

广东广州日报传媒股份有限公司 询价函

广东广州日报传媒股份有限公司（简称“粤传媒”）就以下项目进行公开采购，欢迎符合资格条件的供应商参与。

一、项目概况

1. 项目名称：粤传媒私有云资源采购项目
2. 采购方式：询价采购
3. 采购控制价：人民币 490000 元
4. 资金性质：企业自筹
5. 项目地址：广州市海珠区芳园路 138 号粤传媒大厦
6. 项目供货期限：发出中选通知书后 30 个自然日内完成供货及安装。
7. 采购内容：一套含 4 张显卡的 3 节点超融合私有云一体机（1 套超融合私有云软件+3 台超融合私有云服务器，具体以询价函第三部分的项目要求为准。）

二、报价人资格条件

1. 报价人应为在中华人民共和国注册的具有独立民事责任的法定代表人，取得合法企业工商营业执照（或事业单位法定代表人证书）并具备与本项目相应的经营范围且在有效期内。分支机构报价的，须提供分支机构的营业执照及总公司出具的授权书，授权书须加盖总公司公章。

2. 报价人不得存在以下情况（提供《资格声明函》）：

- （1）被责令停业；

(2) 被暂停或取消报价资格；

(3) 财产被接管或者冻结；

(4) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的；

(5) 参加采购活动前三年内在经营活动中有重大违法记录。重大违法记录，是指报价人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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。

3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本次采购项目（提供《资格声明函》）。

4. 报价人的报价须为合理报价，不存在低于成本可能影响合同履行的异常低价（提供《资格声明函》）。

5. 本项目不接受联合体报价（提供《资格声明函》）。

三、项目要求

随着粤传媒及下属分子公司业务转型的深入发展，对私有云平台、算力资源和存储资源的需求，现需要购买一套配备4张显卡的3节点超融合私有云资源，采购需求清单如下：

1.1 套超融合私有云软件（含三节点授权）

1.1 技术参数要求：

模块	功能描述
计 算 虚 拟 化	1. 支持云主机生命周期管理，包括创建、启动、暂停、恢复、关闭电源、删除。
	▲2. 支持基于云主机快照创建新的云主机。响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	3. 支持在线修改云主机用户密码，支持修改云主机控制台密码。
	▲4. 支持同时对多台云主机批量克隆。响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	▲5. 支持设置 CPU 时间权重、CFS 调度器时间间隔、周期内最大占用的时间等参数。响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	▲6. 支持设置 video 模式及个数，支持 VirtIO、circus。响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	▲7. 支持镜像服务器的创建、启用、停用、修改、删除、查询以及查看详情等基本生命周期管理。响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	▲8. 为保障对于云主机系统可用性，平台支持对云主机蓝屏情况进行监控并提供重启配置。响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	9. 云平台支持通过各种编排元素拖拽、连线定义所需的云资源和资源间的依赖关系、资源配置等形成编排模板，编排模板将通过编排引擎自动完成所有资源的创建和配置。
	10. 支持三种资源栈创建方式：资源栈模板、上传文件、自定义文本，即：使用系统模板或自定义模板创建资源栈、使用已定义的 UTF8 编码格式模板文件创建资源栈、在文件编辑器中编辑模板创建资源栈。
存 储 虚 拟 化	11. 云平台支持本地、SAN、Ceph、NAS、对象等类型存储。Ceph 存储支持 iSCSI、FC、NFS、CIFS、RBD、HDFS、S3 协议。
	12. 支持全协议(块、文件和对象)双活，支持通过延展集群的方式支持同城双活，保证业务连续性。
	▲13. 支持文件分池，设置写入策略，指定不同文件根据不同的策略写入不同的存储池。响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	14. 支持在线升级故障域，从节点升级到机架，机房，支持双活数据中心。
	▲15. 为提高存储利用率及防止存储爆满，云平台支持配置存储超分比和预留容量。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	16. 闲时做自动重平衡，当发现集群内 OSD 容量不均衡的时候，会自动以最低速进行重平衡。
网 络 虚 拟 化	▲17. 云平台支持配置 OSPF 动态路由协议，实现和物理交换机建立 OSPF 邻接关系，从而联通物理网络和虚拟网络。响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	18. 为满足不同场景网络需求，云平台支持创建二层网络及三层网络，支持公有网络、私有网络、VPC 网络，用户能够将指定用途网络创建在

