

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：云服务租赁项目（ZJXL-FCZX-202210）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司浙江分公司	杭州崇行科技有限公司	杭州联承科技有限公司
1	商务资信	2.2.1提供资2019年6月至今相关的云业务案例业绩，每提供一份符合要求的业绩证明材料得0.5分，最高得1分。（业绩必须提供相应的证明文件（合同复印件），时间以合同签订时间为准，同一个甲方合同只按一个计入，不累计）	0-1	1	0.5	0
2	商务资信	2.2.2投标人具有信息安全管理体认证证书ISO27001、质量管理体系认证证书ISO9001、职业健康体系认证证书ISO45001、基础电信运营许可证，增值电信运营许可证，每具有一个证书得1分，最高5分。	0-5	5	0	2
3.1	技术	投标供应商的数据中心满足可信云云主机综合级别五星+级别得3分，四星级别得2分，三星级别得1分，提供认证证书复印件，不提供不得分。	0-3	3	0	0
3.2	技术	投标供应商具有工信部数据中心联盟可信云认证证书，产品应包含虚拟化云平台（先进级）、云服务安全-GPU云主机安全、云服务安全-物理机安全、云缓存服务、云分发服务、云备份服务、云服务安全-块存储安全、云服务安全-弹性负载均衡安全，提供证书复印件，每提供一份得1分，最高得8分。	0-8	8	0	0
3.3	技术	云平台应具备在浙江省内的跨区容灾能力，跨区容灾需在不同的可用区；可用区之间可内网互通，可用区是同一区域内电力和网络互相隔离的物理区域，一个可用区不受其他可用区故障的影响，支持跨中心和跨地域的数据同步以及容灾能力。每满足一个得1分，满分得4分，都不满足得0分。	0-4	4	0	0
3.4	技术	投标供应商应在全国范围内具备成熟的公有云资源池部署，为用户提供可靠、安全的云计算平台方案，在投标方官网控制台可在线选择，供应商公有云资源池30个以上得5分，16到30个得2.5分，5到15个得1分，5个以下不得分。	0-5	5	0	0
3.5	技术	投标供应商需提供业界领先的云服务，产品被广泛使用，稳定性高。在最新全球权威咨询机构IDC的中国公有云基础设施服务（IaaS）排名靠前，提供证明材料并加盖单位公章，1-5名得5分，6-10名得2.5分，其余不得分。	0-5	5	5	5
4	技术	云平台技术方案：云平台资源、架构总体设计思路及技术架构合理、先进，云管平台功能结构及描述清楚、完善，方案完整、科学、合理得5分，方案基本合理得3分，方案欠缺得1分，不提供不得分。	0-5	5	5	5
5.1	技术	1.云安全方案：安全服务方案与安全服务内容的与采购需求完美吻合无偏差，得5分；基本吻合得3分；内容欠缺得1分，不提供不得分。	0-5	5	5	5
5.2	技术	2.为保障云安全方案的权威性，方案中需体现投标供应商在公有云领域具备良好的安全合规能力，公有云平台具有信息系统安全等级保护备案2.0三级及以上证明，满足得3分，不满足得0分。	0-3	3	0	0
5.3	技术	3.入侵防御服务方案：入侵防御服务方案成熟完整先进，切实可行得3分；入侵防御服务方案一般，可行性一般得2分，方案欠缺得1分，不提供不得分。	0-3	2	2	2
5.4	技术	4.云防护服务方案：投标供应商提供的云防护服务方案需同时支持IP地址和域名的防护，每支持一个得2分，满分得4分，不支持不得分。	0-4	4	4	4
6.1	技术	1.投标供应商提供CPU为Cascade Lake 6266，主频3.0GHz或不低于此配置的云主机，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.2	技术	2.支持云主机创建、删除、修改、扩容等管理，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.3	技术	3.支持创建云服务器组，云服务器可以按反亲和性策略来部署，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	0	0

