光纤交换机、磁带库的统一授权，支持 10 个上述节点的数据采集管理。</p> <p>▲4、医疗行业专线管理，每条专线提供主备同时监测能力，主线时延监测频率小于 60 秒，备线时延监测小于 5 分钟的。同时提供最近 30 分钟的时延变动情况统计和最近 3 小时下行流量统计。可设置租用带宽具体值和带宽占用异常检测值。（投标时投标文件中提供专线管理截图，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>▲5、可根据最新的等保标准提供等保合规检查功能，直观提供等保项目总数、已提供证据项目数、未提供证据项目数。同时列明每个等保合规检查子项的数据提供源、当前状态、等保标准等内容。（功能须集成在产品中，投标时投标文件中提供相关功能截图并加盖供应商公章，供货时需提供加盖原厂商公章的证明文件原件）</p> <p>6、可持续提供医疗行业运维经验库，经验库内容包含网络、主机、数据库、中间件等对象的管理指标，并提供专属文档支持，通过自动化巡检实现。投标时投标文件中提供数据库一键查锁功能截图，并加盖供应商单位公章；供货时须提供原厂盖章证明）。</p> <p>▲7、可提供对 HIS 系统数据库的一键查锁功能，包括数据库连接用户、被锁对象、SID、Session 时间等关键信息。（投标时投标文件中提供相关功能截图并加盖供应商公章，供货时需提供加盖原厂商公章的证明文件原件）</p> <p>▲8、管理平台以各个管理对象的关键指标的异常事件（非明确的告警事件）为基础，提供日、周、月三个维度的整体统计视图，为管理者提供主机、网络、数据库、虚拟化等整体运维趋势的评价（向好、平稳、下滑），并给出影响趋势变化的主要对象和指标。可支持一年数据（5 分钟采样）无压缩保存，支持性能数据，告警数据，配置数据，操作记录的一年数据转存；提供分析处理工具的框架级调用能力，可以通过事件异常触发，也可以通过界面快速调用具体问题的分析工具。要求支持不少于 10 个并发用户同时登录系统并进行操作；</p> <p>9、支持基于龙芯 CPU、中标麒麟操作系统、Firefox 浏览器的服务器平台安装部署监控软件</p> <p>▲10、系统须提供告警管理规则模板。管理对象一旦添加，即可自动适配相关智维规则、告警规则、报表规则，无需人工参与配置；基础管理负度考虑，要求无需接入流程系统即可提供简单处置知识库，在告警通知时实现处置信息及时通知。</p>
------------------	--	---