	指定网络类型中。支持与外部物理网络通过扁平网络和 VPC 网络进行组网，满足业务灵活的网络需求。
	▲19. 支持基于 VPC 路由器提供的三层转发服务，将指定公有网络的 IP 地址端口流量转发到云主机对应协议的端口。 响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	▲20. 为保障云主机网络安全，云平台支持云主机网卡防欺诈模式，云平台支持配置是否阻止用户非法修改 IP 地址和 MAC 地址后发出的数据包。 响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
安全及可靠性	21. 云平台须支持静态密码、动态验证码、Ukey 等双因子认证登录方式，提高系统安全性。
	22. 为方便用户能掌握操作执行情况，云平台支持实时操作反馈和历史操作记录查询，支持以加密形式保存用户操作日志与审计日志到 ES 服务器。
	23. 支持通过密码机对平台数据加解密，保障数据安全。
	▲24. 支持禁止同一用户多会话连接的功能。 响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。
	25. 云平台支持监控云资源的时序性数据和事件的状态变化，支持针对具体资源和事件配置报警，支持自定义报警等级和接收对象，提前预警，保障云平台安全、稳定。支持邮件、钉钉、HTTP 应用等途径接收告警消息。
综合服务	★26. 所提供虚拟化软件为永久授权模式，非订阅授权模式；软件授权不锁定硬件，软件授权可转移。
	★27. 包含超融合软件（一年）标准技术支持服务，包括技术支持热线、邮件技术支持和远程技术支持。

1.2 超融合私有云三节点授权期：永久授权

1.3 超融合私有云三节点维保期：一年

2. 3 台超融合私有云服务器

2.1 技术参数要求：

服务器	配置	数量
服务器 1	★1. 处理器： 不低于 Intel Xeon Gold 5318Y (2.1G/36M/24C/48T/165W) *2	2 台
	2. 内存：64GB DDR4 RECC x8	
	3. 硬盘：SSD 480GB SATA 数据中心 2.5 读取密集型 *2 含托架	
	4. 硬盘：SSD 1.92T SATA 数据中心 2.5 读取密集型 *6 含托架	
	5. 硬盘：SSD 1.6T U.2 数据中心 读写混合型 *2 含托架	
	6. 硬盘：HDD 16T SATA 企业级 3.5 7200 *4 含托架	
	7. 阵列卡：独立 12Gb/s-4GB-RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 支持超级电容和边带管理，含阵列电池 *1	
	★8. GPU 卡：不低于 RTX4070T 12G GDDR6 *2	

	9. 网卡：双光口 万兆 82599 含模块，光线缆 *2;双电口千兆网卡	
	10. 导轨：2U 静态滑轨套件 *1	
服务器 2	★11. 处理器： 不低于 Intel Xeon Gold 5318Y (2.1G/36M/24C/48T/165W) *2	1 台
	12. 内存：64GB DDR4 RECC *8	
	13. 硬盘：SSD 480GB SATA 数据中心 2.5 读取密集型 *2 含托架	
	14. 硬盘：SSD 1.92T SATA 数据中心 2.5 读取密集型 *6 含托架	
	15. 硬盘：SSD 1.6T U.2 数据中心 读写混合型 *2 含托架	
	16. 硬盘：HDD 16T SATA 企业级 3.5 7200 *4 含托架	
	17. 阵列卡：独立 12Gb/s-4GB-RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 支持超级电容和边带管理，含阵列电池*1	
	18. 网卡：双光口 万兆 82599 含模块，光线缆 *2; 双电口千兆网卡	
	19. 导轨：2U 静态滑轨套件 *1	
综合服务	★20. 包含硬件（三年）标准技术支持服务, 包括技术支持热线、邮件技术支持和远程技术支持。	

2.2 超融合私有云服务器免费保修期：三年

注：上述技术参数要求中凡标注有★号的条款为实质性响应参数指标，必须全部响应，若报价人有一项带★号的参数指标要求未能满足或响应，将按报价无效处理；标注▲号的参数指标为重要参数指标，而未标注▲项参数为一般技术参数指标，报价人如未能满足或响应，将会影响其技术得分。