6.4	技术	4.大规格虚拟机：最高支持64核CPU，512G内存虚拟机，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.5	技术	5.硬盘挂载能力：最少支持挂载20个32TB云硬盘，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
6.6	技术	6.带宽能力：单台云主机最高支持2Gbps带宽，公网带宽具备高可用性，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.7	技术	7.为了支持云服务器的个性化初始配置，支持用户申请弹性云服务器时增加数据盘以及网卡，可以分别设置每块数据盘的容量以及每块网卡的网络，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.8	技术	8.云主机类型：提供丰富的云主机机型（4种以上），满分2分，每少一个扣0.5分，扣完为止。	0-2	2	2	2
6.9	技术	9.丰富的存储介质：云主机创建支持提供至少三种类型的块存储，满分3分，每少一个扣1分，扣完为止。	0-3	3	3	3
6.10	技术	10.云主机备份：支持云主机定期自动备份功能，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.1	技术	1.支持云硬盘扩容，在 OS 支持的情况下，支持在线/离线扩容云硬盘容量，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.2	技术	2.支持共享盘，每个云硬盘可以挂载给多台虚拟化云服务器，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.3	技术	3.磁盘操作：支持创建、挂载、卸载、删除、扩容、创建备份等操作，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.4	技术	4.数据持久性至少支持99.99995%及以上，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
8.1	技术	1.具备公有云服务的自服务门户，支持实时用量统计、日志记录，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
8.2	技术	2.支持对象存储服务，提供多版本控制功能，上传同名的对象将以不同的版本号同时保存在对象存储中，为用户意外覆盖或删除对象场景提供了恢复功能，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
9.1	技术	1.支持按需创建使用虚拟专有网络，通过虚拟交换机将专有网络的私有IP地址划分成一个或多个子网，根据需要将其其他服务部署在对应的子网下，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
9.2	技术	2.支持子网ACL规则创建，通过与子网关联的出/入方向规则控制出入子网的数据流，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
10	技术	投标供应商提供本项目的售后服务方案，内容包含售后服务管理体系、服务人员、服务机制、响应时间、故障解决方案等，服务方案切实可行得5分；服务方案一般，可行性一般得3分，方案欠缺得1分，不提供方案不得分。	0-5	5	5	5
11.1	技术	本项目配备项目经理1名： 项目经理须应同时具备云认证证书（ACP）、信息安全等级测评师、CCIE/HCIE、人社厅认证的网络工程师、VMware认证专家VCP、PMP/信息系统项目管理师，每提供一个证书得0.5分，最高得3分。	0-3	0	0	0
11.2	技术	本项目实施团队成员（除项目经理外），实施团队成员中具有OCM认证工程师证书的至少2名，具有ACP云专业证书至少2名、具有ITIL证书的IT服务管理经理至少2名，具有PMP项目管理师证书的至少2名、至少有2名CISSP认证工程师资质或同等资质，至少2名HCIE认证或同等资质网络工程师。每人每证得0.5分，同一人不重复计分，最高得6分。	0-6	3.5	0	0
11.3	技术	针对本项目的其他增值服务承诺。0-1分	0-1	1	0	0
合计			0-90	83.5	49.5	51

