

天勤工程咨询有限公司

---

# 招标文件

项目名称：河池市人民医院服务器与存储、备份一体机及容灾维保  
采购项目

项目编号：HCZC2020-G1-000279-TQGC

---

采购单位：河池市人民医院  
采购代理机构：天勤工程咨询有限公司

二〇二〇年九月

# 目 录

第一章	招标公告.....	2
第二章	招标项目采购需求 .....	4
第三章	投标人须知.....	16
第四章	评标方法及评标标准.....	27
第五章	合同主要条款格式.....	33
第六章	投标文件格式 .....	38

# 第一章 招标公告

## 项目概况

河池市人民医院服务器与存储、备份一体机及容灾维保采购项目 招标项目的潜在投标人应在河池市公共资源交易中心网 (<http://www.hcyjxxw.com/gxhczbw/>) 进行注册,并在系统下载招标文件 获取招标文件,并于 2020 年 11 月 10 日 9 点 00 分(北京时间)前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号: HCZC2020-G1-000279-TQGC

项目名称: 河池市人民医院服务器与存储、备份一体机及容灾维保采购项目

预算金额(最高限价): 355 万元

采购需求:

分标号	采购设备名称	数量	采购预算(万元)
A 分标	服务器与存储	3 套	200
B 分标	备份一体机及容灾维保	1 套	155

合同履行期限: 自签订合同之日起 60 日历日内进行验收交付。

本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动,除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动;
3. 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))等渠道列入失信被执行人、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,不得参与政府采购活动。

## 三、获取招标文件

时间: 2020 年 10 月 20 日至 截标时间止

地点: 河池市公共资源交易中心网

方式: 由潜在投标人自行登陆河池市公共资源交易中心网 (<http://www.hcyjxxw.com/gxhczbw/>) 进行注册,并在系统上下载招标文件。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020 年 11 月 10 日 9 点 00 分(北京时间)

地点: 河池市公共资源交易中心(地址: 河池市金城江区城东新区肯旺桥西侧北面市工人文化宫办公大楼五楼)

## 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. 本项目需要落实的政府采购政策:《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)、《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)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号),详见招标文件。

河池市人民医院服务器与存储、备份一体机及容灾维保采购项目（项目编号：HCZC2020-G1-000279-TQGC）

2. 网上公告媒体查询：中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、广西壮族自治区政府采购网（[zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn)）、河池市公共资源交易中心网（[www.hcjyxxw.com](http://www.hcjyxxw.com)）。

**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：河池市人民医院

地址：河池市金城江区金城中路 455 号

联系方式：韦庆铁 0778-2278013

2. 采购代理机构信息

名称：天勤工程咨询有限公司

地址：河池市同德路一巷 5 号

联系方式：罗成丹 0778-2786931

3. 交易服务单位：河池市公共资源交易中心

联系电话：0778-2302718（交易服务部）、0778-2301278（财务部）

4. 监督部门：河池市财政局政府采购监督管理科 电话：0778-2270025

2020 年 10 月 20 日

## 第二章 招标项目采购需求

说明：

1、本一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

3、评标时，如果评标委员会发现本“货物需求一览表”的技术需求（含附件）和售后服务及其他要求中含有某一品牌特有的参数或其他限制性要求的，有权认定不得作为主要技术参数、要求不得作为投标无效要求处理。

4、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由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章）。

5、投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

6、本项目不接受进口产品投标（进口产品是指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）。

7、▲为所投产品中的核心参数

【对技术参数及其性能（配置）要求中带“▲”号的参数，经评标委员会评定投标人存在一处或多处负偏离，不能满足采购文件要求的，做无效投标处理。】

**A 分标：服务器与存储**

序号	货物名称	技术参数及性能（配置）要求	数量
1	双活全闪存存储	<p>1、★体系架构：控制器采用 Active-Active 架构，LUN 不归属于某一个控制器，业务负载均衡到所有控制器；采用多控（所有控制器）高速互联架构，控制器互联协议采用 PCI-E/IB/RDMA 等协议，非 FC、IP 联邦，前端采用基于 FC 或者 RDMA 的 NVMe 协议，后端支持基于 RDMA 的 NVMe 协议，支持端到端 NVMe 架构。</p> <p>2、▲统一存储控制器：本次配置 2 个控制器，控制器所配置的 CPU 总核数≥96 核（不包含 ASCI 专用芯片核数），提供相关证明材料；仅接受支持 SSD 架构，不接受可配置 HDD 硬盘的架构存储</p> <p>3、▲存储缓存容量：系统内总一级缓存容量配置≥384GB，且任意控制器一级缓存容量≥192GB（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache、SCM 等）；控制器缓存均具备断电保护功能，在出现电源故障时，可提供充足的电源，将高速缓存内容转储至非易失性内部存储设备上（非通用服务器架构）</p> <p>4、★主机接口类型：支持 8/16/32Gbps FC、10/25/40/100Gbps iSCSI 类型接口（提供产品彩页证明材料）。具备控制器在线主机接口 IO 模块热拔插功能。本次双控配置 8 个 16Gb FC 接口（含光模块）和 8 个 1GE 接口；</p> <p>5、★双控制器最大提供≥12 个 PCIE 插槽，用于主机接口扩展（提供产品彩页或官网截图证明材料）；双控制器配置后端磁盘通道带宽≥192 Gbps；后端通道端口支持 100G RDMA 和 SAS3.0 的接口类型（提供产品彩页证明材料）；</p> <p>6、★双控制器最大支持 NVME SSD 硬盘数量≥200 块（提供相关证明材料），便于后续容量扩展。本次配置 10 块 1.92T NVME SSD 硬盘，本次配置 10 块硬盘后还剩余 26 个可用硬盘槽位。</p> <p>7、▲配置克隆、重删压缩、快照、QoS 功能、远程复制功能、自动精简配置、数据销毁功能；</p> <p>8、▲提供 RAID5、RAID6 和容忍三盘失效（提供相关证明材料）；在同一个 RAID 组内容忍任意 3 盘同时失效，数据不丢&amp;不中断业务；</p> <p>9、★提供 SSD 寿命监控技术，并在系统中显示每一块 SSD 硬盘的磨损度以及预估剩余寿命。</p> <p>10、▲双活功能：本次存储配置 SAN 双活功能，无需增加网关实现业务的高可用保护（提供产品彩页证明材料），可实现：</p> <p>1) 提供双活架构，实现两套核心存储数据双活（主机能够并发读写同一双活卷），任何一套设备宕机均不影响上层业务系统运行；</p> <p>2) 双活架构需独立的第三方仲裁设备。仲裁设备故障时，不影响业务运行，同时双活卷仍能保持数据实时一致；</p> <p>3) 双活引擎数据传送必须采用 FC 协议和链路双活（非 IP 协议或者 IP 链路）；</p>	2 套