四、发布媒介及获取询价函

1. 发布媒介：本项目采购公告在广州国企阳光采购信息发布平台 (<http://ygcg.gzggzy.cn>) 和粤传媒官网采购平台 (<http://cg.gdgzrb.com/cms/>) 上发布，并视为有效送达。

2. 获取询价函方式：粤传媒官网采购平台获取，本项目报价人需入驻注册粤传媒官网采购平台并提交响应文件。

3. 本项目采购结果公告在广州国企阳光采购信息发布

平台 (<http://ygcg.gzggzy.cn>) 发布。

五、关于报价

1. 本项目一律采用人民币报价，实行总价包干，报价包含完成本项目供货及服务的所有费用，包括但不限于设计、生产、供货、包装、运输、装卸、储存、保管、搬运、安装、调试、验收以及保险、管理费、利润、采购文件明示或不可预见费用、售后服务（含差旅费），以及国家规定的所有税费等，并提供增值税专用发票。采购人不再对本项目中选人支付任何费用。

2. 项目采购控制价为 49 万元，报价高于采购控制价为无效报价。

六、评审方法

项目评审采用综合评分法，分为三部分：价格部分（40 分）、商务部分（30 分）、技术部分（30 分），综合得分分值为小数点后保留两位有效数。

综合得分 = 价格部分得分 + 商务部分得分 + 技术部分得分。

本项目采用综合评分法确定综合得分排名第 1 名的报价人为中选人。

1. 价格部分（40 分）

项目采购控制价为 49 万元，报价高于采购控制价按无效报价处理。

在满足询价函要求报价人的有效报价中，取所有有效报价的算术平均值为采购基准价，报价人的有效报价与采购基准价相同的，得 40 分。

其余供应商报价得分为：

(1) 响应报价高于采购基准价的，按每高于采购基准价 1%扣 0.5 分的比例标准进行扣分。

报价得分=40-（报价-采购基准价）/ 采购基准价
/0.01*0.5

(2) 响应报价低于采购基准价的，按每低于采购基准价 1%扣 0.3 分的比例标准进行扣分。

报价得分=40-（采购基准价-报价）/ 采购基准价
/0.01*0.3

备注：

(1) 算术平均值、采购基准价等的计算均取绝对值进行计算，分数出现小数时，四舍五入保留两位小数。

(2) 在评审过程中，评审人员发现报价人的报价低于最高限价的 60%，评审人员有权要求该报价人作出书面说明并提供相关证明材料。报价人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评审人员有权否决其报价。

特别说明：采购人不接受非中选人的查询，也不对不中选原因作出解释。

2. 商务部分（30分）

序号	评分内容	评分标准	分值
1	企业实力	<p>报价人具备的专业资质证书或认证，每满足一项得2分，最高得12分：</p> <p>(1) 具有有效期内 ISO9001 质量管理体系认证证书；</p> <p>(2) 具有有效期内 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书；</p> <p>(3) 具有有效期内 ISO27001 信息安全管理体系统认证证书；</p> <p>(4) 具有有效期内 ISO27701 隐私信息管理体系认证证书；</p> <p>(5) 具有有效期内 ISO22301 业务连续性管理体系认证证书；</p> <p>(6) 具有有效期内 CCRC 信息安全服务资质认证证书；</p> <p>注：</p> <p>（1）需提供清晰的证书复印件或扫描件，证书如有有效期的，需在有效期内，否则对应项不得分；</p> <p>（2）以上认证证书如有最新标准的，须为最新标准，否则对应项不得分。</p>	12
2	项目团队人员的要求（项目经理）	<p>投入本项目经理须具有计算机相关专业的全日制本科或以上学历，否则本项不得分。具备以下证书，每满足1项得1分，本项最高得5分：</p> <p>(1) 具有信息系统项目管理师证书；</p> <p>(2) 具有系统架构设计师证书；</p> <p>(3) 具有高级软件性能测试工程师证书；</p> <p>(4) 具有注册信息安全专业人员（CISP）证书；</p> <p>(5) 具有信息安全保障人员认证证书；</p> <p>注：</p> <p>（1）需提供项目经理学历证书（如：毕业证书或学位证书）、有效的社保证明（在本公司任职的外部证明材料复印件（加盖政府有关部门印章的打印日期在项目应答截止时间前连续六个月国家社保行政主管</p>	5

