**东浩兰生会展集团股份有限公司**

**云服务资源采购项目**

**招标文件**

招标单位： 东浩兰生会展集团股份有限公司

编制日期：2025年6月3日

**目录**

[**投标须知前附表** 3](#_Toc199845715)

[1. 项目背景 5](#_Toc199845716)

[2. 项目内容 5](#_Toc199845717)

[3. 技术资质 5](#_Toc199845718)

[4. 技术要求 6](#_Toc199845719)

[4.1 弹性计算 6](#_Toc199845720)

[4.1.1 云服务器 6](#_Toc199845721)

[4.2 网络 7](#_Toc199845722)

[4.2.1 负载均衡 7](#_Toc199845723)

[4.2.2 弹性公网 IP 7](#_Toc199845724)

[4.2.3 网关服务 7](#_Toc199845725)

[4.2.4 专有网络 7](#_Toc199845726)

[4.3 数据库 8](#_Toc199845727)

[4.3.1 MySQL云数据库 8](#_Toc199845728)

[4.3.2 云Redis 8](#_Toc199845729)

[4.4 安全 8](#_Toc199845730)

[4.4.1 主机安全 8](#_Toc199845731)

[4.4.2 DDoS 防护 8](#_Toc199845732)

[4.4.3 网络应用防火墙 9](#_Toc199845733)

[4.4.4 云防火墙 9](#_Toc199845734)

[4.5 存储 9](#_Toc199845735)

[4.5.1 对象存储 9](#_Toc199845736)

[4.5.2 日志服务 10](#_Toc199845737)

[4.6 云原生 10](#_Toc199845738)

[4.6.1 容器服务 10](#_Toc199845739)

[4.6.2 云消息队列服务 11](#_Toc199845740)

[4.7 流量 11](#_Toc199845741)

[4.7.1 内容分发平台 11](#_Toc199845742)

[5. 服务响应需求 11](#_Toc199845743)

[6. 培训要求 12](#_Toc199845744)

[7. 报价要求 12](#_Toc199845745)

[8. 评分标准 16](#_Toc199845746)

**投标须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容** |
| 1 | 项目名称：东浩兰生会展集团股份有限公司云服务资源采购项目招标单位：东浩兰生会展集团股份有限公司（简称“东浩兰生会展集团”）招标内容：全场景云服务需求（包括但不限于IaaS、PaaS、SaaS层资源），并通过定制化服务方案优化成本结构，提升资源使用效率，建立全方位云资源服务协同机制，实现集团总部及下属所有子公司、分支机构的云资源集中采购与管理。合作周期：三年报价需求：见招标文件 |
| 2 | **投标人商务资质要求：*** 应标方须为营业执照中具有合法开展云服务的营业范围。年审有不良记录或者年审不合格的单位不得投标。
* 投标人资产状况良好，近三年内未受到监管机构重大处罚、无重大金融、财经违法行为，具有履行合同所必需的专业技术能力与团队；严格遵守国家有关的法律法规，依法缴纳税收和社会保障资金，内部管理规范、控制制度严密，具有严格的操作规程和保密措施。
* 投标人最近三年没有被列入严重违法失信企业（需提供国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中 “列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”的打印页面）。

**投标人技术资质要求：*** 应标方公有云平台或者公有云行业云平台通过公安部信息系统安全等级保护；
* 应标方提供的云服务产品被广泛使用，稳定性高。在最新的（2024年）IDC报告中中国云公共云IaaS市场份额中排名前五。
 |
| 3 | **招标方式：**公开招标**投标保证金：**本项目不收取投标保证金**履约保证金：**本项目不收取履约保证金 |
| 4 | **评分办法：综合评分法** |
| 5 | **招标文件领取时间及形式：**时间：2025年6月3日形式：应标方至会展集团官网自行下载投标有效期：提交投标文件截止之日起90个日历日 |
| 6 | **投标截止时间、地点**时间：2025年6月13日15：00地点：上海市黄浦区会馆街55号绿地外滩中心T3写字楼16层东浩兰生会展集团 |
| 7 | **投标文件递交要求**（**可以邮寄方式投标**）**：*** 投标单位应根据本文件的要求提供投标文件。
* 投标文件应以中文书写，保证内容齐全、表达准确、真实。投标文件提供正本一份，副本一份，电子版一份（U盘）；
 |
| 8 | 投标文件递交时必须进行密封（每份书面文件采用非活页方式，并注明正本或副本、及项目名称等字样），在密封文件的外包装上注明“项目名称、投标人名称、地址、电话和传真”等字样，并在封口骑缝处加盖投标人公章。中标人必须开具增值税专用发票。 |
| 9 | 若对招标有任何问题，提问方式如下联系人：董芝伊联系方式：021-63366392邮箱：dongzhiyi@dlg-expo.com地点：上海市黄浦区会馆街55号绿地外滩中心T3写字楼16层东浩兰生会展集团 |