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：云服务租赁项目（ZJXL-FCZX-202210）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司浙江分公司	杭州崇行科技有限公司	杭州联承科技有限公司
1	商务资信	2.2.1提供资2019年6月至今相关的云业务案例业绩，每提供一份符合要求的业绩证明材料得0.5分，最高得1分。（业绩必须提供相应的证明文件（合同复印件），时间以合同签订时间为准，同一个甲方合同只按一个计入，不累计）	0-1	1	0.5	0
2	商务资信	2.2.2投标人具有信息安全管理证书ISO27001、质量管理体系认证证书ISO9001、职业健康安全认证证书ISO45001、基础电信运营许可证，增值电信运营许可证，每具有一个证书得1分，最高5分。	0-5	5	0	2
3.1	技术	投标供应商的数据中心满足可信云云主机综合级别五星+级别得3分，四星级别得2分，三星级别得1分，提供认证证书复印件，不提供不得分。	0-3	3	0	0
3.2	技术	投标供应商具有工信部数据中心联盟可信云认证证书，产品应包含虚拟化云平台（先进级）、云服务安全-GPU云主机安全、云服务安全-物理机安全、云缓存服务、云分发服务、云备份服务、云服务安全-块存储安全、云服务安全-弹性负载均衡安全，提供证书复印件，每提供一份得1分，最高得8分。	0-8	8	0	0
3.3	技术	云平台应具备在浙江省内的跨区容灾能力，跨区容灾需在不同的可用区；可用区之间可内网互通，可用区是同一区域内电力和网络互相隔离的物理区域，一个可用区不受其他可用区故障的影响，支持跨中心和跨地域的数据同步以及容灾能力。每满足一个得1分，满分得4分，都不满足得0分。	0-4	4	0	0
3.4	技术	投标供应商应在全国范围内具备成熟的公有云资源池部署，为用户提供可靠、安全的云计算平台方案，在投标方官网控制台可在线选择，供应商公有云资源池30个以上得5分，16到30个得2.5分，5到15个得1分，5个以下不得分。	0-5	5	0	0
3.5	技术	投标供应商需提供业界领先的云服务，产品被广泛使用，稳定性高。在最新全球权威咨询机构IDC的中国公有云基础设施服务（IaaS）排名靠前，提供证明材料并加盖单位公章，1-5名得5分，6-10名得2.5分，其余不得分。	0-5	5	5	5
4	技术	云平台技术方案：云平台资源、架构总体设计思路及技术架构合理、先进，云管平台功能结构及描述清楚、完善，方案完整、科学、合理得5分，方案基本合理得3分，方案欠缺得1分，不提供不得分。	0-5	5	5	5
5.1	技术	1.云安全方案：安全服务方案与安全服务内容的与采购需求完美吻合无偏差，得5分；基本吻合得3分；内容欠缺得1分，不提供不得分。	0-5	5	5	5
5.2	技术	2.为保障云安全方案的权威性，方案中需体现投标供应商在公有云领域具备良好的安全合规能力，公有云平台具有信息系统安全等级保护备案2.0三级及以上证明，满足得3分，不满足得0分。	0-3	3	0	0
5.3	技术	3.入侵防御服务方案：入侵防御服务方案成熟完整先进，切实可行得3分；入侵防御服务方案一般，可行性一般得2分，方案欠缺得1分，不提供不得分。	0-3	3	1	1
5.4	技术	4.云防护服务方案：投标供应商提供的云防护服务方案需同时支持IP地址和域名的防护，每支持一个得2分，满分得4分，不支持不得分。	0-4	4	2	2
6.1	技术	1.投标供应商提供CPU为Cascade Lake 6266，主频3.0GHz或不低于此配置的云主机，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.2	技术	2.支持云主机创建、删除、修改、扩容等管理，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1

6.3	技术	3.支持创建云服务器组，云服务器可以按反亲和性策略来部署，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	0	0
6.4	技术	4.大规格虚拟机：最高支持64核CPU，512G内存虚拟机，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.5	技术	5.硬盘挂载能力：最少支持挂载20个32TB云硬盘，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
6.6	技术	6.带宽能力：单台云主机最高支持2Gbps带宽，公网带宽具备高可用性，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.7	技术	7.为了支持云服务器的个性化初始配置，支持用户申请弹性云服务器时增加数据盘以及网卡，可以分别设置每块数据盘的容量以及每块网卡的网络，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.8	技术	8.云主机类型：提供丰富的云主机机型（4种以上），满分2分，每少一个扣0.5分，扣完为止。	0-2	2	2	2
6.9	技术	9.丰富的存储介质：云主机创建支持提供至少三种类型的块存储，满分3分，每少一个扣1分，扣完为止。	0-3	3	3	3
6.10	技术	10.云主机备份：支持云主机定期自动备份功能，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.1	技术	1.支持云硬盘扩容，在OS支持的情况下，支持在线/离线扩容云硬盘容量，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.2	技术	2.支持共享盘，每个云硬盘可以挂载给多台虚拟化云服务器，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.3	技术	3.磁盘操作：支持创建、挂载、卸载、删除、扩容、创建备份等操作，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.4	技术	4.数据持久性至少支持99.99995%及以上，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
8.1	技术	1.具备公有云服务的自服务门户，支持实时用量统计、日志记录，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
8.2	技术	2.支持对象存储服务，提供多版本控制功能，上传同名的对象将以不同的版本号同时保存在对象存储中，为用户意外覆盖或删除对象场景提供了恢复功能，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
9.1	技术	1.支持按需创建使用虚拟专有网络，通过虚拟交换机将专有网络的私有IP地址划分成一个或多个子网，根据需要其他服务部署在对应的子网下，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
9.2	技术	2.支持子网ACL规则创建，通过与子网关联的出/入方向规则控制出入子网的数据流，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
10	技术	投标供应商提供本项目的售后服务方案，内容包含售后服务管理体系、服务人员、服务机制、响应时间、故障解决方案等，服务方案切实可行得5分；服务方案一般，可行性一般得3分，方案欠缺得1分，不提供方案不得分。	0-5	5	3	3
11.1	技术	本项目配备项目经理1名： 项目经理须应同时具备云认证证书（ACP）、信息安全等级测评师、CCIE/HCIE、人社厅认证的网络工程师、VMware认证专家VCP、PMP/信息系统项目管理师，每提供一个证书得0.5分，最高得3分。	0-3	0	0	0
11.2	技术	本项目实施团队成员（除项目经理外），实施团队成员中具有OCM认证工程师证书的至少2名，具有ACP云专业证书至少2名、具有ITIL证书的IT服务管理经理至少2名，具有PMP项目管理师证书的至少2名、至少有2名CISSP认证工程师资质或同等资质，至少2名HCIE认证或同等资质网络工程师。每人每证得0.5分，同一人不重复计分，最高得6分。	0-6	3.5	0	0
11.3	技术	针对本项目的其他增值服务承诺。0-1分	0-1	1	0	0