			<p>11、告警信息输出支持屏幕颜色告警、告警邮件提醒、和短信猫告警、声音告警、数据库输出；并提供 webservice 等第三方系统接口的告警数据输出；提供基于 restful 风格的接口，以 Json 格式保存的所有对象的配置数据，实时性能数据，历史性能数据和告警数据。</p> <p>12、报表管理支持多个不同指标在同一时间轴中进行对比分析；支持历史记录任意时段拖拽查看，对于超过 3 个月的历史数据，支持原始采集颗粒度（5 分钟）的对比分析。支持报表统计时段自定义功能，支持非自然月统计的月报表；报表格式输出支持 PDF、HTML、WORD、EXCEL 方式；支持用户个性化报表开发，提供方便的报表模板加载功能；支持自定义报表，以报表模板为基础，可根据模板，进行内容和报表推送方式的定制。对资源各类关键的表格化数据进行实时快照记录，并提供手动对比功能，为动态数据提供有效的分析方法；</p> <p>13、管理系统应支持对于 Windows、HP unix、Aix、Solaris、linux (redhat、CentOS、Suse (oracle)、Redflag) 类型操作系统的管理，支持对于 CPU、内存、进程、日志、网络流量、磁盘性能的监控；支持国产麒麟操作系统管理，支持对于 CPU、内存、进程、网络流量、磁盘性能的监控；支持 HP、Dell、IBM 的 windows 服务器及 IBM AIX 小机的硬件状态的监控，监控内容包括温度、风扇、磁盘、CPU、内存、电源等重要主机硬件的状态监控；支持定期备份进程表，支持进程表比对，快速找出进程条目和信息的差异；支持主机趋势管理视图，包括 CPU、内存、文件系统，流量指标的对比；支持自动搜索出存在内存泄露的主机，并找出具体泄露进程；以图形化方式显示主机的常用管理参数；主机设备添加支持 EXCEL 格式导入系统；可对统计范围内的主机进行详细的实时分析数据，根据使用率自动按照 TOP 20 排名；提供最近一个月操作系统总体负载使用的 TOP20 的排名；支持系统拓扑图，一张图可以展现所有主机承载的数据库、中间件和标准应用之间的实时状态监控，为主机监控提供全景视图。提供主机可用率、主机性能报表、系统告警统计报表等多套基于采集和管理数据生成的客观统计报表</p> <p>14、硬件管理支持 IPMI 方式监控主流国产服务器厂商的硬件，监控内容包括温度、电源、风扇、电压等硬件状态；提供主机可用率、主机性能报表、系统告警统计报表等多套基于采集和管理数据生成的客观统计报表。</p> <p>15、数据库管理支持 ODBC 和 JDBC 取数方式取数，对 SQLServer、Oracle、Sybase、Mysql、Informix、DB2 等数据库的各项运行参数进行监控；支持国产达梦数据库的管理，提供数据库运行视图；数据库添加支持 EXCEL 格式导入系统；支持对于各个数据库实时运行状态的实时统计，包含数据库会话数、死锁数实时排行，支持对表空间大小和会话数、缓存信息、锁信息进行重点监管；支持对于数据库 log 日志文件监控，支持常见错误日志的实时监控。</p> <p>16、中间件管理必须支持对 WEBLogic、WebSphere、Apache、Tomcat、Jboss、IIS 等中间件实时监控；支持图形化方式显示应用的承载主机状态和应用的基本性能信息，同时展示相关的运维负责人和联系方式。</p> <p>17、标准应用管理支持 FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、POP3、SMTP、DHCP、JVM、Exchange 的监控；支持图形化方式显示应用的承载主机状态和应用的基本性能信息，展示相关的运维负责人和联系方式。</p>
--	--	--	---

			<p>18、网络管理系统能支持各大设备厂商的各型号设备，支持多厂商设备组成的混合网络自动发现；能提供设备的真实面板，提供端口关闭与启用操作，可以更改 VLAN ID；拓扑图的生成必须支持网络设备的 SNMP V1、V2、V3 这三个版本的混和生成，并能对 SNMP V3 设备进行管理；系统必须能解决广域网环境中 NAT 方式部署下的采集问题，必须支持由分布式采集器为起点的拓扑发现算法；支持拓扑添加功能，在保留原有拓扑图的基础上，搜索新的网络设备并自动添加到网络拓扑上；支持对全网的网络设备线路按照流量、带宽占用比、丢包率、错包率、广播包等指标的实时负载进行排名；拓扑图上的设备和线路支持按照性能参数的不同区间以红、黄、绿颜色进行显示，性能负载可自定义；支持不同采集域的设备在一张图上进行展现，且通过图标跳转到任意拓扑图；对网络链路丢包，错包，广播包的趋势变化进行实时监控，帮助判断网络潜在的故障风险，并且提供详尽的处理建议。支持拓扑图自动布局，网络设备可实现星型排布、圆型排布、从上到下树形排布、从左到右树形排布多种自动排布方式；在拓扑图上可直接显示线路错包数、丢包数、帧长度，实时流量；拓扑图设备间的连线除直线形式外，还可支持以折线、合并线等线型，并可网络拓扑按照线路图、地域分布图、逻辑关系图等方式呈现；支持网络设备的 ARP 表、MAC 表、路由表等定期全文记录，以及差异全文自动比对，并标识差异项；提供任意 IP 类型对象的监控，支持 ping 状态、TCP 端口状态、URL 跳转方式实现该对象的基础管理；提供 IP 节点的监控清单并实时展示该 IP 的 ICMP 可达状态。</p> <p>▲19、网络管理系统能在拓扑图上快速定位 IP 地址的接入端口，包括服务器 IP 和 PC 机 IP，并且通过图标进行显示；能提供 Syslog、trap 关键字接收以及告警通知能力；能提供网络设备可用率、线路连通率、网络设备负载分析报表、线路负载分析报表、网络告警统计报表等多套基于采集和管理数据生成的客观统计报表。</p> <p>▲支持异常接入终端的告警通知，可以针对未规划设备、未分配 IP、未在指定位置接入等多种异常进行自动检测。</p> <p>20、虚拟化管理支持 vsphere、Xenserver 虚拟化。其中 vsphere 虚拟化管理支持虚拟机中心、文件夹、数据中心、集群、宿主机、资源池、vApp 的全面管理，包括实时性能和逻辑关系；能实现宿主机、虚拟机以图形化方式展现虚拟化拓扑，显示宿主机、虚拟机、虚拟网络、数据存储关系，动态显示管理对象负载、告警。配置、状态、性能信息的一体化管理；可对分配资源如 CPU、内存、存储空间进行容量管理；能对现有容量情况做一个清晰的分析和基于现状未来可用期限的预测；能从从未运行虚拟机、虚拟机快照、计划下线到期、空闲虚拟机 4 个角度计算可回收的资源；对虚拟机 CPU、内存、虚拟机磁盘、网络的性能进行分析，并可基于现有数据识别运行和配置的合理性，并给出解决建议；对于集群、宿主机的关键性指标提供历史基线对比，发现异常越界次数过高时，及时告知用户；提供虚拟化告警统计报表、宿主机运行率报表、容量分析报表。</p> <p>21、存储管理支持存储设备硬件管理，以统一的视图展现被管的各个硬件子项的运行详情，清晰展现各个管理设备的各类型管理状态，并以颜色显著标示出现问题的硬件类型；涉及到磁盘阵列的电源、电池、风扇、温度、磁盘、控制器等各个关键硬件信息；支持存储空间使用全局视角，当前所</p>
--	--	--	---