1. 项目背景

东浩兰生会展集团股份有限公司（以下简称“会展集团”或“集团”）作为国内会展行业的国有领先企业，以打造“国际知名、国内领先的会展上市公司”为愿景，加快内涵式发展和外延并购双轮驱动，倾力打造东浩兰生会展品牌，业务涵盖展览运营、会议服务、赛事运营和展馆运营及相关全产业链资源。

为推进会展集团数字化战略布局，本次云服务采购项目旨在通过公开招标方式，择优选择一家具备先进技术能力、稳定服务保障及创新资源整合优势的云服务商，作为集团战略合作伙伴。

入选服务商需为集团提供统一商务折扣政策，覆盖全场景云服务需求（包括但不限于IaaS、PaaS、SaaS层资源），并通过定制化服务方案优化成本结构，提升资源使用效率，实现会展集团总部及下属所有子公司、分支机构的云资源账号统一管理与分级授权。双方拟签订三年合作框架，通过规模化采购优势与专业化服务赋能，构建集团云资源统一服务体系，助力业务高效拓展与数字化转型落地。

1. 项目内容

本次招标的内容是云服务的采购，包括云服务器、云数据库、安全防护等云服务产品，应标方所提供的云平台要保障运行安全、数据安全、网络隔离、高性能、高并发、大数据量、高弹性。

1. 技术资质

通用资质：

1. 应标方公有云平台或者公有云行业云平台通过公安部信息系统安全等级保护；
2. 应标方提供的云服务产品被广泛使用，稳定性高。在最新的（2024年）IDC报告中中国云公共云IaaS市场份额中排名前五。

若应标方为云资源厂商的代理机构，须在投标文件中完整提交厂商出具的书面代理授权证明，包括但不限于：

1. 厂商对代理方的正式授权书（需加盖公章），明确代理范围涵盖本次招标的云服务类型及合作权限；
2. 厂商的合法经营资质文件（如营业执照、云计算服务相关认证等）；
3. 代理方与厂商的合作协议或长期合作说明，佐证其具备稳定的资源供应及技术支持能力。