	<p>4) 双活引擎采用冗余架构，提供四坏三节点故障业务不停顿的冗余配置；</p> <p>12、▲配置 CDP 持续数据保护特性功能，能够快速恢复指定时间点的数据，同时要求性能无损失，占用存储空间少；对业务数据周期性地持续数据保护，可以瞬间完成，实现数据快速备份。可以在病毒感染、人为误删除、恶意篡改、应用程序 BUG 或存储系统 BUG 造成数据损坏等场景迅速恢复数据，整个恢复过程可以在 10 秒内完成；支持从持续数据保护中创建副本，通过对副本进行读写，可以对业务数据生成报表、进行数据测试、数据分析。</p> <p>14、▲为保证数据的安全性和后续业务系统的连续性，投标的全闪存和双活均要支持中标麒麟、银河麒麟等主流国产操作系统，并提供官方兼容性认证证明复印件材料。</p> <p>15、存储厂商提供专有多路径（非操作系统自带多路径）软件，提供故障切换和负载均衡功能，支持 Windows/Linux。提供国家版权局出具的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>16、★存储厂商提供专有多路径（非操作系统自带多路径）软件，提供故障切换和负载均衡功能，支持银河麒麟（Kylin）、中标麒麟（NeoKylin）、普华（iSoft）、深度（deepin）、红旗（Red Flag）等主流国产操作系统并提供相关证明材料复印件。</p> <p>17、▲设备提供五年原厂维保服务。</p> <p>18、产品供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函，否则不给予验收。</p>	
2	<p>服务器</p> <p>1、非 OEM 产品，具有自主知识产权，外观≤2U 机架式，可放入 42U 标准机柜；</p> <p>2、▲配置 2 颗 Intel 16 核或以上可扩展的金牌处理器 (2.3GHz/16-Core/22MB/125W)</p> <p>3、▲配置内存≥12*32GB 2933MHz DDR4 内存，内存插槽数量≥24，最大内存可扩展至 3TB；</p> <p>4、配置 2 块 480GB 2.5 寸 SAS 固态硬盘，支持 NL SAS/SATA/SAS/SSD 硬盘。配置磁盘阵列卡，支持 RAID 0/1/10；具备热备盘数据迁移、数据重组及对 RAID 进行控制的方法功能，同时具备闪存控制方法和固态硬盘的均衡方法功能</p> <p>5、支持 2 块免开箱热插拔的 240G M.2 SATA SSD 实现硬 Raid1 功能，作为虚拟化或者操作系统部署盘位；</p> <p>6、▲提供 GE 管理网口；配置 2 个千兆电口和 4 个 10GE 光口（满配光模块）；配置 2 块单端口 16G FC HBA 卡；</p> <p>7、配置 2 个 550W 白金交流电源模块，支持 1+1 冗余；长期工作环境温度支持 5-45 度</p> <p>8、可管理和维护性:1. 集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示； 2. 具有图形管理界面及其他高级管理功能； 3. 配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现</p>	3 台

		<p>与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；</p> <p>4. 具备带外故障检测功能，不依赖于 OS，对硬件故障如 CPU 故障、内存故障、PCIe 设备故障、硬盘故障进行检测和预告警。对 CPU 故障；内存故障；PCIe 设备故障；硬盘故障，系统宕机、黑屏、蓝屏和异常重启故障等进行分析 and 定位功能；</p> <p>9、★投标产品支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统，投标时提供相关证明材料。</p> <p>10、★可提供与服务器同品牌的 PCI-E SSD 卡硬件组件，产品扩容时可利用 SSD 卡提升性能，投标时提供产品技术白皮书证明材料；</p> <p>11、投标产品具备带外硬件故障错误数据收集，由带外管理模块进行故障分析，告警，日志导出；故障数据库支持自动定位故障源。</p> <p>12、★投标产品单板管理软件的 Firmware 支持双镜像，主引导区升级失效，可以从引导区启动；具备带外硬件故障错误数据收集，由带外管理模块进行故障分析，告警，日志导出；故障数据库支持自动定位故障源，投标时提供相关证明材料。</p> <p>13、▲设备提供五年原厂维保服务。</p> <p>14、产品供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函，否则不给予验收。</p>	
3	容灾管理系统	<p>1、▲满足对主备、双活、两地三中心等数据中心等容灾场景等管理；提供 20 个虚拟机授权许可；为保证双活存储后续的可视化管理的兼容性和高可用性，要求本项产品“容灾管理系统”与第 1 项产品“双活全闪存存储”为同一品牌。</p> <p>2、支持自定义容灾保护策略，可制定不同的保护策略自动完成 VM 保护</p> <p>3、保护虚拟机，提供基于 HyperVisor 层的主机复制，不依赖 VM 使用的存储</p> <p>4、支持自定义恢复策略：恢复顺序、优先级、恢复步骤以及恢复脚本等</p> <p>5、支持容灾切换后，可对应用自动建立反向的容灾保护关系</p> <p>6、端到端的容灾拓扑：监控网元与组网故障点；容灾保护与恢复流程可视化</p> <p>7、支持一键式容灾测试与清理，支持一键式计划性迁移与故障恢复，支持容灾切换后，可对应用自动建立反向的容灾保护关系</p> <p>8、支持端到端的容灾拓扑：监控网元与组网故障点；容灾保护与恢复流程可视化</p> <p>9、支持能够实时监控应用 RPO 是否满足，支持 RTO 统计</p> <p>10、支持 RPO 遵从性报表、容灾保护、恢复报表展示与导出</p> <p>11、满足本次双活存储实现数据同步；两台存储实现双活架构，同时提供读写服务；</p> <p>12、供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函，否则不给予验收。</p>	1 套
4	双活实施服务	<p>定制：</p> <p>1、提供存储双活的规划设计、快照的存储实施服务</p>	1 项

5	数据迁移服务	定制： 1、提供数据迁移服务 2、主机 11 台，需要迁移存储容量大概 20TB；	1 项
6	服务器虚拟化集成服务	定制： 原有虚拟化平台扩容，必须与原有虚拟化平台无缝对接。	1 项
7	原有光纤交换机 12 口授权激活及增加模块	定制： 12 口激活许可，每台光交配 12 个 16G 模块	4 台
8	VMware 配套服务器 CPU 扩容	定制： 本次扩容 6 个 CPU 授权	1 项
9	服务器管理软件	赠送 向日葵企业版，不限点数，不限使用年限	

**一、产品要求：**

1. 投标人所提供的投标产品必须为具备厂家合法渠道的全新正品，投标产品必须完全满足招标文件要求。招标文件要求提供的相关证书及报告等，投标时提供相关证书复印件或扫描件。

**2. 本项目核心产品：序号第 2 项“服务器”**

3. 标注“▲”号及“必须提供”的条款均为关键性参数或要求，投标人必须满足或优于该要求，否则投标无效。标注“★”号其它参数为重要参数，如不满足，属于负偏离，按评分标准中负偏离的扣分要求处理。

**二、售后服务及其他要求：**

1. 产品供货时，所有产品均严格按中标供应商的响应和承诺的技术参数及性能、国家有关标准及签订的政府采购合同进行验收，达不到要求的视为产品验收不合格，直接做退货处理。

2. 产品按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，产品质保期除特别注明外，最短不少于一年（自货物验收合格之日起计算），质保期内全免费上门维修、免费更换零部件；质保期过后提供终身维护。厂家售后服务承诺函承诺更长质保期的，以承诺函为准。

3. 故障响应时间 1 小时，8 小时内到达故障现场，若 36 小时内无法排除故障必须提供备用设备以保证系统正常运行。

4. 提供免费安装调试、免费送货上门、为采购人培训 1-2 名使用及维护人员，培训目标应达到基本掌握全套设备的操作，培训地点：采购人所在地。

5. 采购人在签订合同前有权要求中标供应商提供中标的产品进行整体性能检测并与响应文件核对，如设备不符合响应文件承诺的，采购人有权要求中标供应商对设备进行更换，直至设备符合招标文件承诺，产生的后果由中标商自己承担。

6. 签订合同时，必须提供序号第 1 和第 2 项项产品原厂针对本项目供货证明文件和授权函原件，否则将不给与签订合同。

**三、交货时间、交货地点及付款方式：**

1. 交货时间：自合同签订之日起 60 天内交货并安装完成。

2.交货地点：广西河池市采购人指定地点。

3.付款方式：项目完成设备安装、调试可正常运行后进行验收，验收通过后，采购人凭中标供应商开具的全额发票，在 10 个工作日内向中标供应商支付 90%的合同货款。余下合同价款的 10%做为质保金，质保期满一年后无息返还。

4.总报价应包含设备金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用、装卸费、搬运费、安装及相关材料费、调试费、检验费、培训费、售后服务、税金、利息、环境还原恢复及其它所有成本费用的总和。