合计	0-90	84.5	44.5	46
----	------	------	------	----

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：云服务租赁项目（ZJXL-FCZX-202210）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司浙江分公司	杭州崇行科技有限公司	杭州联承科技有限公司
1	商务资信	2.2.1提供资2019年6月至今相关的云业务案例业绩，每提供一份符合要求的业绩证明材料得0.5分，最高得1分。（业绩必须提供相应的证明文件（合同复印件），时间以合同签订时间为准，同一个甲方合同只按一个计入，不累计）	0-1	1	0.5	0
2	商务资信	2.2.2投标人具有信息安全管理证书ISO27001、质量管理体系认证证书ISO9001、职业健康安全认证证书ISO45001、基础电信运营许可证，增值电信运营许可证，每具有一个证书得1分，最高5分。	0-5	5	0	2
3.1	技术	投标供应商的数据中心满足可信云云主机综合级别五星+级别得3分，四星级别得2分，三星级别得1分，提供认证证书复印件，不提供不得分。	0-3	3	0	0
3.2	技术	投标供应商具有工信部数据中心联盟可信云认证证书，产品应包含虚拟化云平台（先进级）、云服务安全-GPU云主机安全、云服务安全-物理机安全、云缓存服务、云分发服务、云备份服务、云服务安全-块存储安全、云服务安全-弹性负载均衡安全，提供证书复印件，每提供一份得1分，最高得8分。	0-8	8	0	0
3.3	技术	云平台应具备在浙江省内的跨区容灾能力，跨区容灾需在不同的可用区；可用区之间可内网互通，可用区是同一区域内电力和网络互相隔离的物理区域，一个可用区不受其他可用区故障的影响，支持跨中心和跨地域的数据同步以及容灾能力。每满足一个得1分，满分得4分，都不满足得0分。	0-4	4	0	0
3.4	技术	投标供应商应在全国范围内具备成熟的公有云资源池部署，为用户提供可靠、安全的云计算平台方案，在投标方官网控制台可在线选择，供应商公有云资源池30个以上得5分，16到30个得2.5分，5到15个得1分，5个以下不得分。	0-5	5	0	0
3.5	技术	投标供应商需提供业界领先的云服务，产品被广泛使用，稳定性高。在最新全球权威咨询机构IDC的中国公有云基础设施服务（IaaS）排名靠前，提供证明材料并加盖单位公章，1-5名得5分，6-10名得2.5分，其余不得分。	0-5	5	5	5
4	技术	云平台技术方案：云平台资源、架构总体设计思路及技术架构合理、先进，云管平台功能结构及描述清楚、完善，方案完整、科学、合理得5分，方案基本合理得3分，方案欠缺得1分，不提供不得分。	0-5	5	3	3
5.1	技术	1.云安全方案：安全服务方案与安全服务内容的与采购需求完美吻合无偏差，得5分；基本吻合得3分；内容欠缺得1分，不提供不得分。	0-5	3	3	3
5.2	技术	2.为保障云安全方案的权威性，方案中需体现投标供应商在公有云领域具备良好的安全合规能力，公有云平台具有信息系统安全等级保护备案2.0三级及以上证明，满足得3分，不满足得0分。	0-3	3	0	0
5.3	技术	3.入侵防御服务方案：入侵防御服务方案成熟完整先进，切实可行得3分；入侵防御服务方案一般，可行性一般得2分，方案欠缺得1分，不提供不得分。	0-3	3	2	2
5.4	技术	4.云防护服务方案：投标供应商提供的云防护服务方案需同时支持IP地址和域名的防护，每支持一个得2分，满分得4分，不支持不得分。	0-4	4	4	4
6.1	技术	1.投标供应商提供CPU为Cascade Lake 6266，主频3.0GHz或不低于此配置的云主机，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.2	技术	2.支持云主机创建、删除、修改、扩容等管理，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1