服务资质：

1. 应标方具备工信部数据中心联盟可信云认证 - 云主机、块存储、对象存储、云数据库、容器解决方案评估、全链路压测平台、云原生技术架构成熟度、云原生安全成熟度、云服务用户数据保护能力评估；
2. 云平台服务商应具有足够的有效服务资质，在投标文件中提供以下资质文件的复印件：
3. ISO 9001 质量管理体系认证
4. ISO 22301 业务连续性体系认证
5. ISO 29151 通用个人信息保护管理体系认证
6. ISO 27001 信息安全管理体系认证
7. ISO 27017 云安全管理体系认证
8. ISO 27018 云服务个人隐私保护认证
9. ISO 20000 IT服务管理体系国际认证
10. ISO 37301 合规管理体系认证
11. ISO 27040 数据存储安全管理体系认证
12. 技术要求
	1. 弹性计算
		1. 云服务器
13. 具备可视化管理控制模块，统一管理、调度云主机资源，能够统一监控计算资源、存储资源、网络资源等，为资源调度提供依据；
14. 支持window、Linux等主流操作系统以及常用应用软件、防病毒、补丁的分发，可通过镜像快速部署，可自动化快速构建镜像；
15. 支持通过快照进行数据安全保护，支持用户手动创建快照和按策略定时创建快照等多种方式进行数据保护；
16. 支持网络带宽能力、存储IOPS能力，存储带宽能力的QOS设置，保证云服务器的资源能力的稳定性，避免发生资源争抢；
17. 支持CPU、内存、带宽等参数根据业务需求，可按需调整配置变更；
18. 支持计算能力的弹性伸缩能力，根据用户业务的需求和策略，可以定时或者根据云服务器的CPU或IO压力，自动增加和减少云服务器的数量，并自动通过与负载均衡的配合实现水平伸缩；
19. 云服务器服务采用冗余架构设计，服务可用性不低于99.975%；
	1. 网络
		1. 负载均衡
20. 支持面向HTTP、HTTPS和QUIC等应用层负载场景的负载均衡服务；
21. 支持超强弹性及大规模应用层流量处理能力，并提供最高99.99%的SLA可用性保障；
22. 支持处理复杂业务路由的能力；
	* 1. 弹性公网 IP
23. 作为独立的公网IP资源，支持绑定云服务器实例、负载均衡实例、NAT网关实例；
24. 持BGP(多线)、中国联通(单线)、中国移动(单线)、中国电信(单线)等线路类型；
25. 支持选择默认的安全防护级别，提供不超过2Gbps的基础DDoS防护能力；
	* 1. 网关服务
26. 支持无公网IP的云服务器实例提供访问公网的代理服务；
27. 支持将公网网关上绑定的弹性公网IP映射给专有网络内的云服务器实例使用，使云服务器实例可以面向公网提供服务；
28. 具备丰富的监控指标，可以实时监控公网网关实例的运行情况；
29. 支持处理TCP、UDP和ICMP分片包；
	* 1. 专有网络
30. 支持192.168.0.0/16、172.16.0.0/12、10.0.0.0/8 RFC标准私网三大段；
31. 支持在一个专有网络内创建不同的子网，部署不同的业务；
32. 支持将一个专有网络和本地数据中心或其他专有网络相连，扩展网络架构；
33. 支持通过安全组规则、访问控制白名单等方式灵活地控制访问专有网络内云资源的出入流量；
	1. 数据库
		1. MySQL云数据库
34. 完全兼容开源MySQL，支持主流MySQL版本，包含5.6、5.7、8.0；
35. 支持实例管理、账号管理、数据库管理、备份恢复、白名单以及数据迁移等基本功能；
36. 支持实例负载监控、关联分析，通过实时会话指标诊断数据库性慢SQL；
37. 支持在线升级数据库CPU、内存和磁盘规格，升级时间小于5分钟；
	* 1. 云Redis
38. 兼容Redis5.0/6.0/7.0；
39. 支持主从与集群、支持主从与主从读写分离；
	1. 安全
		1. 主机安全
40. 支持展示当前整体资产安全评分、安全风险总览、安全运营态势，可通过立即处理获取当前应该解决的安全告警问题；
41. 支持主机、容器安全one agent统一防护；
42. 支持主机的基线检查、漏洞检测和自动化修复，支持对主机关键文件目录的防篡改或支持防篡改检测，支持勒索病毒防护；
43. 支持云产品配置检查，对多云产品的配置风险进行实时监测，支持覆盖CIS合规类的云产品配置基线检查；
	* 1. DDoS 防护
44. 具备Tbps级防护能力、支持从网络层/传输层（L3/4）到应用层（L7）DDoS攻击的防护、支持源站保护、具备降低源站连接负载的能力等；
45. 支持透明部署、云机房水位尽力防护、账号级多IP共享防护、支持IPv6业务接入和防护、防护策略自定义等。
	* 1. 网络应用防火墙
46. 支持Web入侵防护，包括自动防护漏洞、多重动态防御、防扫描及探测、防护规则可自定义等；
