

报价文件

项目名称：三频道高清硬盘播出系统采购

项目编号：LZZC2021-G1-001006-GXLS

投标人名称：广西久驰软件科技有限公司



投标人地址：南宁市青秀区东葛路9号联发·臻品7号楼1305号

2022年1月17日

报价文件目录

第一章 开标一览表.....	3
第二章 投标报价明细表.....	9
第三章 中小企业声明函.....	17
第四章 监狱企业的证明文件.....	18
第五章 残疾人福利性单位声明函.....	19
第六章 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明.....	20

第一章 开标一览表

项目编号：LZZC2021-G1-001006-GXLS

投标人名称：广西名驰软件科技有限公司

单位：元

标段：002 分标

序号	货物名称	数量	产地	品牌及厂家	规格型号	单价	投标报价
1	镜像存储	2 节点	中国	品牌： Infortrend 厂家：普崴存储 信息技术（上海）有限公司	【型号： Gse 3024G2】 1、标准 19 英寸机架式产品，4U24 盘位，支持纵向扩展，支持文件级横向扩展集群统一命名空间，支持块级横向扩展集群。 2、无线缆模块化设计，非 X86 服务器架构，支持控制器热插拔，支持升级到双控制器； 3、配置有可热插拔的冗余电源与风扇模块； 4、配置 6 个 10GbE SFP+端口和 6 个万兆多模光纤模块，可扩展支持 16Gb FC、32Gb FC、25Gb iSCSI (SFP28)、12Gb SAS； 5、缓存数据保护采用超级电容+闪存构架，意外断电后缓存数据能够写入闪存保存； 6、支持添加扩展柜，支持在线扩容且不影响现有业务； 7、配置缓存 128GB，支持卷级智能动态调整 CPU 资源，保证前端应用性能； 8、支持设置磁盘 2 级转速，可降低耗电量、延长硬盘使用寿命； 9、支持设置全局热备盘、箱体热备盘、	259500	519000

				<p>专属热备盘；</p> <p>10、控制器内嵌专用存储系统，支持无硬盘启动，提供中文的图形化设置界面；</p> <p>11、采用 SAN + NAS + Object 统一存储架构，支持 FC、iSCSI、SAS、NFS、CIFS/SMB、AFP、FTP、WebDAV、REST API 数据访问协议；</p> <p>12、支持 XFS，BTRFS 等常见文件系统，支持 2/4 层自动分级存储，SSD\SAS\NL-SAS\SATA；</p> <p>13、满配机械硬盘的情况下，读写性能不低于 1.8GB/秒，支持高清及 500M 码率 XAVC 50P 格式及以上 4K 超高清视频进行实时剪辑；</p> <p>14、支持块级和文件级的固态硬盘加速功能；配备 2 块 10T 企业级 SAS 硬盘，配备 2 块 1.92T 企业级固态硬盘。</p> <p>15、支持 IDR 磁盘状态监控，可提前将疑似故障盘的数据迁移到热备盘，降低故障风险；</p> <p>16、支持配置硬盘介质扫描计划功能，可提前发现疑似故障硬盘，使用热备盘克隆或拷贝疑似故障硬盘，并替换，减少重建风险；</p> <p>17、支持 RAID 0/1/3/5/6/10/30/50/60，支持自动重建功能和手动重建功能及 RAID 配置误删除后的恢复功能；</p> <p>18、在任意 2 块硬盘故障的情况下，仍能保证服务不中断，数据无损失；</p> <p>19、支持回收站功能，回收站可根据设定自动清理；</p> <p>20、内嵌杀毒功能，提高数据写入存储的安全性，保证制作网安全；</p> <p>21、内嵌 DaVinci Resolve object server 数据库以减少硬件投入，支持数</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>数据库备份，恢复，导入，导出服务；</p> <p>22、支持多媒体优化模式，可优化音频和视频文件的访问性能；</p> <p>23、支持磁盘漫游功能：设备故障后，可在相同型号存储设备上读取硬盘上的配置与数据；</p> <p>24、支持块级、文件级本地快照，快照数量最大支持 4096 个，最短快照间隔不大于 10 分钟；</p> <p>25、支持手动设置磁盘多级降速，以降低存储系统耗电量，同时延长硬盘使用寿命，可根据不同数据分层和不同 RAID 组进行磁盘降速；</p> <p>26、支持本地数据卷拷贝/卷镜像：支持远程异步复制及同步复制，可实现 2 套存储的 1:1 镜像备份；</p> <p>27、支持配置多路径冗余功能，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>28、支持实时监控控制器性能，实时监控缓存使用率，可对历史性能数据进行分析；</p> <p>29、与分布式存储采用同一品牌，硬盘可以相互兼容。</p>		
2	分布式存储	3 节点	中国	<p>品牌： Infortrend</p> <p>厂家：普崴存储信息技术（上海）有限公司</p> <p>【型号： CS 3016G】</p> <p>1、标准 19 英寸机架式产品，主柜为 3U16 个 3.5 英寸硬盘槽位；</p> <p>2、无线缆模块化设计，非 X86 服务器架构，支持控制器热插拔；</p> <p>3、配置有两个可热插拔的冗余电源与风扇模块；</p> <p>4、配置 4 个 10GbE SFP+ 端口及 4 个万兆多模光模块；可扩展 25G/40G 接口；</p> <p>5、配置缓存 64GB，采用超级电容+闪存构架，意外断电后缓存数据能够写入闪存保存，闪存容量等于缓存容量；</p>	282000	846000