			<p>有磁盘阵列设备已经使用空间的统计；当前哪个设备已配置的数据池，有足够的空间可以分给给业务主机使用，列出 Pool 已使用的排行；当前哪个磁盘阵列还有未分配给主机的 lun 信息，便于解决 lun 的浪费问题；提供各个业务主机磁盘使用的增长规律和使用预测，便于事前做好扩容规划；支持存储设备性能管理，提供 LUN 读 IOPS TOP 排行；提供 LUN 写 IOPS TOP 排行；提供 LUN 总 IOPS TOP 排行；提供 LUN 的总传输字节数 TOP 排行；提供按照传输流量的存储线路排行；支持对 SAN 网络中磁盘阵列、光纤交换机、主机、线路的监管，支持多厂商存储设备的 SAN 网络异构管理。支持通过 SNMP 或 SIM-S 协议采集磁盘阵列相关指标。</p> <p>22、智能巡检管理能提供按照业务和自定义范围定义一次巡检任务，每个巡检任务可以按照一次多次、一周多次等方式周期性执行；支持符合企业巡检要求的报告定制；支持巡检过程可视化，实时查看每一个对象的巡检结果；支持巡检结果的分析，按照每个任务的巡检正常率、重要指标正常率等方式统计。</p> <p>23、中标方供货时提供原厂商售后服务承诺函，提供原厂商本地化服务，服务期内提供产品免费硬件保修；提供 7*24 小时的项目专项电话技术支持；原厂商服务期为验收后一年。</p> <p>24、软件原厂商所投产品须是完全国产自主品牌，投标时投标文件中须提供产品的软件著作权证书复印件并加盖供应商公章（须是原始取得的完全自主开发）。</p>
3	展示系统	1	<p>套</p> <p>一、液晶拼接屏</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LCD 单元采用超窄边液晶面板，LED 光源，尺寸：55 英寸。 2. 拼接边缝≤0.88mm。 3. 物理分辨率为 1920×1080 或以上。 4. 亮度≥450 cd/m²。 5. 对比度≥3500:1 <p>▲6. 内置控制单元接口支持：1 路 HDMI，1 路 DVI，1 路 VGA， 2 路 VIDEO（环入环出），1 路 DEBUG ISP；提供 1 路 RS232(RJ45)入，2 路 RS232(RJ45)出串口控制。</p> <p>▲7. 为了营造安静的观看环境，显示单元必须具有优异的噪声控制功能，显示单元正常工作时噪声值≤15dB，待机噪声值≤5dB。</p> <p>8. 显示单元应满足不低于 7 级抗震烈度设计要求。</p> <p>▲9. 显示单元的 MTBF 平均无故障时间大于 180000 小时。</p> <p>二、处理器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 纯硬件结构，无系统，无 CPU，不会出现蓝屏死机现象。 2. 开机时间小于 5 秒。 3. 为了呈现良好的显示效果，图像信号必须无压缩、无失真实时传输，采用全交叉调度架构高速数据传输技术，总线带宽≥3000G，单通道带宽≥10G。 4. 支持统一逻辑拼接墙高分辨率信号显示，屏幕刷新速度不大于 2S，单窗口开窗速度不大于 8ms，支持高清信号的输出显示，显示帧率不低于 60 帧/秒。 5. 支持图像无缝实时切换功能（图像切换间隔无黑场出现），无缝切换时间<20ms。