		<p>部门出具的社保证明材料。如由第三方机构代缴社保的，须提供应答人与第三方代缴机构签订的委托代缴协议))，若无社保证明则本项对应评分项不得分。</p> <p>(2) 需提供项目经理清晰的证书复印件或扫描件，证书如有有效期的，需在有效期内，否则该证书不计分。</p>	
3	项目团队人员的要求(团队成员,不含项目经理)	<p>报价人需提供本项目的相关专业技术人员(不含项目经理),根据团队成员专业证书进行评分,满分为10分:</p> <p>(1)具有系统集成项目管理工程师证书的,每人得2分,本小项满分2分;</p> <p>(2)具有PMP项目管理专业资格认证证书的,每人得3分,本小项满分3分;</p> <p>(3)具有软件设计师证书,每人得2分,本小项满分2分;</p> <p>(4)具有软件测试工程师证书,每人得1分,本小项满分1分;</p> <p>(5)具有信息系统运维管理工程师证书,每人得1分,本小项满分1分;</p> <p>(6)具有信息安全保障人员认证证书的,每人得1分,本小项满分1分;</p> <p>注:</p> <p>(1) 需提供团队成员清晰的证书复印件或扫描件,证书如有有效期的,须在有效期内,否则该证书不计分。</p> <p>(2) 需提供团队成员有效的社保证明(在本公司任职的外部证明材料复印件(加盖政府有关部门印章的打印日期在项目应答截止时间前连续六个月国家社保行政主管部门出具的社保证明材料。如由第三方机构代缴社保的,须提供应答人与第三方代缴机构签订的委托代缴协议)),若无社保证明则本项对应评分项不得分。</p>	10

		(3) 若一人同时具备多个不同名称证书，按最高的一项得分计算，不再重复计分。	
4	本地支撑服务能力	在本项目实施地区广州市，设有稳定的服务支撑场所，并承诺 2 小时内快速响应服务并到达现场，完全满足得 3 分（承诺函格式自拟）。 需提供报价人的营业执照复印件或者报价人办公所在地的有效房屋资产证明复印件或有效的房屋租赁合同复印件（房屋资产证明或租赁合同须能体现报价人名称），不提供证明材料或不满足则不得分。	3

3. 技术部分（30 分）

询价函中，技术参数要求中凡标注有★号的条款为实质性响应参数指标，必须全部响应，若报价人有一项带★号的参数指标要求未能满足或响应，将按报价无效处理；标注▲号的参数指标为重要参数指标，而未标注▲项参数为一般技术参数指标，报价人如未能满足或响应，将会影响其技术得分。

序号	评分内容	评分标准	分值
1	技术参数响应	<p>所有技术参数完全满足的得 20 分，在技术参数中标注▲项的参数指标为重要参数指标，不满足或者不完全满足的每个扣 2 分，扣完为止。</p> <p>未标注▲项参数为一般技术参数指标，不满足或者不完全满足的每个扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：1. 要求报价人提供证明材料，例如响应文件须提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章，报价人须提供与响应参数指标一致的清晰扫描件，若不一致以最不利于技术参数响应的证明材料进行评审。</p> <p>2. 报价人需对所提供内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。</p>	20

2	私有云产品及实施方案	<p>根据项目要求编制私有云产品及实施方案，需包括超融合私有云产品方案、项目管理方案、项目进度计划和质量保证方案（格式自拟），满分为10分：</p> <p>1. 超融合私有云产品方案完善、项目管理方案完善、项目进度计划周密、质量保证方案全面，得8-10分；</p> <p>2. 超融合私有云产品方案一般、项目管理方案一般、项目进度计划一般、质量保证方案一般，得5-7分；</p> <p>3. 超融合私有云产品方案不完善、项目管理方案不完善、项目进度计划考虑不周、质量保证方案较差，得1-4分。</p> <p>4. 不提供的，不得分。</p>	10
---	------------	--	----

七、付款方式

合同另行约定。

八、提交的响应文件

响应文件包括但不限于以下加盖报价人公章资料的清晰扫描件：

1. 响应文件目录清单（附件1）
2. 总公司授权文件（按需提供）
3. 粤传媒私有云资源采购项目报价表（附件2）
4. 有效期内的营业执照复印件
5. 法定代表人证明书（附件3）
6. 法定代表人授权委托书（按需提供）（附件4）
7. 资格声明函（附件5）
8. 项目技术参数响应表（附件6）