▲5.进货渠道：必须遵守生产厂商的区域销售代理制度，以保证售后服务质量。

#### **四、其他要求：**

1.供应商在采购活动中提供任何虚假材料，以及供货时提供的产品与投标文件不一致的，其响应文件无效，将没收投标保证金，并报监管部门查处；

2.中标后，若中标供应商所供产品及售后服务不按采购文件要求履约的，将按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关规定严肃处理。

**B 分标：**

序号	货物名称	技术参数及性能（配置）要求	数量
1	备份一体机	<p><b>一、设备配置要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置≥2U 机架，备份软硬件一体机设备；</li> <li>2. ▲CPU 配置不低于双路 Xeon Silver 4114；内存 ≥ 250GB，BOSS Card≥240GB，NVMe Card≥1.6TB；</li> <li>3. ▲外部接口≥2 个 1GE 网口，≥6 个 10GE 网口；</li> <li>4. 提供基于 HTML 5 统一管理界面，具备简单，直观和友好的图形操作管理界面，备份/恢复有图形进度显示；支持在主流虚拟化环境中自动部署代理服务器，代理服务器之间支持 failover 和负载平衡；</li> <li>5. 提供 3 年满意度保障，消重比≥50:1；</li> <li>6. ▲配置≥200TB 裸容量，本次配置≥20TB 容量使用许可，扩容仅以授权方式扩容，无需增加硬件；无限制客户端应用数据个数备份许可，无限制客户端个数许可；</li> <li>7. 支持主流操作系统的文件备份，包括 HP-UX、AIX、Solaris、Windows、Linux 等，支持主流的数据库和应用的在线备份，包括 Oracle，DB2，Exchange，SQL Server、SAP、Sybase 等，针对 Oracle、SAP、Sybase、DB2、SQL 等所有数据库，可以进行全图形化界面的备份和恢复工作，无需用户自定义脚本，降低用户管理成本，支持对 VMware ESX/ESXi, Hyper-V 和 openstack 虚机的 guest, image 方式备份，除支持 CBT 恢复，跨 VC 恢复外，还支持 FLR 恢复，备份数据支持无需恢复，即时访问；</li> <li>8. ▲采用源端、可变长和全局重复数据删除技术，备份客户端仅将唯一数据块通过网络传送到备份设备，备份服务端可自动对来自多个客户端的备份数据再做全局性的重复数据再删除；</li> <li>9. ▲支持永久增量合成全备份的方式，恢复到任何一个时间点只需要一步式恢复操作，不接受追加增量方式的恢复操作；</li> <li>10. 提供类似百度，google 的搜索界面，可以基于关键字对备份数据内容进行搜索，通过搜索文件内容自动发现，并恢复所需数据；</li> <li>11. ▲配置≥5 个虚拟化连续数据保护功能授权：支持从 VMware ESXi 主机上直接捕获对需要保护 VM 虚机的写 I/O 数据，可以捕获并记录单个 VM 虚机每一个写 I/O 操作，当虚拟机需要恢复时，用户可从任意时间点中选择，使虚拟机能够基于以前的事务快速地从任一时间点恢复（提供该项功能官网网页截图和官网链接证明材料加盖原厂商公章）。</li> <li>12. ▲虚拟机连续数据保护功能管理界面内嵌在 VMware vCenter 管理界面；能够实现跨异构存储平台的数据连续性保护，虚拟机级别粒度保护和复制虚拟机</li> </ol>	1 套

		<p>(VMDK 和 RDM)，采用旁路的方式，不论通过虚拟机支持的任何类型的存储访问，不限虚拟化底层存储类型；</p> <p>13. ▲为了更好的保护投资，要求本次提供的虚拟机连续数据保护容灾软件能够与正在使用的容灾保护软件构建集群管理模式，支持由 2 台虚拟化设备在线升级到 4 台虚拟化设备共同提供容灾复制服务；</p> <p>14. 统一集中备份环境监控，提供事件收集、集中及关联分析和报告通知,提供虚拟化平台的自动发现功能，提供容量趋势分析及管理</p> <p><b>二、服务及其他要求</b></p> <p>1. ▲硬件 3 年 7*24 小时原厂免费服务；</p> <p>2. ▲为保障项目的实施、售后服务，投标人交货时必须提供原厂商针对本项目的供货证明原件，并加盖章投标人公章，否则不予验收。</p>	
2	软件	<p>1. 能够自定义归档策略和归档速率，实现非结构化数据的集中存储，降低高性能存储的空间占用；</p> <p>2. ▲软件按照制定的策略实现影像数据的分级存储和透明访问，实现应用程序无感知的透明访问，无需变更业务程序配置或变更文件位置数据库，不影响业务的正常访问；</p> <p>3. 支持不同存储之间的 NAS 数据迁移；</p> <p>4. ▲多协议支持：实现块存储、文件存储、对象存储(S3)之间的无缝转换；</p> <p>5. 实现文件的无索引/有索引快速删除；</p> <p>6. 支持将数据归档到私有云和共有云存储；</p> <p>7. ▲归档容量不少于 190TB 容量授权；</p> <p>8. 提供软件 1 年 7x24 小时免费维护期。</p>	1 套
3	USB 共享服务器	<p>1. 配置 1U 机架式结构，为虚拟机和虚拟环境提供有效并可靠的 USB 设备虚拟化服务，可以在虚拟机中完美使用 USB 设备。</p> <p>2. 完整的 TCP/IP 协议支持；</p> <p>3. 通过网络远程使用加密狗等 USB 设备；</p> <p>4. WEB 管理界面；</p> <p>5. 完美支持 VMware、Citrix、Windows 等所有虚拟化环境；</p> <p>6. 支持双网口链路汇聚；</p> <p>7. 提供的 USB 虚拟化服务可以适配支持 GNU/Linux、Windows、MacOS 操作系统；</p> <p>8. 协议兼容 99% USB 加密狗客户端；</p> <p>9. 提供 ≥ 2 个千兆网口；</p> <p>10. USB 接口数量 ≥ 8，支持 USB 3.0, 2.0, 1.1；</p> <p>11. 支持虚拟化漂移、HA 高可用；</p> <p>12. IPV6 支持；</p>	1 套

		<p>14. 故障恢复后自动重连、无人值守支持；</p> <p>15. 提供冗余电源，双路市电切换；</p> <p>16. 原厂 3 年 7*24 质保。</p>	
4	技术服务	<p><b>【交钥匙模式的专业技术服务】</b></p> <p>1. 项目经理与客户整体规划、探讨，拓扑、制定项目进度表；</p> <p>2. 备份一体机安装和实施服务；</p> <p>3. 数据库、虚拟机的备份实施服务；</p> <p>4. 备份策略、备份和恢复验证服务；</p> <p>5. ▲归档软件实施服务，旧 PACS 数据迁移到分布式存储的实施服务；</p> <p>6. 备份一体机、归档软件的培训服务；</p> <p>7. 拓扑更新、实施-维护文档交付服务。</p>	1 项
5	技术服务	<p>1. 提供 EMC 双活网关序列号 CKM00143801250 维保服务；</p> <p>2. ▲维保服务期自合同签订之日起满一年；</p> <p>3. 维保服务期内，提供双活存储，双活网关的配置变更服务，技术咨询服务；</p> <p>4. 维保服务期内，提供原厂双活网关故障部件免费更换；</p> <p>5. 现场所有 DELL EMC 品牌设备的技术支持服务，包含电话、邮件、现场巡检服务；</p> <p>6. 一年不少于四次的现场巡检服务，资深技术经理现场服务支持；</p> <p>7. 所有 VMware 的技术支持服务；</p> <p>8. 所有 DELL EMC 的双活演练、CDP 任意回滚的技术支持服务；</p> <p>9. 所有 VMware 虚拟机系统的性能优化服务；</p> <p>10. ▲升级原有旧版本的 vmware 到新版本；</p> <p>11. 不限次数的远程紧急救援技术支持服务；</p> <p>12. 服务期限：1 年。</p>	1 项
6	技术服务	<p>1. 提供生产 EMC 存储序列号 CETV2143800027 维保服务；</p> <p>2. ▲维保服务期自合同签订之日起满一年；</p> <p>3. 维保服务期内，提供存储配置变更服务；技术咨询服务；</p> <p>4. 维保服务期内，提供生产存储故障部件免费更换；</p> <p>5. 现场所有 DELL EMC 品牌设备的技术支持服务，包含电话、邮件、现场巡检服务；</p> <p>6. 一年不少于四次的现场巡检服务，资深技术经理现场服务支持；</p> <p>7. 所有 VMware 的技术支持服务；</p> <p>8. 所有 DELL EMC 的双活演练、CDP 任意回滚的技术支持服务；</p> <p>9. 所有 VMware 虚拟机系统的性能优化服务；</p> <p>10. 不限次数的远程紧急救援技术支持服务；</p> <p>11. 服务期限：1 年。</p>	1 项