47. 支持流量管理和爬虫防控，包括灵活的流量管理功能、CC攻击防护、精准识别爬虫、全场景防控、丰富的爬虫处置手段、场景化配置等；
48. 具备数据安全防控能力，包括保护API安全、防敏感信息泄露、防页面篡改、检测账户风险等；
49. 支持安全运维与合规规范，包括安全接入、全量访问日志、资产识别、混合云/多云部署、满足等保合规要求等；
	* 1. 云防火墙
50. 支持互联网边界安全防护，具备资产自动接入，策略统一管理，公网暴露发现，主动外联管理等能力；
51. 支持云专有网络边界安全防护，具备一键开启自动开墙，具备手动模式自动模式选择，具备云专有网络/网络边界路由器/云联网/VPN等资产接入防护；
52. 支持主机边界防火墙能力，具备安全组同步，安全组策略下发，安全组检查能力；
53. 支持入侵防御能力，具备WEB攻击，信息泄漏，命令执行等攻击防护能力，具备漏洞虚拟补丁能力；
	1. 存储
		1. 对象存储
54. 支持标准存储、低频存储、归档存储、冷归档/深度归档存储4种类型，并具备根据文件最后一次修改时间和最后一次访问时间进行生命周期下沉的能力；
55. 支持标准存储、低频存储和归档存储的同城冗余（3AZ）能力，且标准存储同城冗余的可用性承诺为 99.995%，并支持将本地冗余存储类型（单AZ存储）转换为同城冗余；
56. 支持文件简单上传/追加上传/分片上传等多种上传方式，具备文件复制/复制/移动/列举/搜索/分享/查询/删除/解冻/软链接/删除等文件管理能力；
57. 支持对存储桶和文件进行访问权限设置，具备灵活的访问控制能力；
58. 支持设置原生攻击代理防护服务 DDoS、防盗链、服务端加密、客户端加密和合规保留等安全措施，具备全面的数据安全合规能力；
59. 支持查看并导出访问日志，并支持实时日志查询，具备快速的操作审计、访问统计、异常事件回溯和问题定位等能力；
	* 1. 日志服务
60. 支持数据采集、加工、分析、告警可视化与投递功能；
61. 支持全面的统一采集能力，包括云产品、主机、移动端、Web端；
62. 支持Log、Metric、Trace可观测数据统一存储平台；
63. 支持高性能高可用数据加工能力；
64. 支持高性能、智能的查询分析平台，支持丰富日志场景函数；
65. 支持丰富仪表盘的可视化能力；
66. 支持多维监控、智能降噪等智能告警功能；
67. 提供友好的API接口支持二次开发；
	1. 云原生
		1. 容器服务
68. 支持高可用的Kubernetes集群部署和管理，提供集群弹性伸缩，集群授权，集群K8s版本升级，集群监控与故障恢复等能力，支持多区域的集群统一接入管理；
69. 支持节点生命周期管理，包括添加、配置、自动伸缩、指定调度、批量管理、监控、移除、自动排水等操作，支持节点资源的限制和分配，提供节点健康检查和异常恢复等能力；
70. 持控制台或Yaml管理应用生命周期，进行应用部署、调度、发布、更新、回滚和扩缩容等，提供应用备份与恢复、健康监测和日志管理等运维能力，支持Helm简化应用部署；
71. 支持Flexvolume以及CSI存储插件，提供存储卷的动态创建和迁移，存储卷和存储声明的查看和更新，与云存储服务集成，支持多种存储后端，如分布式文件系统和对象存储等；
72. 支持集成云网络服务，提供高性能、高可靠的网络连接。提供容器间和容器与外部网络的通信机制。支持定义Sevice和Pod的CIDR，网络策略与访问控制，Ingress，服务发现等；
73. 支持Prometheus插件，提供集群、节点、应用、容器维度的监控。支持集群、节点、应用、容器维度的日志采集和查看。支持容器服务异常事件报警，以及容器场景指标报警等；
74. 支持可视化集群资源用量和成本分布，资源浪费检查、资源费用预测等功能，以及结合账单分析、用量统计和实时招标，准确估算Pod维度成本；
75. 支持集群、节点、容器镜像、容器运行时、工作负载配置的风险识别与修复，提供安全巡检、策略管理、安全监控告警、镜像扫描、镜像签名、身份管理、细粒度访问控制等功能；
	* 1. 云消息队列服务
76. 支持开源RocketMQ4.\*，RocketMQ5.\*系列，提供对应版本的产品能力；
77. 支持开源RocketMQ源数据，消息数据迁移上云，支持Topic，Group数据的导入、导出；
78. 支持集群消费与广播消费两种消费模式；
79. 支持消费者消息消费失败重试机制，确保消息可以尽可能被成功处理；
80. 支持处理无法被正常消费（超过最大重试次数）的消息，即死信消息，通过死信消息的管理，避免消息漏处理；
	1. 流量
		1. 内容分发平台
81. 支持动静态加速、TCP/UDP四层加速。提供稳定快速的加速服务，遍布全球的加速节点，全球或出海业务均可加速；
82. 支持边缘大流量DDoS攻击清洗与网络应用防火墙防护，提供企业安全加速能力；
83. 支持通过边缘函数将应用和服务快速部署到全球边缘节点上，为应用程序提供全球性能优化。
84. 服务响应需求