				<p>6、控制器内嵌专用存储系统，支持无硬盘启动，提供中文的图形化设置界面；</p> <p>7、满配机械硬盘且使用纠删码 2+1 的模式下，且不使用固态硬盘加速情况下，单节点读写性能不低于 1.1GB/秒，3 节点总读写不低于 2.1GB/秒；</p> <p>8、支持 NFS、CIFS/SMB、FTP 数据共享协议；</p> <p>9、支持使用固态硬盘加速元数据与数据，配备 15 块 10T 企业级 SAS 硬盘，配备 1 块 1.92T 企业级固态硬盘；</p> <p>10、支持 IDR 磁盘状态监控，可提前将疑似故障盘的数据迁移到热备盘；</p> <p>11、支持回收站功能，回收站可根据设定自动清理；</p> <p>12、支持分布式冗余架构，无独立元数据节点，性能容量随节点增加而增长，增加节点无额外授权费用；</p> <p>13、支持节点横向、纵向扩展，支持在线扩容且不影响现有业务；</p> <p>14、支持单节点配置，数据跨节点平均分布；</p> <p>15、支持在同一共享文件夹下建立不同分布式文件系统子文件夹（纠删码、副本），并保证挂载目录一致；支持共享文件夹文件系统在线模式变更功能，而不改变系统共享路径影响前端业务；</p> <p>16、支持 n+m 纠删码，副本，单节点部署模式三种文件系统；</p> <p>17、支持硬盘 RAID5/6 级别保护，每节点在任意 2 块硬盘故障的情况下，仍能保证服务不中断，数据无损失；</p> <p>18、支持硬盘更换时数据回滚，不在节点间产生网络负载，不影响整体系统性能；</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>19、内嵌杀毒功能，提高数据写入存储的安全性，保证制作网安全；</p> <p>20、内嵌 DaVinci Resolve object server 数据库以减少硬件投入，支持数据库备份，恢复，导入，导出服务；</p> <p>21、支持 DNS 负载均衡，消除性能瓶颈；</p> <p>22、支持用户管理、群组管理、文件夹管理、文件夹访问控制，支持 Windows AD/LDAP,支持 Windows ACL,支持 Linux NIS;</p> <p>23、与镜像存储采用同一品牌，硬盘可以相互兼容。</p>		
3	便携式网络存储	1套	中国	<p>品牌: Infortrend</p> <p>厂家:普崴存储信息技术(上海)有限公司</p> <p>【型号: GSe Pro 205】</p> <p>1、静音桌面可手持移动式容灾系统，非 x86 服务器架构，5 个 3.5 英寸硬盘槽位，配备 5 块 6T SATA 硬盘；</p> <p>2、配置 2 个 1GbE iSCSI 端口和 2 个 10GbE SFP+ iSCSI 端口，可扩展支持 10Gb iSCSI (SFP+)、10Gb iSCSI (RJ-45)、1Gb iSCSI</p> <p>3、配置缓存 32GB，支持块级和文件级 SSD 缓存功能；</p> <p>4、支持 iSCSI, NFS, CIFS/SMB, AFP, FTP, 数据存储协议；</p> <p>5、支持智能动态调整 CPU 核心资源；</p> <p>6、支持 RAID 0/1/5/6/10/30/50/60；</p> <p>7、支持 RAID 配置误删除后的恢复功能；</p> <p>8、支持智能化硬盘加电技术，避免大量硬盘上电时电流过载；</p> <p>9、支持手动设置 2 级磁盘降速，降低系统耗电量；</p> <p>10、支持磁盘状态监控，可提前将疑似故障盘的数据迁移到热备盘；</p> <p>11、支持本地数据快照和本地数据卷镜像功能；</p> <p>12 支持本地数据 卷拷贝/卷镜像：支持</p>	45000	45000