7	技术服务	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供 EMC 容灾存储序列号 FCN00123500376 维保服务；</li> <li>2. ▲维保服务期自合同签订之日起满一年；</li> <li>3. 维保服务期内，提供存储配置变更服务；技术咨询服务；</li> <li>4. 维保服务期内，提供容灾存储故障部件免费更换；</li> <li>5. 现场所有 DELL EMC 品牌设备的技术支持服务，包含电话、邮件、现场巡检服务；</li> <li>6. 一年不少于四次的现场巡检服务，资深技术经理现场服务支持；</li> <li>7. 所有 VMware 的技术支持服务；</li> <li>8. 所有 DELL EMC 的双活演练、CDP 任意回滚的技术支持服务；</li> <li>9. 所有 VMware 虚拟机系统的性能优化服务；</li> <li>10. 不限次数的远程紧急救援技术支持服务；</li> <li>11. 服务期限：1 年。</li> </ol>	1 项
8	技术服务	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供 EMCCDP 容灾装置硬件序列号 FC6RP150500083 维保服务；</li> <li>2. ▲维保服务期自合同签订之日起满一年；</li> <li>3. 维保服务期内，提供 CDP 容灾装置配置变更服务；技术咨询服务；</li> <li>4. 维保服务期内，提供 CDP 容灾装置故障部件免费更换；</li> <li>5. 现场所有 DELL EMC 品牌设备的技术支持服务，包含电话、邮件、现场巡检服务；</li> <li>6. 一年不少于四次的现场巡检服务，资深技术经理现场服务支持；</li> <li>7. 所有 VMware 的技术支持服务；</li> <li>8. 所有 DELL EMC 的双活演练、CDP 任意回滚的技术支持服务；</li> <li>9. 所有 VMware 虚拟机系统的性能优化服务；</li> <li>10. 不限次数的远程紧急救援技术支持服务；</li> <li>11. 服务期限：1 年。</li> </ol>	1 项
9	技术服务	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供 EMCCDP 容灾装置硬件序列号 FC6RP143200249 维保服务；</li> <li>2. ▲维保服务期自合同签订之日起满一年；</li> <li>3. 维保服务期内，提供 CDP 容灾装置配置变更服务；技术咨询服务；</li> <li>4. 维保服务期内，提供 CDP 容灾装置故障部件免费更换；</li> <li>5. 现场所有 DELL EMC 品牌设备的技术支持服务，包含电话、邮件、现场巡检服务；</li> <li>6. 一年不少于四次的现场巡检服务，资深技术经理现场服务支持；</li> <li>7. 所有 VMware 的技术支持服务；</li> <li>8. 所有 DELL EMC 的双活演练、CDP 任意回滚的技术支持服务；</li> <li>9. 所有 VMware 虚拟机系统的性能优化服务；</li> <li>10. 不限次数的远程紧急救援技术支持服务；</li> <li>11. 服务期限：1 年。</li> </ol>	1 项

10	技术服务	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供区域医疗 EMC 存储设备序列号 CETV2152200019 维保服务；</li> <li>2. ▲维保服务期自合同签订之日起满一年；</li> <li>3. 维保服务期内，提供存储配置变更服务；技术咨询服务；</li> <li>4. 维保服务期内，提供区域医疗存储设备故障部件免费更换；</li> <li>5. 现场所有 DELL EMC 品牌设备的技术支持服务，包含电话、邮件、现场巡检服务；</li> <li>6. 一年不少于四次的现场巡检服务，资深技术经理现场服务支持；</li> <li>7. 所有 VMware 的技术支持服务；</li> <li>8. 所有 DELL EMC 的双活演练、CDP 任意回滚的技术支持服务；</li> <li>9. 所有 VMware 虚拟机系统的性能优化服务；</li> <li>10. 不限次数的远程紧急救援技术支持服务；</li> <li>11. 服务期限：1 年。</li> </ol>	1 项
11	技术服务	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供生产 EMC 存储序列号 CETV3182700048 维保服务；</li> <li>2. ▲维保服务期自合同签订之日起满一年；</li> <li>3. 维保服务期内，提供存储配置变更服务；技术咨询服务；</li> <li>4. 维保服务期内，提供生产存储故障部件免费更换；</li> <li>5. 现场所有 DELL EMC 品牌设备的技术支持服务，包含电话、邮件、现场巡检服务；</li> <li>6. 一年不少于四次的现场巡检服务，资深技术经理现场服务支持；</li> <li>7. 所有 VMware 的技术支持服务；</li> <li>8. 所有 DELL EMC 的双活演练、CDP 任意回滚的技术支持服务；</li> <li>9. 所有 VMware 虚拟机系统的性能优化服务；</li> <li>10. 不限次数的远程紧急救援技术支持服务；</li> <li>11. 服务期限：1 年。</li> </ol>	1 项
12	技术服务	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供容灾 EMC 存储序列号 CETV2162000001 维保服务；</li> <li>2. ▲维保服务期自合同签订之日起满一年；</li> <li>3. 维保服务期内，提供存储配置变更服务；技术咨询服务；</li> <li>4. 维保服务期内，提供容灾存储故障部件免费更换；</li> <li>5. 现场所有 DELL EMC 品牌设备的技术支持服务，包含电话、邮件、现场巡检服务；</li> <li>6. 一年不少于四次的现场巡检服务，资深技术经理现场服务支持；</li> <li>7. 所有 VMware 的技术支持服务；</li> <li>8. 所有 DELL EMC 的双活演练、CDP 任意回滚的技术支持服务；</li> <li>9. 所有 VMware 虚拟机系统的性能优化服务；</li> <li>10. 不限次数的远程紧急救援技术支持服务；</li> <li>服务期限：1 年。</li> </ol>	1 项

**一、产品要求：**

1. 投标人所提供的投标产品必须为具备厂家合法渠道的全新正品，投标产品必须完全满足招标文件要求。招标文件要求提供的相关证书及报告等，投标时提供相关证书复印件或扫描件。

## 二、售后服务及其他要求：

1.产品供货时，所有产品均严格按中标供应商的响应和承诺的技术参数及性能、国家有关标准及签订的政府采购合同进行验收，达不到要求的视为产品验收不合格，直接做退货处理。

2.产品按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，产品质保期除特别注明外，最短不少于一年（自货物验收合格之日起计算），质保期内全免费上门维修、免费更换零部件；质保期过后提供终身维护。售后服务承诺函承诺更长质保期的，以承诺函为准。