另：报价人认为与评审因素相关的有效资料和本项目相关的证明材料（格式自拟）。

上述文件材料均须加盖报价人公章，清晰扫描后上传至粤传媒官网采购平台。

九、响应文件提交截止时间

响应文件提交截止时间：2024年11月8日14时（北京时间），响应文件须在报价截止时间前上传至粤传媒官网采购平台（<https://cg.gdgzrb.com/cms/>）。采购人有权要求报价人提供原件备查。

十、联系方式

采购人：广东广州日报传媒股份有限公司

地址：广州市海珠区芳园路138号30层 粤传媒资产管理部

采购联系人：支小姐 电话：88630060

项目答疑人：许先生 电话：020-88630118

十一、附件

附件1. 响应文件目录清单

附件2. 粤传媒私有云资源采购项目报价表

附件3. 法定代表人/负责人证明书

附件4. 法定代表人/负责人授权书

附件5. 资格声明函

附件6. 项目技术参数响应表

广东广州日报传媒股份有限公司

2024年11月5日

附件 1.

响应文件目录清单

响应文件目录清单包括但不限于以下：

序号	文件清单	页码 (报价人填写)	备注
1	报价表		
2	有效期内的营业执照复印件		
3	法定代表人证明书		
4	法定代表人授权委托书（如需）		
5	资格声明函		
6	项目技术参数响应表		
7	企业实力的证明材料		
8	团队人员中项目经理的证明材料		
9	团队人员中其他成员的证明材料		
10	本地支撑服务能力的证明材料		
11	技术参数的相关材料		
12	私有云产品及实施方案的相关材料		
13	与本项目相关的证明材料		
	响应文件份数		1 份加盖报价人公章的响应文件 须在报价截止时间前上传至粤传媒 官网采购平台 (https://cg.gdgzrb.com/cms/)。

附件 2.

粤传媒私有云资源采购项目报价表

致：广东广州日报传媒股份有限公司

我司已充分理解粤传媒私有云资源采购项目询价函中所要求的事项，我司对该项目的报价如下：

序号	项目名称	数量	单位	采购要求	含税金额 (人民币元)	备注
1	超融合私有云软件（含三节点授权）	1	套	1. 超融合私有云三节点授权期：永久授权		
				2. 超融合私有云三节点维保期：一年		
		小计				
2	超融合私有云服务器	3	台	超融合私有云服务器免费保修期：三年		
合计						

本项目报价金额为人民币_____元，增值税专用发票税率_____%。

我司承诺并知晓：

1. 本项目一律采用人民币报价，实行总价包干，报价包含完成本项目供货及服务的所有费用，包括但不限于设计、生产、供货、包装、运输、装卸、储存、保管、搬运、安装、调试、验收以及保险、管理费、利润、采购文件明示或不可预见费用、售后服务（含差旅费），以及国家规定的所有税费等，并提供增值税专用发票。采购人不再对本项目中选人支付任何费用。

2. 报价有效期 30 天，若中选，有效期延长至项目结束。

报价人名称（加盖公章）：

法定代表人（负责人）或被授权人（签名或盖章）：

日期：2024 年 月 日

附件 3.

法定代表人证明书

致：广东广州日报传媒股份有限公司

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期与本公司粤传媒私有云资源采购项目响应报价文件中标注的报价有效期相同。

签发日期： 年 月 日

附：法定代表人： 性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照（统一社会信用代码）：

法定代表人/负责人身份证复印件正反面黏贴处

报价人名称（加盖公章）：

地址：

日期：2024 年 月 日

说明：1. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

2. 为避免报价无效，请报价人务必提供本附件。

附件 4.