6.3	技术	3.支持创建云服务器组，云服务器可以按反亲和性策略来部署，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	0	0
6.4	技术	4.大规格虚拟机：最高支持64核CPU，512G内存虚拟机，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.5	技术	5.硬盘挂载能力：最少支持挂载20个32TB云硬盘，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
6.6	技术	6.带宽能力：单台云主机最高支持2Gbps带宽，公网带宽具备高可用性，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.7	技术	7.为了支持云服务器的个性化初始配置，支持用户申请弹性云服务器时增加数据盘以及网卡，可以分别设置每块数据盘的容量以及每块网卡的网络，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.8	技术	8.云主机类型：提供丰富的云主机机型（4种以上），满分2分，每少一个扣0.5分，扣完为止。	0-2	2	2	2
6.9	技术	9.丰富的存储介质：云主机创建支持提供至少三种类型的块存储，满分3分，每少一个扣1分，扣完为止。	0-3	3	3	3
6.10	技术	10.云主机备份：支持云主机定期自动备份功能，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.1	技术	1.支持云硬盘扩容，在OS支持的情况下，支持在线/离线扩容云硬盘容量，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.2	技术	2.支持共享盘，每个云硬盘可以挂载给多台虚拟化云服务器，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.3	技术	3.磁盘操作：支持创建、挂载、卸载、删除、扩容、创建备份等操作，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.4	技术	4.数据持久性至少支持99.99995%及以上，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
8.1	技术	1.具备公有云服务的自服务门户，支持实时用量统计、日志记录，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
8.2	技术	2.支持对象存储服务，提供多版本控制功能，上传同名的对象将以不同的版本号同时保存在对象存储中，为用户意外覆盖或删除对象场景提供了恢复功能，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
9.1	技术	1.支持按需创建使用虚拟专有网络，通过虚拟交换机将专有网络的私有IP地址划分成一个或多个子网，根据需要其他服务部署在对应的子网下，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
9.2	技术	2.支持子网ACL规则创建，通过与子网关联的出/入方向规则控制出入子网的数据流，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
10	技术	投标供应商提供本项目的售后服务方案，内容包含售后服务管理体系、服务人员、服务机制、响应时间、故障解决方案等，服务方案切实可行得5分；服务方案一般，可行性一般得3分，方案欠缺得1分，不提供方案不得分。	0-5	5	5	5
11.1	技术	本项目配备项目经理1名： 项目经理须应同时具备云认证证书（ACP）、信息安全等级测评师、CCIE/HCIE、人社厅认证的网络工程师、VMware认证专家VCP、PMP/信息系统项目管理师，每提供一个证书得0.5分，最高得3分。	0-3	0	0	0
11.2	技术	本项目实施团队成员（除项目经理外），实施团队成员中具有OCM认证工程师证书的至少2名，具有ACP云专业证书至少2名、具有ITIL证书的IT服务管理经理至少2名，具有PMP项目管理师证书的至少2名、至少有2名CISSP认证工程师资质或同等资质，至少2名HCIE认证或同等资质网络工程师。每人每证得0.5分，同一人不重复计分，最高得6分。	0-6	3.5	0	0
11.3	技术	针对本项目的其他增值服务承诺。0-1分	0-1	1	0	0