3.故障响应时间1小时，8小时内到达故障现场，若36小时内无法排除故障必须提供备用设备以保证系统正常运行。

4.提供免费安装调试、免费送货上门、为采购人培训1-2名使用及维护人员，培训目标应达到基本掌握全套设备的操作，培训地点：采购人所在地。

5.采购人在签订合同前有权要求中标供应商提供中标的产品进行整体性能检测并与响应文件核对，如设备不符合响应文件承诺的，采购人有权要求中标供应商对设备进行更换，直至设备符合招标文件承诺，产生的后果由中标商自己承担。

## 三、交货时间、交货地点及付款方式：

1.交货时间：自合同签订之日起60天内交货并安装完成。

2.交货地点：广西河池市采购人指定地点。

3.付款方式：项目完成设备安装、调试可正常运行后进行验收，验收通过后，采购人凭中标供应商开具的全额发票，在10个工作日内向中标供应商支付60%的合同货款。验收之后设备正常运行半年后，采购人在10个工作日内向中标供应商支付35%合同价款，余下合同价款的5%做为质保金，质保期满后一年后无息返还。

4.总报价应包含设备金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用、装卸费、搬运费、安装及相关材料费、调试费、检验费、培训费、售后服务、税金、利息、环境还原恢复及其它所有成本费用的总和。

## 第三章 投标人须知

### 前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：河池市人民医院服务器与存储、备份一体机及容灾维保采购项目 项目编号：HCZC2020-G1-000279-TQGC
2	采购数量及单位：详见第二章《招标项目采购需求》
3	<p>投标人的资格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</li> <li>2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</li> <li>3. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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，不得参与政府采购活动。</li> <li>4. 本项目不接受联合体投标。</li> </ol>
4	<p>投标报价及费用：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本项目投标应以人民币报价；</li> <li>2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；</li> <li>3、本项目代理服务费按投标人须知“九、其它事项”规定的货物类标准向中标人收取（不含税）。</li> <li>4、投标人在投标文件中必须就第二章《招标项目需求》中的全部招标内容作完整唯一报价。</li> </ol>
5	<p>投标保证金：50000元/分标</p> <p>本项目不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金，投标人必须将投标保证金从投标人单位账户以转账或支票、汇票、本票、保函等非现金方式在截标时间前缴纳（保函形式缴纳的须为无条件保函），以转账方式缴纳的应注明项目编号，并于截标时间前到达以下账户：</p> <p><b>A分标：</b>                      开户名：河池市公共资源交易中心                      开户行：河池市区农村信用合作联社兴业信用社                      账号：20401333455003376</p> <p><b>B分标：</b>                      开户名：河池市公共资源交易中心                      开户行：河池市区农村信用合作联社兴业信用社                      账号：20401333455003375</p>

6	答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于截标日期 10 日前，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部分，并将以书面形式送达所有已报名的投标人；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
7	投标文件组成：开标一览表壹份；投标文件正本壹份、副本肆份。（投标文件必须按分标制作） <b>注：开标一览表单独用信封密封，再将投标文件正本壹份、副本肆份、开标一览表信封封装在一个密封袋（箱）内加以密封。</b>
8	投标文件接收时间：2020 年 11 月 10 日 8 时 30 分～ 9 时 00 分； 投标截止时间及地点：2020年11月10日9时00分河池市公共资源交易中心（地址：河池市金城江区城东新区肯旺桥西侧北面市工人文化宫办公大楼五楼）。
9	开标时间：2020 年 11 月 10 日 9 时 00 分； 开标地点：河池市公共资源交易中心（地址：河池市金城江区城东新区肯旺桥西侧北面市工人文化宫办公大楼五楼）。
10	评标方法及评标标准：综合评分法
11	中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后发布中标公告及中标通知书，中标公告发布于指定媒体。
12	本次采购预算金额：请查阅招标公告。
13	投标保证金的退还（不计息）：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，投标保证金在投标有效期内保持有效，未中标人的投标保证金将在中标通知书发出后5个工作日内予以退还。中标人的投标保证金在合同签订后5个工作日内，采购代理机构在收到中标人与采购人所签订合同副本，并送采购监督管理部门备案后予以退还。 退付方式：转帐。
14	<b>签订合同时间：中标通知书发出后十五日内。</b>
15	采购资金来源：财政资金
16	投标文件有效期：投标截止日期后60天。
17	解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。
18	本采购项目是以采购预算价为最高限价，所有投标报价均超出采购预算价且采购人不能支付的，应重新组织采购。

## 一、总 则

### （一）适用范围

本招标文件适用于《河池市人民医院服务器与存储、备份一体机及容灾维保采购项目》项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

- 1、招标采购单位系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。
- 3、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
- 4、“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、技术指导以及其他义务。
- 5、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
- 6、“书面形式”包括信函、传真、电报等。
- 7、“▲”系指实质性要求条款。

### （三）招标方式

公开招标方式。

### （四）投标委托

投标人的法定代表人须携带有效法定代表证明书及身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，格式见第六章）。

### （五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外）。

### （六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

### （七）转包与分包

- 1、本项目不允许转包。
- 2、本项目不可以分包。

### （八）特别说明

▲1、多家供应商参加投标，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，同时提供的是同一品牌产品的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查后的总报价最低一家为有效供应商；当总报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评标委员会集体决定。

多家代理商或经销商参加投标，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

同一家原生产厂商授权多家代理商参加投标的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。（如货物采购为多种产品货物采购，以核心产品为鉴别依据）

▲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本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目负责实施人必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲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。

▲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》第 55 条之规定三倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

5、当整个招标项目的投标人不足三家时，采购代理机构将按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十三条的规定处理。

6、在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质性响应的供应商不足三家情形的，采购代理机构将按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十三条的规定处理。

### （九）质疑和投诉

1、投标人认为采购文件、采购过程和中标、中标结果使自己的权益受到损害的，可以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提出质疑，对采购文件的质疑最迟不得超过开标的截止时间五个工作日前。

2、采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

3、采购人委托采购代理机构采购的，投标人可以向采购代理机构提出询问或者质疑，采购代理机构应当依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

4、投标人质疑时，应当提交质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：

- （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）提起质疑的日期。

质疑书应当署名。质疑投标人为自然人的，应当由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

5、质疑投标人可以委托代理人办理质疑事务。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑投标人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

## 二、招标文件

### （一）招标文件的构成

- 1、招标公告；
- 2、招标项目采购需求；
- 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。

### （二）投标人的风险

1、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。

2、对招标文件作出实质性响应是指投标人必须对招标文件中标注（带“▲”项）为实质性要求和条件的技术参数要求、商务条款及其它内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

### （三）招标文件的澄清与修改

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在截标时间 10 日前以书面形式要求招标采购单位澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部份。

2、采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4、招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5、采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

## 三、投标文件的编制

### （一）投标文件的组成

投标文件由以下报价部分、商务部分、技术部分、其它部分组成（投标人应按下列顺序自编目录及页码装订成册；否则，文件失散引起的后果自负），格式见第六章：

**▲注：**以下各项标注“必须提供”的项外均必须按要求于截标前提交，同时要加盖投标人单位公章（扫描公章无效），属于“原件核查”的文件原件必须于本项目截标前与投标文件同时提交，否则投标无效。

#### 1、报价部分

- （1）投标函（必须提交）；
- （2）开标一览表（必须提交，单独封装壹份，报价部分中壹份）；
- （3）投标报价明细表（必须提交）；
- （4）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

