

海之特工程管理有限公司关于河池市第一人民医院分布式 存储扩容采购项目-1 质疑回复函

质疑供应商:南宁丙兰科技有限公司

地址:南宁市青秀区星湖路8号可高·至胜电子科技广场负一层A6号

邮编:530000

联系人:黄尚钊

联系电话:18154621520

南宁丙兰科技有限公司:

你公司《质疑函》已于2025年12月22日16时收悉,针对你公司提出的问题,我们进行了认真审查,现对质疑事项答复如下:

质疑事项1: 参数“12、支持硬盘亚健康预测、检测和故障自动处理,坏道定时扫描,静默错误检测,能够提前预判硬盘故障风险,做好硬件更换准备,并在界面上做出提示。”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项1回复:该项需求参数是基于采购人实际需求提出,质疑所列内容为常见技术参数,经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求,不存在倾向性、排他性、唯一性,满足公平公开的原则,不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形,质疑事项1不成立。

质疑事项2: 参数“14、支持文件审计功能,通过该功能可以在管理平台方便地过滤文件创建、删除及元数据修改相关操作的日志,从而在文件状态出现异常时,可以通过此功能进行追溯。”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项2回复:该项需求参数是基于采购人实际需求提出,质疑所列内容为常见技术参数,经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求,不存在倾向性、排他性、唯一性,满足公平公开的原则,不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形,质疑事项2不成立。

质疑事项3: 参数“15、集群进行扩容操作后,支持数据重建平衡,并对数

据重建智能限速，避免数据重建过程中 IO 性能占用导致对业务的性能造成影响，同时也支持配置数据平衡时间策略，在业务空闲时间端执行数据平衡，避免数据平衡对业务产生影响。”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 3 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 3 不成立。

质疑事项 4：参数“20、▲支持以文件目录为单位对存储性能进行监控，对共享目录的带宽、时延、OPS、元数据 OPS、元数据时延等指标进行可视化操作与趋势跟踪，能有效支持对业务问题的溯源排查。”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 4 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容均为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 4 不成立。

质疑事项 5：参数“39、支持为存储外网配置 VLAN 子接口，在不改变用户网络环境、不增加网卡的情况下，使用 VLAN 进行网络隔离的不同业务部门，可以同时访问 EDS 共享存储。”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 5 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 5 不成立。

质疑事项 6：参数“5、存储分为硬件和软件两个部分，硬件使用通用服务器，软硬件解耦。软件部分按容量进行统一授权，同时提供块、文件、对象服务，软件一次授权终身使用，快照、缓存加速池等高级功能全部免费开放，无需重复付费(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 6 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购

需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 6 不成立。

质疑事项 7：参数“7、▲支持查看对象存储 bucket 的访问性能，支持查看 bucket 最近一周内的性能访问趋势(带宽、OPS、时延),便于管理员掌握业务访问情况并快速定位业务故障(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 7 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 7 不成立。

质疑事项 8：参数“8、存储策略，支持以 LUN 为粒度配置副本数、分层 QOS、条带数等存储策略，以实现在性能、成本，可靠性等指标上的平衡兼顾。(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 8 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 8 不成立。

质疑事项 9：参数“10、支持个性化定制存储系统管理界面，可个性化定制企业 LOGO,背景图，平台简介等信息(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 9 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 9 不成立。

质疑事项 10：参数“11、▲提供定时快照保护，支持按照时间点、时间段为 LUN 或一致性组设置定时快照策略，实现数据的本地定时备份。(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 10 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内

容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 10 不成立。

质疑事项 11：参数“20、▲支持以文件目录为单位对存储性能进行监控，对共享目录的带宽、时延、OPS、元数据 OPS、元数据时延等指标进行可视化操作与趋势跟踪，能有效支持对业务问题的溯源排查(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 11 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 11 不成立。

质疑事项 12：参数“21、▲支持对卡慢盘进行检测和隔离处理，避免磁盘卡慢影响集群整体性能，从而对业务体验造成影响；(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 12 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 12 不成立。

质疑事项 13：参数“24、▲支持高性能的 NVMe SSD 和低时延 RDMA 网络提升存储的吞吐带宽，NVMe SSD 作高性能分层，提升整体存储性能(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 13 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 13 不成立。