				远程异步复制或同步复制； 13、支持 2/4 层自动分级存储， (SSD\SAS\NL-SAS\SATA)； 14、采用 SAN + NAS + Object 统一存储架构； 15、集成内建虚拟化应用，支持 Docker 应用服务器，可部署容灾软件，提供中文的图形化设置界面； 16、支持本地用户/组管理，支持建立不同级别用户，支持用户审计管理； 17、与镜像存储采用同一品牌，可在同一个管理界面进行统一管理。		
4	冷备 硬盘	10 颗	中 国	品牌： Infortrend 厂家：普崴存储 信息技术（上 海）有限公司	【型号：10T】 接口：SAS 接口 容量：10T	3500 35000
合计金额大写：壹佰肆拾肆万伍仟元整 ￥1445000.00						
交付期：2022 年 3 月 31 日前交货安装调试完毕。						

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人（负责人或自然人）或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标设备报价明细表”中的“投标总价”相一致。

法定代表人（负责人或自然人）或授权代表（签字或签章）：吴家佳

投标人名称（盖章）：广西久驰软件科技有限公司

日期：2022 年 1 月 17 日

第二章 投标报价明细表

金额单位：人民币（元）

标段：002 分标

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额	备注
1	镜像存储	Infortrend	<p>【型号： Gse 3024G2】</p> <p>1、标准 19 英寸机架式产品，4U24 盘位，支持纵向扩展，支持文件级横向扩展集群统一命名空间，支持块级横向扩展集群。</p> <p>2、无线缆模块化设计，非 X86 服务器架构，支持控制器热插拔，支持升级到双控制器；</p> <p>3、配置有可热插拔的冗余电源与风扇模块；</p> <p>4、配置 6 个 10GbE (SFP+) 端口和 6 个万兆多模光纤模块，可扩展支持 16Gb FC、32Gb FC、25Gb iSCSI (SFP28)、12Gb SAS；</p> <p>5、缓存数据保护采用超级电容+闪存构架，意外断电后缓存数据能够写入闪存保存；</p> <p>6、支持添加扩展柜，支持在线扩容且不影响现有业务；</p> <p>7、配置缓存 128GB，支持卷级智能动态调整 CPU 资源，保证前端应用性能；</p> <p>8、支持设置磁盘 2 级转速，可降低耗电量、延长硬盘使用寿命；</p>	2 节点	259500	519000	