应标方需提供质保承诺与服务响应及维修等承诺。包括服务能力、服务时间、人员配备、系统故障响应、诊断、应急处理、并提出优化策略、分析、定位应用系统方面的相关问题，并提出具体的解决思路和办法、相应系统更新补丁和产品升级方案和相应的设备更换方案等；应标方的技术支持和相应软件的升级承诺等。

由于展会、赛事的时效性强、舆论影响面大，除日常服务外，应标方需在应标文件中提供重大项目期间的重保服务方案，并列明相应收费标准。

1. 培训要求

应标方需向招标方指定的人员提供云平台的开发、使用、运维等相关培训。

培训方案：应标方需提供完整的云平台培训方案，含培训计划、培训方式、培训组织、培训人次等。

培训内容：包括但不限于

1. 开发、测试、运维等技术人员能够熟练使用云平台的各项服务，达到独立运营；
2. 基于云平台的高并发、高可用的系统架构；
3. 基于云平台的安全技术；
4. 基于云平台的数据应用技术，包括结构和非结构化数据；

培训材料：招标应答未来方应提供电子版中文培训材料，保证培训质量。

1. 报价要求

会展集团正处于数字化转型的建设期，云资源需求逐年递增，以下采购清单按照第一年的云资源需求进行了预估，请应标方根据以下采购清单按一年的产品及服务应标，招标方将根据实际情况分批进行采购。应标方需支持混合采购模式，即部分产品按年购买、部分产品按月付费。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **大类** | **产品** | **配置参数** | **数量/年** |
| 服务器 | 云服务器 | 4核8G，CPU要求：规格A：英特尔志强Emerald Rapids或者Sapphire Rapids处理器，睿频3.0GHz或更高；规格B：AMD EPYC处理器，睿频3.5GHz或更高； (按系统SSD 200G报价，按实际需求采购) | 4 |
| 云服务器 | 8核16G，CPU要求：规格A：英特尔志强Emerald Rapids或者Sapphire Rapids处理器，睿频3.0GHz或更高；规格B：AMD EPYC处理器，睿频3.5GHz或更高； (按系统SSD 200G报价，按实际需求采购) | 29 |
| 数据库 | mysql | 2核4G 存储:100G（mysql8.0，按本地SSD 100G报价，按实际需求采购） | 4 |
| 8核16G 存储:1000G（mysql8.0，高可用一主一备，多可用区部署，按本地SSD 1000G报价，按实际需求采购） | 1 |
| redis | 单可用区；最低单节点；分片规格2GB；Redis6.0（给非生产环境用，若不支持单节点，也可提供双节点） | 4 |
| 双可用区、Redis6.0，3分片，每分片2G内存。4节点，每个可用区2个节点 | 1 |
| NAT | NAT网关，并发连接峰值数≥1万(报价以并发连接峰值数1万配置报价，按实际需求采购) | 4 |
| NAT | NAT网关，并发连接峰值数≥2万(报价以并发连接峰值数2万配置报价，按实际需求采购) | 1 |
| 公网IP | BGP多线，上海地区，峰值≥10M（报价以10M配置报价，按实际需求采购) | 25 |
| SLB-应用层 | 公网应用层负载均衡SLB(ALB)，并发连接数≥6000（报价以并发连接数6000配置报价，按实际需求采购) | 4 |
| SLB-应用层 | 公网应用层负载均衡SLB(ALB)，并发连接数≥6万，要求带WAF，带至少2Gbps的DDoS 基础防护能力（报价以并发连接数6万配置报价，按实际需求采购) | 1 |
| 安全 | DDOS高防 | 高防IP：多线BGP，保底30G，弹性30G | 1 |
| web应用防火墙（L7） | 防御域名：10 业务请求QPS：10 | 2 |
| 云防火墙（L3/4） | 互联网防火墙保护公网IP实例数：20个；互联网防火墙流量处理能力：10M；NAT防火墙实例数1个；NAT防火墙流量处理能力10M；日志存储容量1000G； | 1 |
| 数据库审计 | 实例数量8个；日志存储1TB | 1 |
| SSL证书 | SSL证书，域名类型：通配符；证书类型：OV（企业型）；证书规格：GeoTrus | 1 |
| 主机安全中心 | 机器13台；单台防勒索备份60G；单台日志分析50G，应用防护功能（检测应用程序攻击并进行自我保护）实例数1个； | 1 |
| 堡垒机 | 资产数量：50带宽：12Mbps存储：2TB要求支持MySQL类型数据库的运维； | 1 |
| 存储 | 对象存储 | 标准存储100GB（同城冗余，按实际需求采购） | 4 |
| 对象存储 | 标准存储10TB（同城冗余，按实际需求采购） | 1 |
| 云原生 | Kubernetes容器服务平台 | 托管Kubernetes控制面 | 1 |
| 微服务引擎-分布式任务调度平台 | XXL-JOB版，最大任务数100，每分钟任务调度峰值1000（若需自建，提供云服务器相关配置即可） | 1 |
| 备注：1. 以上报价不包含按量付费以及阶梯报价的公有云服务，如中间件产品、短信、CDN、消息服务等，该类型产品价格以最终签订的云服务合同商务条款为准。
2. 考虑到公有云产品的多样性，为确保项目更好地落地，如需使用报价表之外的公有云服务，以最终签订的云服务合同商务条款为准。
3. 此采购需求清单仅作为招标参考，不作为采购执行依据。
 |