质疑事项 14：参数“26、▲为降低数据长期保存成本，文件存储应提供数据缩减的能力，支持无损压缩，支持对文件目录为单位配置数据压缩策略，可选择节省容量优先和性能优先两种策略，并支持查看压缩的数据量(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定

厂商。

质疑事项 14 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 14 不成立。

质疑事项 15：参数“27、▲为降低数据管理成本及长期保存成本，所投产品应提供免费的数据采集工具，支持从工控机上将数据采集至存储平台，同时提供数据上传/下载工具，支持从存储平台上将数据下载至 PC 端。(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 15 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 15 不成立。

质疑事项 16：参数“28、▲为降低数据长期保存成本，对象存储应提供数据压缩能力，支持以桶为单位配置数据压缩策略，可选择节省容量优先和性能优先两种策略，并支持查看压缩的数据量(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 16 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 16 不成立。

质疑事项 17：参数“29、文件存储支持针对本地的用户/用户组和域用户/用户组设置默认配额，限制用户的使用容量或文件数量，防止个别用户/业务滥用存储空间，挤占其他用户的业务资源(需提供产品界面截图，并加盖投标人公章)”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 17 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 17 不成立。

质疑事项 18：参数“30、支持查看文件系统客户端(CIFS/NFS/FTP)的连接个数，以及每个连接的具体信息（客户端地址、对应的存储节点地址、带宽、OPS、时延、元数据 OPS、元数据时延），便于管理员查看客户端的接入情况，识别访问热点及快速定位业务访问故障。（需提供产品界面截图，并加盖投标人公章）”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 18 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 18 不成立。

质疑事项 19：参数“31、支持 7*24 小时监控，针对存储池、硬盘(系统盘/元数据)容量等亚健康状态及业务异常时告警，且支持配置邮件、短信、企业微信、电话、钉钉、飞书等多种告警方式，并支持在小程序中监控分布式存储的告警和资源状态；”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 19 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 19 不成立。

质疑事项 20：参数“32、为降低硬件替换及维护过程中的数据丢失及业务中断风险，所投产品需支持磁盘维护模式能力，系统管理员可根据业务需求选择【效率优先】模式或【安全优先】模式。”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 20 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 20 不成立。

质疑事项 21：参数“33、▲本次配置 2 台万兆交换机，要求：万兆 SFP+光口 \geq 12 个(单台含 12 个光模块及相应光纤线)，千兆电口 \geq 12 个。交换容量 \geq 2Tbps/20Tbps；包转发率 \geq 750Mpps/1000Mpps。为保证整体存储方案的稳定可靠性以及厂商运维服务能力，存储系统与交换机应由同一厂商提供。”中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 21 回复：该项需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，质疑事项 21 不成立。

质疑事项 22：参数项“34、▲提供原厂的项目管理、现场安装、配置及实施服务，设备原厂商提供至少六年质保和六年 7*24 小时现场保修服务，包括硬件报修电话支持、现场支持、软件升级，并在当地设有原厂服务机构；投标时提供针对本次项目的原厂商授权书和保修服务承诺函。”参数要求中存在地域的限制、存在原厂商授权书和保修费承诺函的限制。

质疑事项 22 回复：质疑事项部分成立，将对相应内容进行修改更正，具体详见本项目发的更正公告。

质疑事项 23：“服务器虚拟化平台存储扩容”的序号 2、3、5、6、7、8、10、11、13、20、21、24、26、27、28、29、30、31、32、33、34、39 的参数中设置具有倾向性或排斥性的技术参数指向特定厂商。

质疑事项 23 回复：本服务需求参数是基于采购人实际需求提出，质疑所列内容均为常见技术参数，经市场调研相关参数功能有三个及以上品牌可以满足采购需求，不存在倾向性、排他性、唯一性，满足公平公开的原则，不存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇情形，本项质疑事项不成立。

综上所述：质疑人所述的质疑事项部分成立，后续详情请关注网上公告。

特此复函。

如质疑人对本质疑答复不满意，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

采购代理机构：海之特工程管理有限公司

2025 年 12 月 30 日