合计	0-90	82.5	45.5	47
----	------	------	------	----

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：云服务租赁项目（ZJXL-FCZX-202210）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司浙江分公司	杭州崇行科技有限公司	杭州联承科技有限公司
1	商务资信	2.2.1提供资2019年6月至今相关的云业务案例业绩，每提供一份符合要求的业绩证明材料得0.5分，最高得1分。（业绩必须提供相应的证明文件（合同复印件），时间以合同签订时间为准，同一个甲方合同只按一个计入，不累计）	0-1	1	0.5	0
2	商务资信	2.2.2投标人具有信息安全管理证书ISO27001、质量管理体系认证证书ISO9001、职业健康安全认证证书ISO45001、基础电信运营许可证，增值电信运营许可证，每具有一个证书得1分，最高5分。	0-5	5	0	2
3.1	技术	投标供应商的数据中心满足可信云云主机综合级别五星+级别得3分，四星级别得2分，三星级别得1分，提供认证证书复印件，不提供不得分。	0-3	3	0	0
3.2	技术	投标供应商具有工信部数据中心联盟可信云认证证书，产品应包含虚拟化云平台（先进级）、云服务安全-GPU云主机安全、云服务安全-物理机安全、云缓存服务、云分发服务、云备份服务、云服务安全-块存储安全、云服务安全-弹性负载均衡安全，提供证书复印件，每提供一份得1分，最高得8分。	0-8	8	0	0
3.3	技术	云平台应具备在浙江省内的跨区容灾能力，跨区容灾需在不同的可用区；可用区之间可内网互通，可用区是同一区域内电力和网络互相隔离的物理区域，一个可用区不受其他可用区故障的影响，支持跨中心和跨地域的数据同步以及容灾能力。每满足一个得1分，满分得4分，都不满足得0分。	0-4	4	0	0
3.4	技术	投标供应商应在全国范围内具备成熟的公有云资源池部署，为用户提供可靠、安全的云计算平台方案，在投标方官网控制台可在线选择，供应商公有云资源池30个以上得5分，16到30个得2.5分，5到15个得1分，5个以下不得分。	0-5	5	0	0
3.5	技术	投标供应商需提供业界领先的云服务，产品被广泛使用，稳定性高。在最新全球权威咨询机构IDC的中国公有云基础设施服务（IaaS）排名靠前，提供证明材料并加盖单位公章，1-5名得5分，6-10名得2.5分，其余不得分。	0-5	5	5	5
4	技术	云平台技术方案：云平台资源、架构总体设计思路及技术架构合理、先进，云管平台功能结构及描述清楚、完善，方案完整、科学、合理得5分，方案基本合理得3分，方案欠缺得1分，不提供不得分。	0-5	5	3	3
5.1	技术	1.云安全方案：安全服务方案与安全服务内容的与采购需求完美吻合无偏差，得5分；基本吻合得3分；内容欠缺得1分，不提供不得分。	0-5	3	3	3
5.2	技术	2.为保障云安全方案的权威性，方案中需体现投标供应商在公有云领域具备良好的安全合规能力，公有云平台具有信息系统安全等级保护备案2.0三级及以上证明，满足得3分，不满足得0分。	0-3	3	0	0
5.3	技术	3.入侵防御服务方案：入侵防御服务方案成熟完整先进，切实可行得3分；入侵防御服务方案一般，可行性一般得2分，方案欠缺得1分，不提供不得分。	0-3	2	2	2
5.4	技术	4.云防护服务方案：投标供应商提供的云防护服务方案需同时支持IP地址和域名的防护，每支持一个得2分，满分得4分，不支持不得分。	0-4	4	4	4
6.1	技术	1.投标供应商提供CPU为Cascade Lake 6266，主频3.0GHz或不低于此配置的云主机，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.2	技术	2.支持云主机创建、删除、修改、扩容等管理，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1

6.3	技术	3.支持创建云服务器组，云服务器可以按反亲和性策略来部署，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	0	0
6.4	技术	4.大规格虚拟机：最高支持64核CPU，512G内存虚拟机，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.5	技术	5.硬盘挂载能力：最少支持挂载20个32TB云硬盘，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
6.6	技术	6.带宽能力：单台云主机最高支持2Gbps带宽，公网带宽具备高可用性，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.7	技术	7.为了支持云服务器的个性化初始配置，支持用户申请弹性云服务器时增加数据盘以及网卡，可以分别设置每块数据盘的容量以及每块网卡的网络，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.8	技术	8.云主机类型：提供丰富的云主机机型（4种以上），满分2分，每少一个扣0.5分，扣完为止。	0-2	2	2	2
6.9	技术	9.丰富的存储介质：云主机创建支持提供至少三种类型的块存储，满分3分，每少一个扣1分，扣完为止。	0-3	3	3	3
6.10	技术	10.云主机备份：支持云主机定期自动备份功能，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.1	技术	1.支持云硬盘扩容，在OS支持的情况下，支持在线/离线扩容云硬盘容量，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.2	技术	2.支持共享盘，每个云硬盘可以挂载给多台虚拟化云服务器，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.3	技术	3.磁盘操作：支持创建、挂载、卸载、删除、扩容、创建备份等操作，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.4	技术	4.数据持久性至少支持99.99995%及以上，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
8.1	技术	1.具备公有云服务的自服务门户，支持实时用量统计、日志记录，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
8.2	技术	2.支持对象存储服务，提供多版本控制功能，上传同名的对象将以不同的版本号同时保存在对象存储中，为用户意外覆盖或删除对象场景提供了恢复功能，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
9.1	技术	1.支持按需创建使用虚拟专有网络，通过虚拟交换机将专有网络的私有IP地址划分成一个或多个子网，根据需要其他服务部署在对应的子网下，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
9.2	技术	2.支持子网ACL规则创建，通过与子网关联的出/入方向规则控制出入子网的数据流，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
10	技术	投标供应商提供本项目的售后服务方案，内容包含售后服务管理体系、服务人员、服务机制、响应时间、故障解决方案等，服务方案切实可行得5分；服务方案一般，可行性一般得3分，方案欠缺得1分，不提供方案不得分。	0-5	3	3	3
11.1	技术	本项目配备项目经理1名： 项目经理须应同时具备云认证证书（ACP）、信息安全等级测评师、CCIE/HCIE、人社厅认证的网络工程师、VMware认证专家VCP、PMP/信息系统项目管理师，每提供一个证书得0.5分，最高得3分。	0-3	0	0	0
11.2	技术	本项目实施团队成员（除项目经理外），实施团队成员中具有OCM认证工程师证书的至少2名，具有ACP云专业证书至少2名、具有ITIL证书的IT服务管理经理至少2名，具有PMP项目管理师证书的至少2名、至少有2名CISSP认证工程师资质或同等资质，至少2名HCIE认证或同等资质网络工程师。每人每证得0.5分，同一人不重复计分，最高得6分。	0-6	3.5	0	0
11.3	技术	针对本项目的其他增值服务承诺。0-1分	0-1	1	0	0