应标方报价要求：

1. 应标方须结合招标要求，进行合理报价，所提供优惠方案须说明有效期；
2. 当产生额外费用时，应标方必须支持招标方后付费模式；
3. 应标方报价需按照上海区域定价为基准；
4. 服务器报价：请按照上表服务器一栏的参数配置，提供英特尔和AMD两种CPU规格的报价，若无法提供对应规格的CPU，请提供可以提供的最新一代CPU，并进行相关说明；
5. 请分别列明各类产品的折扣率；
6. 列明上述采购需求清单中各产品项的标准单价/月、按月付费折扣率、折后单价/月（均为含税价），按一年的产品及服务提供总体报价，作为招标方未来采购参考；
7. 应标方可在采购需求清单的基础上，根据常用主力产品，进行扩展报价，以便未来需求发生时直接采购；
8. 应标方需提供分级服务响应内容与收费标准，如日常免费技术支持及技术咨询服务内容、现场重保技术服务的响应承诺、服务内容与收费标准（按人天）。
9. 评分标准

本项目评标采用综合评价原则，在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评议。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分内容** | **评分细项** | **评分标准** | **分值** |
| **商务部分** | **报价** | 供应商的投标报价/折扣率的算术平均值为评标基准。投标人报价/折扣率与评审基准价相比，每增加1%扣0.2分，每减少1%扣0.1分。投标总报价最终结果取小数点后两位，第三位四舍五入。 | 30 |
| **技术部分** | **技术方案** | 应标方需响应招标文件需求，为招标方提供清晰的上云、用云方案建议（PPT或Word格式均可）。  | 20 |
| **综合实力** | 1、具有公有云平台或者公有云行业云平台通过公安部信息系统安全等级保护2、应标方提供的云服务产品被广泛使用，稳定性高。在最新的（2024年）IDC报告中中国云公共云IaaS市场份额中排名前五。3、应标方具备工信部数据中心联盟可信云认证 - 云主机、块存储、对象存储、云数据库、容器解决方案评估、全链路压测平台、云原生技术架构成熟度、云原生安全成熟度、云服务用户数据保护能力评估。以上均需提供复印件并加盖公章。 | 10 |
| **服务资质** | 云平台服务商应具有足够的有效服务资质，在投标文件中提供以下资质文件的复印件，并加盖企业公章。询价应答方通过以下ISO体系认证：ISO 9001 质量管理体系认证ISO 22301 业务连续性体系认证ISO 29151 通用个人信息保护管理体系认证ISO 27001 信息安全管理体系认证ISO 27017 云安全管理体系认证ISO 27018 云服务个人隐私保护认证ISO 20000 IT服务管理体系国际认证ISO 37301 合规管理体系认证ISO 27040 数据存储安全管理体系认证以上均需提供复印件并加盖公章。 | 10 |
| **技术要求** | 对应招标文件“4. 技术要求”中各项技术指标评分 | 10 |
| **服务响应** | **服务方案** | 应标方需响应招标文件需求，为招标方提供清晰的、分级服务响应方案（PPT或Word格式均可）。 | 20 |