法定代表人授权书

本授权委托书声明：注册于_____（报价人地址）的_____（报价人名称）在下面签名的（法定代表人、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就粤传媒私有云资源采购项目的响应报价活动，合同的签订、执行、完成和售后服务，作为报价人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（报价人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

附：被授权人： 性别： 年龄： 身份证号码：

 联系电话： 邮箱：

报价人名称（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签字日期： 年 月 日

被授权人（签字或盖章）：

签字日期： 年 月 日

被授权人身份证复印件正反面黏贴处

说明：1. 法定代表人亲自参加报价并签署响应报价文件的，则无需提交本《法定代表人授权书》文件。

2. 响应报价文件由被授权人签署的，则须提交有单位公章、法定代表人的亲笔签名或盖章、被授权人的亲笔签名或盖章的本文件，三者缺一不可。

3. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

4. 为避免报价无效，请报价人务必提供本附件。

附件 5.

资格声明函

广东广州日报传媒股份有限公司：

关于贵公司粤传媒私有云资源采购项目，本公司（企业）愿意参加响应报价，并声明：

一、本公司（企业）具备询价函中的“报价人资格条件”，并已清楚询价函的要求及有关文件规定，我方承诺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采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本次采购项目。

二、我方承诺在本次响应报价活动中不存在以下情况：（1）被责令停业；（2）被暂停或取消报价资格；（3）财产被接管或者冻结；（4）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的；（5）参加采购活动前三年内在经营活动中有重大违法记录。重大违法记录，是指报价人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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。

三、我方的报价为合理报价，不存在低于成本可能影响合同履行的异常低价。

四、我方承诺不是联合体报价。

五、我方承诺在本次响应报价活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。特此声明！

备注：1. 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效响应。

2. 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效响应处理。

报价人名称（加盖公章）：

法定代表人（负责人）或被授权人（签名或盖章）：

日期：2024年 月 日

附件 6.

项目技术参数响应表

报价人应按照询价函内容做出全面响应，其内容应包括但不限于以下各项。

完全满足的在“响应”栏中打“√”，若有差异的在“响应”栏中打“×”，并将差异情况在“差异描述”栏说明或附页说明。

注：询价函中，技术参数要求中凡标注有★号的条款为实质性响应参数指标，必须全部响应，若报价人有一项带★号的参数指标要求未能满足或响应，将按报价无效处理；标注▲号的参数指标为重要参数指标，而未标注▲项参数为一般技术参数指标，报价人如未能满足或响应，将会影响其技术得分。

项目名称：粤传媒私有云资源采购项目

分类	要求项	序号	技术参数要求	响应	差异描述
超融合私有云	计算虚拟化	1	支持云主机生命周期管理，包括创建、启动、暂停、恢复、关闭电源、删除。		
		2	▲支持基于云主机快照创建新的云主机。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应， 标注页码	
		3	支持在线修改云主机用户密码，支持修改云主机控制台密码		
		4	▲支持同时对多台云主机批量克隆。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应， 标注页码	
		5	▲支持设置 CPU 时间权重、CFS 调度器时间间隔、周期内最大占用的时间等参数。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应， 标注页码	
		6	▲支持设置 video 模式及个数，支持 VirtIO、circus。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应， 标注页码	
		7	▲支持镜像服务器的创建、启用、停用、修改、删除、查询以及查看详情等基本生命周期管理。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应， 标注页码	
		8	▲为保障对于云主机系统可用性，平台支持对云主机蓝屏情况进行监控并提供重启配置。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应， 标注页码	
		9	云平台支持通过各种编排元素拖拽、连线定义所需的云资源和资源间的依赖关系、资源配置等形成编排模板，编排模板将通过编排引擎自动完成所有资源的创建和配置。		
		10	支持三种资源栈创建方式：资源栈模板、上传文件、自定义文本，即：使用系统模板或自定义模板创建资源栈、使用已定义的 UTF8 编码格式模板文件创建资源栈、在文件编辑器中编辑模板创建资源栈。		
	存储虚拟化	11	云平台支持本地、SAN、Ceph、NAS、对象等类型存储。Ceph 存储支持 iSCSI、FC、NFS、CIFS、RBD、HDFS、S3 协议。		
		12	支持全协议(块、文件和对象)双活，支持通过延展集群的方式支持同城双活，保证业务连续性。		
		13	▲支持文件分池，设置写入策略，指定不同文件根据不同的	若响应，	