			<p>6. 支持 CVBS、RGB、DVI、VGA、HDMI、SDI、YpbPr、Dual-link DVI、RJ45、Display Port 光纤、HDBaseT 信号输入，支持的最大支持分辨率为 3840*2400, 32 位。</p> <p>7. 支持 DVI、HDMI、DP、RJ45、SDI、HDBaseT、YpbPr、VGA、CVBS 和 LC 光信号接口，每个显示通道显存达到 256M，支持分辨率 640×480—3840×2400，色彩 32 位。</p> <p>8. 为方便后期扩容，处理器须具备最大接入 256 路信号源，最大支持 256 路输出，并支持任意选择其中 256 路信号进行同屏展示。</p> <p>9. 支持较强 IP 信号显示能力，可支持全部输入均为 1080p 信号时的同屏显示。</p> <p>10. 可通过控制软件进行人性化设置：多窗口显示、窗口叠加、窗口位置调整、窗口缩放、窗口状态保存、字符叠加、视频参数调整等。</p> <p>11. 支持选配最多支持四个信号同时无线投屏显示，避免了频繁切换画面的麻烦；支持打开、上翻、下翻、退出 PPT 以及反控功能，无需来回走动，就能实现对电脑的实时控制，保证了使用的连贯性和高效性</p> <p>▲12. 为了营造安静的观看环境，处理器必须具有优异的噪声控制功能，处理器正常工作时噪声值≤40dB。</p> <p>13. 处理器需达到 IP6X 防尘等级。</p> <p>▲14. 处理器应能满足不低于 7 级抗震烈度设计要求。</p> <p>15. 多屏处理器的 MTBF 平均无故障时间不低于 180000 小时，平均修复时间 (MTTR) < 10 秒。</p> <p>三、控制软件</p> <p>1. 大屏控制软件提供模式和预案的管理。系统可依据用户习惯设置多组功能预案，预案可依据显示内容、窗口分布、应用场所等不同内容编辑并保存，使用之时一键调取，便捷迅速。</p> <p>2. 大屏控制软件具有完整的二次开发接口，提供对其他系统的控制接口，且系统建设方必须保证免费提供控制软件系统的升级和更新。</p> <p>四、包含拼接屏支架，机柜，大屏到处理器线材，屏体电源线、控制线、RS232 转接头子等辅助材料。</p>
--	--	--	---

<p>二、涉及项目的其他要求</p>
<p>采购预算：人民币壹佰贰拾玖万元整（¥1290000.00）； 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。</p>
<p>为落实政府采购政策需满足的要求：具体见本招标文件。</p>
<p>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。</p>
<p>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。</p>
<p>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</p>