合计	0-90	79.5	43.5	45
----	------	------	------	----

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：云服务租赁项目（ZJXL-FCZX-202210）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司浙江分公司	杭州崇行科技有限公司	杭州联承科技有限公司
1	商务资信	2.2.1提供资2019年6月至今相关的云业务案例业绩，每提供一份符合要求的业绩证明材料得0.5分，最高得1分。（业绩必须提供相应的证明文件（合同复印件），时间以合同签订时间为准，同一个甲方合同只按一个计入，不累计）	0-1	1	0.5	0
2	商务资信	2.2.2投标人具有信息安全管理证书ISO27001、质量管理体系认证证书ISO9001、职业健康安全认证证书ISO45001、基础电信运营许可证，增值电信运营许可证，每具有一个证书得1分，最高5分。	0-5	5	0	2
3.1	技术	投标供应商的数据中心满足可信云云主机综合级别五星+级别得3分，四星级别得2分，三星级别得1分，提供认证证书复印件，不提供不得分。	0-3	3	0	0
3.2	技术	投标供应商具有工信部数据中心联盟可信云认证证书，产品应包含虚拟化云平台（先进级）、云服务安全-GPU云主机安全、云服务安全-物理机安全、云缓存服务、云分发服务、云备份服务、云服务安全-块存储安全、云服务安全-弹性负载均衡安全，提供证书复印件，每提供一份得1分，最高得8分。	0-8	8	0	0
3.3	技术	云平台应具备在浙江省内的跨区容灾能力，跨区容灾需在不同的可用区；可用区之间可内网互通，可用区是同一区域内电力和网络互相隔离的物理区域，一个可用区不受其他可用区故障的影响，支持跨中心和跨地域的数据同步以及容灾能力。每满足一个得1分，满分得4分，都不满足得0分。	0-4	4	0	0
3.4	技术	投标供应商应在全国范围内具备成熟的公有云资源池部署，为用户提供可靠、安全的云计算平台方案，在投标方官网控制台可在线选择，供应商公有云资源池30个以上得5分，16到30个得2.5分，5到15个得1分，5个以下不得分。	0-5	5	0	0
3.5	技术	投标供应商需提供业界领先的云服务，产品被广泛使用，稳定性高。在最新全球权威咨询机构IDC的中国公有云基础设施服务（IaaS）排名靠前，提供证明材料并加盖单位公章，1-5名得5分，6-10名得2.5分，其余不得分。	0-5	5	5	5
4	技术	云平台技术方案：云平台资源、架构总体设计思路及技术架构合理、先进，云管平台功能结构及描述清楚、完善，方案完整、科学、合理得5分，方案基本合理得3分，方案欠缺得1分，不提供不得分。	0-5	5	3	3
5.1	技术	1.云安全方案：安全服务方案与安全服务内容的与采购需求完美吻合无偏差，得5分；基本吻合得3分；内容欠缺得1分，不提供不得分。	0-5	3	3	3
5.2	技术	2.为保障云安全方案的权威性，方案中需体现投标供应商在公有云领域具备良好的安全合规能力，公有云平台具有信息系统安全等级保护备案2.0三级及以上证明，满足得3分，不满足得0分。	0-3	3	0	0
5.3	技术	3.入侵防御服务方案：入侵防御服务方案成熟完整先进，切实可行得3分；入侵防御服务方案一般，可行性一般得2分，方案欠缺得1分，不提供不得分。	0-3	3	3	3
5.4	技术	4.云防护服务方案：投标供应商提供的云防护服务方案需同时支持IP地址和域名的防护，每支持一个得2分，满分得4分，不支持不得分。	0-4	4	4	4
6.1	技术	1.投标供应商提供CPU为Cascade Lake 6266，主频3.0GHz或不低于此配置的云主机，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.2	技术	2.支持云主机创建、删除、修改、扩容等管理，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1