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额	备注
			<p>9、支持设置全局热备盘、箱体热备盘、专属热备盘；</p> <p>10、控制器内嵌专用存储系统，支持无硬盘启动，提供中文的图形化设置界面；</p> <p>11、采用 SAN + NAS + Object 统一存储架构，支持 FC、iSCSI、SAS、NFS、CIFS/SMB、AFP、FTP、WebDAV、REST API 数据访问协议；</p> <p>12、支持 XFS，BTRFS 等常见文件系统，支持 2/4 层自动分级存储，SSD\SAS\NL-SAS\SATA；</p> <p>13、满配机械硬盘的情况下，读写性能不低于 1.8GB/秒，支持高清及 500M 码率 XAVC-50P 格式及以上 4K 超高清视频进行实时剪辑；</p> <p>14、支持块级和文件级的固态硬盘加速功能；配备 22 块 10T 企业级 SAS 硬盘，配备 2 块 1.92T 企业级固态硬盘。</p> <p>15、支持 IDR 磁盘状态监控，可提前将疑似故障盘的数据迁移到热备盘，降低故障风险；</p> <p>16、支持配置硬盘介质扫描计划功能，可提前发现疑似故障硬盘，使用热备盘克隆或拷贝疑似故障硬盘，并替换，减少重建风险；</p> <p>17、支持 RAID 0/1/3/5/6/10/30/50/60，支</p>				

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额	备注
			<p>持自动重建功能和手动重建功能及 RAID 配置误删除后的恢复功能；</p> <p>18、在任意 2 块硬盘故障的情况下，仍能保证服务不中断，数据无损失；</p> <p>19、支持回收站功能，回收站可根据设定自动清理；</p> <p>20、内嵌杀毒功能，提高数据写入存储的安全性，保证制作网安全；</p> <p>21、内嵌 DaVinci Resolve object server 数据库以减少硬件投入，支持数据库备份，恢复，导出，导入服务；</p> <p>22、支持多媒体优化模式，可优化音频和视频文件的访问性能；</p> <p>23、支持磁盘漫游功能，设备故障后，可在相同型号存储设备上读取硬盘上的配置与数据；</p> <p>24、支持块级、文件级本地快照，快照数量最大支持 4096 个，最短快照间隔不大于 10 分钟；</p> <p>25、支持手动设置磁盘多级降速，以降低存储系统耗电量，同时延长硬盘使用寿命，可根据不同数据分层和不同 RAID 组进行磁盘降速；</p> <p>26、支持本地数据卷拷贝/卷镜像；支持远程异步复制及同步复制，可实现 2 套存储的 1:1</p>				

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额	备注
			镜像备份； 27、支持配置多路径冗余功能，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； 28、支持实时监控控制器性能，实时监控缓存使用率，可对历史性能数据进行分析； 29、与分布式存储采用同一品牌，硬盘可以相互兼容。				
2	分布式存储	Infortrend	【型号： CS 3016G】 1、标准 19 英寸机架式产品，主柜为 3U16 个 3.5 英寸硬盘槽位； 2、无线缆模块化设计，非 X86 服务器架构，支持控制器热插拔； 3、配置有两个可热插拔的冗余电源与风扇模块； 4、配置 4 个 10GbE SFP+ 端口及 4 个万兆多模光模块；可扩展 25G/40G 接口； 5、配置缓存 64GB，采用超级电容+闪存构架，意外断电后缓存数据能够写入闪存保存，闪存容量等于缓存容量； 6、控制器内嵌专用存储系统，支持无硬盘启动，提供中文的图形化设置界面； 7、满配机械硬盘且使用纠删码 2+1 的模式下，且不使用固态硬盘加速情况下，单节点读写性能不低于 1.1GB/秒，3 节点总读写不低于 2.1GB/秒；	3 节点	282000	846000	

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额	备注
			<p>8、支持 NFS、CIFS/SMB、FTP 数据共享协议；</p> <p>9、支持使用固态硬盘加速元数据与数据，配备 15 块 10T 企业级 SAS 硬盘，配备 1 块 1.92T 企业级固态硬盘；</p> <p>10、支持 IDR 磁盘状态监控，可提前将疑似故障盘的数据迁移到热备盘；</p> <p>11、支持回收站功能，回收站可根据设定自动清理；</p> <p>12、支持分布式冗余架构，无独立元数据节点，性能容量随节点增加而增长，增加节点无额外授权费用；</p> <p>13、支持节点横向、纵向扩展，支持在线扩容且不影响现有业务；</p> <p>14、支持单节点配置，数据跨节点平均分布；</p> <p>15、支持在同一共享文件夹下建立不同分布式文件系统子文件夹（纠删码、副本），并保证挂载目录一致；支持共享文件夹文件系统在线模式变更功能，而不改变系统共享路径影响前端业务；</p> <p>16、持 n+m 纠删码，副本，单节点部署模式三种文件系统；</p> <p>17；支持硬盘 RAID5/6 级别保护，每节点在任意 2 块硬盘故障的情况下，仍能保证服务不中断，数据无损失；</p> <p>18、支持硬盘更换时数据回</p>				