任的权利。		
<p>核心产品：硬件部分的项号 2 货物：机房设备运行监控信息系统。（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。）</p>		
三、商务部分		
1	▲服务期限及地点	<p>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。</p> <p>服务地点：百色市人民医院内（百色市右江区城乡路 8 号）。</p>
2	▲质保期	<p>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。</p>
3	▲售后服务要求	<p>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。</p> <p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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） 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）； 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）； 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； 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	<p>本项目分阶段付款：</p> <p>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）。</p> <p>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。</p>
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		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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）</p> <p>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。</p>
现场踏勘		<p>1、为保证各投标人对本分标的充分了解，投标人可对项目进行实地勘察。</p> <p>2、集中勘察地点：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；集中现场勘查时间为2020年7月23日上午10时整，逾期不候。</p> <p>3、集中踏勘后不再统一组织踏勘，投标人可自行进行现场踏勘，但采购人不再陪同踏勘，由于未参加集中踏勘造成的问题由投标人自行负责。</p>

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（B、C分标） 项目编号：BSZC2020-G1-000300-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： <ol style="list-style-type: none"> 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）。 <p style="text-align: center;">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。</p>
<u>13.2</u>	资格证明文件 <ol style="list-style-type: none"> 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； <p>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</p>

	<p>无效处理。</p> <p>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。</p>
13.3	<p>商务文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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）； <p>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。</p>
13.4	<p>技术文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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）。 <p>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。</p>
13.5	<p>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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>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。</p>
16.2	<p>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。</p>
17.1	<p>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。</p>
18	<p>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。</p>

	<p>投标保证金（人民币）：B分标：人民币肆万叁仟元整（¥43000.00）；C分标：人民币壹万贰仟元整（¥12000.00）。</p> <p>递交方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 【B分标：广西北部湾银行：8000895552555529071791、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】、【C分标：广西北部湾银行：8000895552555526430323、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】 <p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。
<p>19.2</p>	<p>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；</p>

21.1	<p>1. 投标截止时间：2020年8月3日9时30分00秒</p> <p>2. 投标文件提交起止时间：2020年8月3日8时30分至投标截止时间止</p> <p>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）】</p> <p>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）</p>
23	<p>1. 开标时间：同投标文件递交截止时间</p> <p>2. 开标地点：同投标地点</p>
25.3	<p>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。</p>
26	<p>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</p>
28.3	<p>评标方法： <input checked="" type="checkbox"/>综合评分法 <input type="checkbox"/>最低评标价法</p>
	<p>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： <input checked="" type="checkbox"/>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。</p>
29.2.2 (2)	<p>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。</p>
35	<p>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</p>

	<p>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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>
<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>	<p>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。</p>
<u>38</u>	<p>代理服务费</p> <p>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：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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。</p>
	解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构。
	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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经理为同一个人；**
- (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、副本全部装入密封袋/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；
- (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：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 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：
	<p style="text-align: center;">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</p> <p style="text-align: center;">_____（大写）¥_____（小写）</p> <p>退付到达以下帐户。</p> <p style="padding-left: 40px;">单位名称：</p> <p style="padding-left: 40px;">开户银行：</p> <p style="padding-left: 40px;">帐 号：</p> <p>联系人及电话：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">供应商签章：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">年 月 日</p>
采 购 人 意 见	退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额）
	<p>联系人及电话：_____ 采购人签章</p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">年 月 日</p>

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)	<p>投标报价</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 政策性扣除计算方法。</p> <p>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。</p> <p>(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</p>

			<p>准价，基准价报价得分为 30 分。</p> <p>(7) 价格分计算公式： 价格分=(评标基准价 / 评标报价) × 30 分</p> <p>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。</p>
2	技术部分 (55分)	设备性能分 (满分 10 分)	<p>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。</p> <p>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。</p>
		平台整体技术方案 (满分 20 分)	<p>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。</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>
		项目实施方案 (满分 25 分)	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>

			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 (满分2分)	<p>(1) 主要投标产品（金额占总额 50%以上）为政府采购节能产品的，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）。</p> <p>(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）。</p>	
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）。

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） <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>	乙方（章） <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>

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¥ _____（具体明细详见附件，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¥ _____（具体明细详见附件， 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 体明细详见附件，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（B、C 分标）
BSZC2020-G1-000300-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（B、C分标）
BSZC2020-G1-000300-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：