6.3	技术	3.支持创建云服务器组，云服务器可以按反亲和性策略来部署，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	0	0
6.4	技术	4.大规格虚拟机：最高支持64核CPU，512G内存虚拟机，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.5	技术	5.硬盘挂载能力：最少支持挂载20个32TB云硬盘，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
6.6	技术	6.带宽能力：单台云主机最高支持2Gbps带宽，公网带宽具备高可用性，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.7	技术	7.为了支持云服务器的个性化初始配置，支持用户申请弹性云服务器时增加数据盘以及网卡，可以分别设置每块数据盘的容量以及每块网卡的网络，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
6.8	技术	8.云主机类型：提供丰富的云主机机型（4种以上），满分2分，每少一个扣0.5分，扣完为止。	0-2	2	2	2
6.9	技术	9.丰富的存储介质：云主机创建支持提供至少三种类型的块存储，满分3分，每少一个扣1分，扣完为止。	0-3	3	3	3
6.10	技术	10.云主机备份：支持云主机定期自动备份功能，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.1	技术	1.支持云硬盘扩容，在OS支持的情况下，支持在线/离线扩容云硬盘容量，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.2	技术	2.支持共享盘，每个云硬盘可以挂载给多台虚拟化云服务器，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.3	技术	3.磁盘操作：支持创建、挂载、卸载、删除、扩容、创建备份等操作，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
7.4	技术	4.数据持久性至少支持99.99995%及以上，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
8.1	技术	1.具备公有云服务的自服务门户，支持实时用量统计、日志记录，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
8.2	技术	2.支持对象存储服务，提供多版本控制功能，上传同名的对象将以不同的版本号同时保存在对象存储中，为用户意外覆盖或删除对象场景提供了恢复功能，满足得1分，不满足得0分。	0-1	1	1	1
9.1	技术	1.支持按需创建使用虚拟专有网络，通过虚拟交换机将专有网络的私有IP地址划分成一个或多个子网，根据需要其他服务部署在对应的子网下，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
9.2	技术	2.支持子网ACL规则创建，通过与子网关联的出/入方向规则控制出入子网的数据流，满足得2分，不满足得0分。	0-2	2	2	2
10	技术	投标供应商提供本项目的售后服务方案，内容包含售后服务管理体系、服务人员、服务机制、响应时间、故障解决方案等，服务方案切实可行得5分；服务方案一般，可行性一般得3分，方案欠缺得1分，不提供方案不得分。	0-5	3	3	3
11.1	技术	本项目配备项目经理1名： 项目经理须应同时具备云认证证书（ACP）、信息安全等级测评师、CCIE/HCIE、人社厅认证的网络工程师、VMware认证专家VCP、PMP/信息系统项目管理师，每提供一个证书得0.5分，最高得3分。	0-3	0	0	0
11.2	技术	本项目实施团队成员（除项目经理外），实施团队成员中具有OCM认证工程师证书的至少2名，具有ACP云专业证书至少2名、具有ITIL证书的IT服务管理经理至少2名，具有PMP项目管理师证书的至少2名、至少有2名CISSP认证工程师资质或同等资质，至少2名HCIE认证或同等资质网络工程师。每人每证得0.5分，同一人不重复计分，最高得6分。	0-6	3.5	0	0
11.3	技术	针对本项目的其他增值服务承诺。0-1分	0-1	1	0	0

合计	0-90	80.5	44.5	46
----	------	------	------	----

专家（签名）：