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额	备注
			<p>滚，不在节点间产生网络负载，不影响整体系统性能；</p> <p>19、内嵌杀毒功能，提高数据写入存储的安全性，保证制作网安全；</p> <p>20、内嵌 DaVinci Resolve object server 数据库以减少硬件投入，支持数据库备份，恢复，导入，导出服务；</p> <p>21、支持 DNS 负载均衡，消除性能瓶颈；</p> <p>22、支持用户管理、群组管理、文件夹管理、文件夹访问控制，支持 Windows AD/LDAP，支持 Windows ACL，支持 Linux NIS；</p> <p>23、与镜像存储采用同一品牌，硬盘可以相互兼容。</p>				
3	便携式网络存储	Infortrend	<p>【型号： GSe Pro 205】</p> <p>1、静音桌面可手持移动式容灾系统，非 x86 服务器架构，5 个 3.5 英寸硬盘槽位，配备 5 块 6T SATA 硬盘；</p> <p>2、配置 2 个 1GbE iSCSI 端口和 2 个 10GbE SFP+ iSCSI 端口，可扩展支持 10Gb iSCSI (SFP+)、10Gb iSCSI (RJ-45)、1Gb iSCSI</p> <p>3、配置缓存 32GB，支持块级和文件级 SSD 缓存功能；</p> <p>4、支持 iSCSI，NFS，CIFS/SMB，AFP，FTP，数据存储协议；</p> <p>5、支持智能动态调整 CPU 核</p>	1 套	45000	45000	

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额	备注
			<p>心资源；</p> <p>6、支持 RAID 0/1/5/6/10/30/50/60；</p> <p>7、支持 RAID 配置误删除后的恢复功能；</p> <p>8、支持智能化硬盘加电技术，避免大量硬盘上电时电流过载；</p> <p>9、支持手动设置 2 级磁盘降速，降低系统耗电量；</p> <p>10、支持磁盘状态监控，可提前将疑似故障盘的数据迁移到热备盘；</p> <p>11、支持本地数据快照和本地数据卷镜像功能；</p> <p>12 支持本地数据卷拷贝/卷镜像；支持远程异步复制或同步复制；</p> <p>13、支持 2/4 层自动分级存储，（SSD\SAS\NL-SAS\SATA）；</p> <p>14、采用 SAN + NAS + Object 统一存储架构；</p> <p>15、集成内建虚拟化应用，支持 Docker 应用服务器，可部署容灾软件，提供中文的图形化设置界面；</p> <p>16、支持本地用户/组管理，支持建立不同级别用户，支持用户审计管理；</p> <p>17、与镜像存储采用同一品牌，可在同一个管理界面进行统一管理。</p>				
4	冷备硬盘	Infortrend	【型号：10T】	10 颗	3500	35000	

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额	备注
			接口：SAS 接口 容量：10T				
投标总价						1445000	
其中投标费用及利润							
	运输费、安装调试费			/	/	20000	
	标书费、代理费			/	/	19895	
	其他：			/	/	0	
	税费及附加			税费率： <u>13</u> %		187850	
	项目毛利			毛利率： <u>15</u> %		216750	

法定代表人（负责人或自然人）或授权代表（签字或签章）：梁家佳

投标人盖章：广西久驰软件科技有限公司 日期：2022年1月17日



第三章 中小企业声明函

无



第四章 监狱企业的证明文件

无，我公司不属于监狱企业



第五章 残疾人福利性单位声明函

无，我公司不属于残疾人福利性单位



第六章 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明

无