#### 2、商务部分

- （1）投标人资格证明文件：
  - a、有效的具有统一社会信用代理的营业执照复印件（必须提交）；
  - b、投标人最近半年连续三个月依法缴纳税费或依法免缴税费的证明复印件（必须提交）；
  - c、投标人最近半年连续三个月依法缴纳社保或依法免缴社保的证明复印件（必须提交）；
  - d、2019 年度经审计的财务报告或基本账户开户银行出具的资信证明复印件（必须提交）；
  - e、投标人法定代表人身份证明书原件及法人身份证复印件（必须提交）；
  - f、投标人法定代表人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件（委托代理时必须提供，由法定代表人亲笔签名）；
  - g、投标声明书原件（必须提交，由法定代表人亲笔签名）；

h、投标保证金缴纳证明复印件（必须提交，原件核查）；

（1）商务响应表（必须提交）；

（2）投标人认为有必要提供的声明、业绩荣誉等文件资料（复印件须同时加盖投标人单位公章）。

3、技术部分

（1）技术响应表（必须提交）；

（2）投标人实施方案，包含安装、调试、验收方法或方案等（若有可提供，格式自拟）；

（3）技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施（若有可提供，格式自拟）；

（4）对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）（若有可提供，格式自拟）；

（5）设备配置清单（若有可提供，格式自拟）；

（6）项目实施人员一览表（若有可提供，格式自拟）；

（7）优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠（若有可提供，格式自拟）；

（8）投标人对本项目的合理化建议和改进措施（若有可提供，格式自拟）；；

（9）投标人需要说明的其他文件和说明（若有可提供，格式自拟）。

**备注：如技术部分目录（标注若有可提供的）不符合投标人实际的，可自行参考评标办法自行编制目录。**

（二）投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

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。

（三）投标报价

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2、投标报价是履行合同的最终价格，应包括投标产品的生产、检验检测、运输、仓储、配送、服务、税金、保险、劳保、质保等一切相关费用。

3、投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

1、自投标截止日起 60 天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金

1、投标人须按本须知前附表第 5 项的规定要求提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2、投标保证金交纳形式：电汇、转账的方式。

3、投标人在办理投标保证金手续时，请务必在银行电汇凭证或转账底单或电子回单等的用途或空白栏内注明招标项目编号及用途，以免耽误投标。投标人应充分考虑银行系统转账、跨行到账等情况对投标保证金入账时间所造成的影响。

4、投标人须将电汇凭证或转账底单或电子回单复印件（原件核查）按要求放入投标文件中（对未放入上述缴纳证明的投标文件作无效投标处理）。

5、本招标不接受银行汇票、银行保函形式以及以个人名义或其它单位代缴缴纳的投标保证金，汇款人、出票人、户名须填写投标人单位全称。

6、对未按招标文件要求交纳投标保证金的投标文件，采购代理机构将视其为不响应投标条件而予以拒绝。

7、投标保证金须在投标有效期内保持有效。

8、未中标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还；中标人的投标保证金在其与采购人签订合同且采购代理机构收到中标人与采购人所签订的合同副本后五个工作日内退还。退还方式按照本项第9条所规定的方式和程序进行。

9、在退还投标人的投标保证金时，采购代理机构将按照投标人投标文件中投标函提供的基本户开户名称、基本户开户行及账号交河池市公共资源交易中心从投标保证金专户将投标保证金退还至该投标人，不计利息（注：投标人投标函提供的公司全称、基本户开户银行、账号必须与投标文件中提供的基本户开户许可证内容一致、完整、清晰，否则造成投标保证金无法退付，后果由投标人负责）。

**10、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回投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标段目分包给他人的；

（5）拒绝履行合同义务的；

（6）其他严重扰乱招投标程序的。

**（六）投标文件的签署和份数**

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，所引起的后果由投标人负责。

2、投标文件的份数：开标一览表壹份；投标文件正本壹份、副本肆份。投标文件应由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署并在文件封面右上角注明“正本”、“副本”字样。**投标文件应当采用胶装，活页装订的投标文件将被拒绝。**

3、投标文件的正本需用A4纸打印或用不褪色的墨水书写，投标文件正本除《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件，所有复印件均须加盖投标人公章。副本可为正本的复印件，但招标文件规定加盖公章的位置须加盖单位公章；一旦正本和副本不符，以正本为准。

4、投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署并加盖单位公章，投标人应写全称。

5、投标文件不得涂改；若有修改错漏处，应由法定代表人或委托代理人签名和加盖公章，否则其修改处不予认可。投标文件因字迹潦草或表达不清引起的后果由投标人负责。

**（七）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

▲1、投标文件必须胶装包边，投标文件的装订不允许使用活页夹、订书钉等可能导致投标文件散落或脱页的装订方式，否则评委将作为无效投标材料处理。

▲2、投标人应将开标一览表（单独密封），投标文件（连同连同开标一览表信封）一并装入一个投标文件袋（箱）内加以密封，递交投标文件时应当为一个密封袋（箱），并在封贴处密封签章（公章或法

河池市人民医院服务器与存储、备份一体机及容灾维保采购项目（项目编号：HCZC2020-G1-000279-TQGC）法定代表人或其委托代理人签字均可）。投标文件的包装封面格式见第六章要求，并加盖投标人公章。

**▲3、投标人的法定代表人或其授权代理人必须持以下证件递交投标文件，否则其投标文件将被拒绝。**

**①投标保证金缴纳凭证原件（电子转账可采用彩色打印加盖单位公章）；②法定代表人资格证明书及身份证原件或附有法定代表人资格证明书的授权委托书及被授权人身份证原件；③营业执照复印件。**

4、未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

5、投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

6、修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

7、在投标截止日期后，投标人不得对其投标做任何修改。

8、在投标截止日期后至投标有效期内，投标人不得撤回其投标，否则其全部投标保证金将不予退还。

### **（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

#### **1、在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

- （1）未交投标保证金或投标保证金交纳证明未按要求放入投标文件中的；
- （2）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- （3）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求及未按招标文件要求提供原件的；
- （4）投标文件规定签字处无法定代表人或其授权委托代理人按规定要求签字，或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书及授权、声明书填写项目不齐全的；
- （5）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的。
- （6）未按照招标文件第二章要求提交样品的（如有）。

#### **2、在符合性和响应性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

- （1）投标文件未按照招标文件格式规定要求密封、装订、签署、盖章，或投标文件份数不符合招标文件要求；（如在资格审查中发现此类问题将书面移交评标委员会评定）
  - （1）项目不齐全或者内容虚假的；
  - （2）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
  - （3）投标有效期、交付期、质保期、服务周期等商务条款不能满足招标文件要求的；
  - （4）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；
  - （5）提交的样品不符合招标文件第二章要求的（如有）。

#### **3、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

- （1）未提供或未如实提供投标产品的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
- （2）明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的项目发生实质性偏离的；
- （3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
- （4）与其他参加本次投标人的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续二十行以上或者差错相同二处以上的。

**4、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

- （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）报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；
- （3）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

**5、被拒绝的投标文件为无效。**

## 四、开标

### （一）开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

### （二）开标程序：

- 1、开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；
- 2、主持人介绍参加开标会的人员名单；
- 3、主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形，提请有关人员回避；
- 4、由采购人代表及监督人员核验投标人代表是否按招标文件要求提交相关证件和证明材料，对没有按要求提交的退回投标文件；
- 5、投标人或其当场推荐的代表，或者招标采购单位委托的公证机构检查投标文件密封的完整性并签字确认；
- 6、打开投标文件外包装，清点投标文件正本、副本数量；
- 7、唱标(唱标顺序为A分标→B分标，分标内顺序为随机抽取)；
- 8、采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程；
- 9、开标会议结束。

## 五、资格审查

（一）采购人或采购代理工作人员对投标人的资格进行审查。各分标合格投标人不足三家的，不得评标。

## 六、评标

### （一）组建评标委员会

本项目评标委员会由政府采购评审专家4人和采购人代表1人，共5人组成。

### （二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

### （三）评标程序

#### 1、形式审查

采购代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

#### 2、实质审查与比较

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终书面进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评标标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

### （四）澄清问题的形式

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，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、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，由其授权代表签字或盖章确认，并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。