		策略写入不同的存储池。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	标注页码	
	14	支持在线升级故障域，从节点升级到机架，机房，支持双活数据中心。		
	15	▲为提高存储利用率及防止存储爆满，云平台支持配置存储超分比和预留容量。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应，标注页码	
	16	闲时做自动重平衡，当发现集群内 OSD 容量不均衡的时候，会自动以最低速进行重平衡。		
网络虚拟化	17	▲云平台支持配置 OSPF 动态路由协议，实现和物理交换机建立 OSPF 邻接关系，从而联通物理网络和虚拟网络。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应，标注页码	
	18	为满足不同场景网络需求，云平台支持创建二层网络及三层网络，支持公有网络、私有网络、VPC 网络，用户能够将指定用途网络创建在指定网络类型中。支持与外部物理网络通过扁平网络和 VPC 网络进行组网，满足业务灵活的网络需求。		
	19	▲支持基于 VPC 路由器提供的三层转发服务，将指定公有网络的 IP 地址端口流量转发到云主机对应协议的端口。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应，标注页码	
	20	▲为保障云主机网络安全，云平台支持云主机网卡防欺诈模式，云平台支持配置是否阻止用户非法修改 IP 地址和 MAC 地址后发出的数据包。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应，标注页码	
安全及可靠性	21	云平台须支持静态密码、动态验证码、Ukey 等双因子认证登录方式，提高系统安全性。		
	22	为方便用户能掌握操作执行情况，云平台支持实时操作反馈和历史操作记录查询，支持以加密形式保存用户操作日志与审计日志到 ES 服务器。		
	23	支持通过密码机对平台数据加解密，保障数据安全。		
	24	▲支持禁止同一用户多会话连接的功能。投标时提供相关功能界面截图并加盖软件生产厂家公章。	若响应，标注页码	
	25	云平台支持监控云资源的时序性数据和事件的状态变化，支持针对具体资源和事件配置报警，支持自定义报警等级和接收对象，提前预警，保障云平台安全、稳定。支持邮件、钉钉、HTTP 应用等途径接收告警消息。		
综合服务	26	★所提供虚拟化软件为永久授权模式，非订阅授权模式；软件授权不锁定硬件，软件授权可转移。		
	27	★包含超融合软件（一年）标准技术支持服务,包括技术支持热线、邮件技术支持和远程技术支持。		
服务器	服务器 1 (2 台)	28	★ 处理器：不低于 Intel Xeon Gold 5318Y (2.1G/36M/24C/48T/165W)*2	
		29	内存：64GB DDR4 RECC x8	
		30	硬盘：SSD 480GB SATA 数据中心 2.5 读取密集型*2 含托架	
		31	硬盘：SSD 1.92T SATA 数据中心 2.5 读取密集型*6 含托架	
		32	硬盘：SSD 1.6T U.2 数据中心 读写混合型 *2 含托架	

		33	硬盘：HDD 16T SATA 企业级 3.5 7200 x4 含托架		
		34	阵列卡： 独立 12Gb/s-4GB-RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 支持超级电容和边带管理，含阵列电池 x1		
		35	★GPU 卡：不低于 RTX4070T 12G GDDR6 *2		
		36	网卡：双光口 万兆 82599 含模块，光线缆 *2;双电口千兆网卡		
		37	导轨：2U 静态滑轨套件 x1		
	服务器 2 (1 台)	38	★ 处 理 器 ： 不 低 于 Intel Xeon Gold 5318Y (2.1G/36M/24C/48T/165W) *2		
		39	内存：64GB DDR4 RECC x8		
		40	硬盘：SSD 480GB SATA 数据中心 2.5 读取密集型*2 含托架		
		41	硬盘：SSD 1.92T SATA 数据中心 2.5 读取密集型*6 含托架		
		42	硬盘：SSD 1.6T U.2 数据中心 读写混合型 *2 含托架		
		43	硬盘：HDD 16T SATA 企业级 3.5 7200 x4 含托架		
		44	阵列卡： 独立 12Gb/s-4GB-RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 支持超级电容和边带管理，含阵列电池 x1		
		45	网卡：双光口 万兆 82599 含模块，光线缆 *2;双电口千兆网卡		
		46	导轨：2U 静态滑轨套件 x1		
	综合服务	47	★包含硬件（三年）标准技术支持服务,包括技术支持热线、邮件技术支持和远程技术支持。		

报价人名称（加盖公章）：

日期：2024 年 月 日