### （五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2、投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、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，单价金额小数点有明显错位，应以总价为准，并修改单价；

4、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。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

### （六）评标原则和评标方法

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。

2、评标方法：本项目评标方法是综合评分法。具体评标内容及评标标准等详见第四章：评标方法及评标标准。

### （七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控（或同级政府采购督导员进行现场监督），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，可能导致其投标被拒绝。

## 七、评标结果

（一）采购代理机构在评标结束后二个工作日内将评标报告送采购人，采购人在五个工作日内按照

河池市人民医院服务器与存储、备份一体机及容灾维保采购项目（项目编号：HCZC2020-G1-000279-TQGC）  
评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

（二）中标人确定后，采购代理机构在发布招标公告的网站上发布中标公告。

（三）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。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（六）采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标的原因和退还投标文件。

## 八、合同签订

### （一）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。

### （二）签订合同

1、投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

2、如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购代理机构将没收中标人投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

3、中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标人之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推。

## 九、其它事项

（1）中标服务费按以下收费标准货物类由代理机构向中标人收取。签订合同前，中标人应向采购代理机构一次付清代理服务费（不含税）。否则，将视之为违约，采购人有权不予签订采购合同。

交纳中标服务费账户：

开户名称：天勤工程咨询有限公司河池分公司

开户银行：河池市区农村信用联社下任信用社

银行账号：7041 1201 0106 3092 11

（2）代理服务费收费标准（不含税）：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
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%

注：招标代理服务费按差额定率累进法计算。

# 第四章 评标方法及评标标准

## 适用 A 分标

### 一、评标原则

（一）评委构成：本招标采购项目的评委分别由采购单位代表、评标专家共五人单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

（二）评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、商务和技术等方面内容按百分制打分。

（三）评标方式：以封闭方式进行。

### 二、评定方法

（一）对通过资格审查及符合性评审进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）：

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）之规定，投标人及投标产品被认定为小型和微型企业产品的，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即 评标价=投标报价×（1-10%）；除上述情况外，评标价=投标报价。

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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。

按照《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）之规定，符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

#### 1、价格分.....30分

价格分计算公式：

$$\text{某有效投标人价格分} = \frac{\text{有效投标人最低评标价（金额）}}{\text{某有效投标人评标价（金额）}} \times 30 \text{分}$$

#### 2、设备性能分.....30分

招标参数中▲代表实质指标，不满足将导致投标被否决；完全满足招标文件要求得 30 分，重要参数及功能（标注★号）负偏离一项扣 5 分，漏项的每一项扣 5 分，一般参数及功能（非标注★号）负偏离一项扣 3 分，扣完本项分值为止。

#### 3、设计方案分.....6分

一档（2分）：项目设计方案内容简单，基本满足采购需求；

二档（4分）：在优于一档的基础上，项目设计方案较规范，结构较完整，对业务及存储双活有较好的理解，具有一定的可行性，较为具体描述了系统安全性、可靠性和可扩展性；

三档（6分）：对本项目能够深入理解采购人对本项目需求的构想和需要解决的问题，对双活存储建设及组网有详细说明，RTO、RPO 满足采购人需求，对本项目需求有深入分析，对项目需求认识到位、思路清晰，技术方案条理清晰、方案明确，详细描述了系统功能、实现方式、系统安全性、可靠性和可扩展性，技术方案可行且较先进；

**4、实施方案分.....6分**

一档（2分）：投标人提供的实施方案有明确的项目组织实施管理机构，产品供货组织计划，实施进度计划，人员安排计划的为一档；

二档（4分）：方案有明确的项目组织实施管理架构，详细的产品供货组织计划，详细的实施进度计划，详细的人员安排计；

三档（6分）：在优于二档的基础上，技术与实施方案条理清晰、方案明确，技术方案提供详细描述了系统功能以及实现方式，功能描述详细，技术方案可行且具有一定的先进性和可扩展性；项目实施方案科学合理，有明确的工程进度和管理措施，有明确的项目实施保障措施，项目实施方案详细、切实可行，提出具有建设性的方案优化建议。

**5、售后服务方案分.....6分**

一档（2分）：满足招标文件的基本要求，有一定的售后服务方案、响应时间一般、培训计划基本符合。

二档（4分）：提供基本的售后服务方案，提供较为可行的培训计划及实施方案、可靠的服务响应体系，基本满足招标文件售后服务要求。

三档（6分）：在满足二档基础上，具备完善的售后服务支撑方案、响应时间快、培训计划完整丰富，投标人售后服务方案详细、具体、有效可操作性强，具备有完善的售后服务信息化体系，配备的服务团队人员及组成符合招标项目需求、服务保障措施到位。

**6、资质信誉.....22分**

- (1) 本次所投的第2项“虚拟化服务器”产品支持 BIOS 中文界面操作，投标厂商需要提供相关证明材料得2分；
- (2) 投标时提供的第1项“双活全闪存存储”产品的厂商通过中国质量认证中心（CQC）颁发的 CCC 现场检测实验室认证，提供证明材料复印件得3分；
- (3) 本次所投的第2项“虚拟化服务器”产品厂商同时提供中国信息安全认证中心《信息安全应急处理服务资质（一级）》和《信息系统安全集成服务资质（一级）》认证证书；得3分；
- (4) 投标时提供的第1项“双活全闪存存储”产品厂商同时获得 ISO27001、ISO14001、ISO20000、ISO28000 认证，并提供证书证明材料得2分；
- (5) 本次所投的第2项“虚拟化服务器”产品为国产厂家且服务器产品管理系统为国产自研管理芯片，提供芯片厂家发布的产品简介，提供芯片厂家的资质证明，芯片厂家为国产厂家，提供证明材料复印件，得3分；

- (6) 为保证第 1 项“双活全闪存存储”产品的成熟性和服务能力，所投产品的制造商为国产厂家且近四年（2016-2019 年）在 Gartner 通用磁盘阵列存储魔力四象限中处于领导者象限的，投标人提供相关证明材料，并加盖投标人公章的，得 3 分，否则不得分。
- (7) 本次所投的第 1 项“双活全闪存存储”产品厂家拥有自主知识产权，具有自主研发能力，保障后续产品的连续性，并提供存储软件著作权登记证书、反磨损均衡专利、芯片自研证书，全部提供得 3 分，不提供不得分。
- (8) 本次所投的第 1 项“双活全闪存存储”产品为国产厂家且存储设备的核心处理器采用国产自研处理器（非 Intel、Power 系列），加 3 分。

**(三) 总得分=1+2+3+4+5**

**三、中标候选人推荐原则**

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，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，按服务方案优劣顺序排列）并推荐中标候选人。招标单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同的，招标单位可以确定排名第二的中标选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。

（二）评标委员会认为某投标人的投标报价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（如成本构成分析，包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润及相关证明材料，市场上类似价格交易的案例），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。

# 适用 B 分标

## 一、评标原则

（一）评委构成：本招标采购项目的评委分别由采购单位代表、评标专家共五人单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

（二）评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、商务和技术等方面内容按百分制打分。

（三）评标方式：以封闭方式进行。

## 二、评定方法

（一）对通过资格审查及符合性评审进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）：

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）之规定，投标人及投标产品被认定为小型和微型企业产品的，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即 评标价=投标报价×（1-10%）；除上述情况外，评标价=投标报价。

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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。

按照《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）之规定，符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

### 1、价格分.....30分

价格分计算公式：

$$\text{某有效投标人价格分} = \frac{\text{有效投标人最低评标价（金额）}}{\text{某有效投标人评标价（金额）}} \times 30 \text{分}$$

### 2、服务方案.....27分

由评标委员会根据投标人提供的服务方案进行打分。

一档（9分）：方案一般，基本符合采购要求；

二档（18分）：方案符合采购要求，结构合理、内容较完整，采购项号 1、备份一体机能提供厂家的售后服务承诺书；

三档（27分）：方案完全符合采购要求，结构清晰全面、措施到位、可操作性及剪对性强，采购项号 1、备份一体机能提供厂家的售后服务承诺书，采购项号 5、项号 8、项号 9 能提供原厂商针对本项目的授权函和服务承诺函。

### 3、组织实施方案.....23分

一档（8分）：项目实施方案简单，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排基

本满足要求。

二档（16分）：项目实施方案较详细，能提供对接方案；项目管理组织机构及人员职能清晰。

三档（23分）：项目实施方案详实，能切合本项目实际提供对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，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，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行。

#### 4、业绩分.....10分

投标人2017年以来完成的同类项目（维保服务）的业绩，以签订的采购合同、中标通知书和合同验收书为准，每有一项得2分，满分8分。[采购合同、中标通知书和合同验收书必须能清晰反映类别及金额，同一个编号的招标项目有2个（含2个）以上的分标中标的只算一次]。

#### 5、货物售后服务分.....10分

（1）由评委依据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、免费保修期限、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案、其他优惠措施及方案等方面的优劣在相应的档次内独立打分。

一档（3分）：经评委综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案、质保措施等简单；设备特定的技术服务要求基本满足招标文件要求。

二档（6分）：经评委综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案等较详细；售后服务体系较完善，售后服务保证措施较得力，完全满足招标文件要求。

三档（9分）：经评委综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案等售后服务方案详细；售后服务体系完善，售后服务保证措施得力，优于招标文件要求，投标人或厂家在广西区内设有公司或办事处或授权的当地售后服务机构（提供证明材料）。

（2）承诺更长质保期：在满足货物质保期要求基础上，货物质保期每延长一年增加0.5分（以投标人或货物生产厂家承诺为准，根据其占全部投标货物金额的比例酌情加分），满分1分。

**(三)总得分=I+2+3+4+5**

### 三、中标候选人推荐原则

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，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，按服务方案优劣顺序排列）并推荐中标候选人。招标单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同的，招标单位可以确定排名第二的中标选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。

（二）评标委员会认为某投标人的投标报价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（如成本构成分析，包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、

税收等所有成本和利润及相关证明材料，市场上类似价格交易的案例），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。

## 第五章 合同主要条款格式

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称和编号\_\_\_\_\_ 分标号：\_\_\_\_\_

采购单位（甲方）\_\_\_\_\_

供应商（乙方）\_\_\_\_\_

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（采购文件）规定条款和中标（中标）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1. 供货一览表

序号	产品名称	单位及数量	商标品牌	规格型号	生产厂家	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
人民币合计金额（大写）						元整（¥        ）	

合同合计金额包含货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输各种费用和相关人工、税金、保险费用及其他所有费用的总和。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。乙方所提供的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 权力保证

1、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。

2、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。

3、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。

4、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。



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。

#### **第十二条 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、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。

#### **第十三条 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，按质量不合格处理。

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10天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；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。

#### **第十四条 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。

#### **第十五条 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、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十六条 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。如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

#### **第十七条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 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。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

**第十八条 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。
3. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
4. 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。
5. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

**第十九条 签订本合同依据**

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标或中标通知书。

**第二十条** 本合同一式四份，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，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章）  <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	乙方（章）  <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
单位地址：	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：	电 话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：  <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

## 合 同 附 件

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）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 第六章 投标文件格式

### 一、投标文件外层包装封面格式

所有投标文件的外包装封面格式：

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_ 全称 \_\_\_\_\_（加盖单位公章）

投标人地址：\_\_\_\_\_

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

投标文件封面格式（价格部分、商务部分、技术部分、其他部分）：

正本/副本

# 投标文件

（价格部分、商务部分、技术部分）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_ 全称 \_\_\_\_\_（加盖单位公章）

投标人地址：\_\_\_\_\_

年 月 日

投标文件（价格部分、商务部分、技术部分）目录格式：

## 目 录

序号	内 容	页 码
一	价格部分	
二	商务部分	
三	技术部分	

投标函格式：

## 投 标 函

致：\_\_\_\_\_（招标采购单位名称）：

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的招标公告（采购编号：\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称）提交\_\_\_\_分标投标文件（报价部分、商务部分、技术部分、其他）正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份。

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. 本投标有效期自开标日起\_\_\_\_\_日（自然日）。
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. 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：\_\_\_\_\_ 投标人代表姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行帐号：\_\_\_\_\_

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签名\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



投标报价明细表格式：

### 投标报价明细表

金额单位：人民币（元）

\_\_\_\_\_分标

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数或技术服务要求	单位及数量	单价	金额
	.....				
投标总价（大写）人民币					
交付期：					
说明：投标总价必须包含货物及服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输（含装卸车）、保管、设计、开发、施工、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。					

投标人（公章） \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签名 \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 小微企业声明函（格式，非必须提供）

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：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：小型、微型）企业。

2. 本公司参加天勤工程咨询有限公司组织的\_\_\_\_\_项目\_\_\_\_\_分标采购活动提供本企业制造的货物/提供服务/承担工程，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业的货物/提供服务/承担工程。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：

注：若投标人小型、微型企业和投标产品为和小型、微型企业产品请填写此函，否则请勿填写此函。此函将在中标公告中作为附件同时发布接受社会监督，若提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 残疾人福利性单位声明函（格式，非必须提供）

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/承担工程/提供服务（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：

注：若投标人符合条件的残疾人福利性单位且提供的是本单位制造的货物或是本单位的的服务或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物/提供服务为请填写此函，否则请勿填写此函。此函将在中标公告中作为附件同时发布接受社会监督，若提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系（投标人单位名称）的法定代表人。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人第二代居民身份证复印件（正面、背面）

法定代表人授权委托书格式：

### 法定代表人授权委托书

致：\_\_\_\_\_（招标采购单位名称）：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以我方的名义参加（项目名称及编号）项目\_\_\_\_分标的投标活动，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名事项负全部责任。

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。

被授权人签名：

法定代表人（亲笔签名）：

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

授权委托人第二代居民身份证复印件（正面、背面）

投标声明书格式：

## 投 标 声 明 书

致：\_\_\_\_\_（招标采购单位名称）：

\_\_\_\_\_（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_。

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称及编号）项目\_\_\_\_\_分标的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 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。
2. 我方不是采购人的附属机构；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. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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。

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人亲笔签名\_\_\_\_\_

年 月 日

保证金缴纳证明格式：

## 保证金缴纳证明

保证金缴纳证明
---------

投标人（公章） \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签名 \_\_\_\_\_

商务响应表格式：

### 商务响应表

\_\_\_\_\_分标：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
产品要求			
售后服务及其他要求			
交货时间、交货地点及付款方式			
...			

法定代表人或委托代理人签名：\_\_\_\_\_

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

### 投标人同类项目业绩情况一览表

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	附件		采购单位 联系人及 联系电话
					合同	中标通知书	

附：合同复印件或中标通知书复印件，并加盖单位公章。

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_

年 月 日

技术响应表格式

技术响应表

招标文件要求			投标文件响应		偏离情况
项号	货物（技术服务）名称	招标要求	货物（技术服务）名称	性能及指标	
.....					

注：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”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

授权代表签名：\_\_\_\_\_

投标人盖章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 项目服务人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	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	专业技术资格
1					
2					
3					
.....					

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可自行划表填写

法定代表人或委托代理人签名：\_\_\_\_\_

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

（采购文件签章页）

采购人（加盖单位公章）：河池市人民医院

法定代表人或项目负责人（盖章或签名）：

日期：2020年 月 日

采购代理机构（加盖单位公章）：天勤工程咨询有限公司

法定代表人或项目负责人（盖章或签名）：

日期：2020年 月 日