

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江机电职业技术学院海宁校区数据中心设备采购（0625-23217E02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江玖创元科技有限公司	杭州仁江网络技术有限公司	杭州昊维科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日以来的（以合同签订时间为准）的类似项目业绩，提供合同，每个有效业绩得1分，最高得3分。 对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。	0-3	2.0	3.0	0.0
2	商务	商务条款的响应：对采购文件“第四章 采购内容及需求”中的“商务要求”条款完全响应的得2分，有任何一项负偏离的本项不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
3	商务	合同条款的响应：供应商对拟签订合同文本中质保、售后、验收、违约责任等条款的响应，完全响应的得2分，不完全响应的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4	商务	质保期在满足招标文件最低要求的基础上每延长一年（所有设备/软件均延长）得1分，最多得3分，延长一年不足一年的不计入得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
5	商务	投标人具有有效的质量管理体系ISO9001认证证书的得1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	商务	政策分： 1) 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，每个得0.5分； 2) 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每个得0.5分。	0-1	1.0	1.0	0.0
7	技术	产品的技术指标、性能、配置的符合性（不含演示部分）：根据投标人对招标文件各项技术要求进行逐条逐项的答复、说明、解释和实质响应情况进行评价。全部响应各性能指标及技术参数的，得18分，低于采购需求（负偏离）的或不提供证明材料的，每项扣3分，负偏离6项及以上的响应无效。（技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的视为负偏离，采购文件要求提供技术支持资料未提供的视为负偏离）	0-18	15.0	18.0	12.0
8	技术	产品配置的先进性、完整性和适用性：投标产品配置完整、技术先进，且完全能满足采购人的使用要求的得5分；投标产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的得3分；投标产品配置的完整性较差存在缺陷的得1分；未提供相关内容的，不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
9	技术	产品的稳定性、可操作性和可维护性：投标产品的稳定性好，可操作性强，维护简便的得5分；投标产品的稳定性一般，可操作性一般，维护相对简便的得3分；投标产品的稳定性、可操作性和可维护性较差存在缺陷的得1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
10	技术	质量水平：提供投标产品的质量水平说明、质量保证承诺及措施，质量水平说明详细、质量保证承诺及措施能保证产品生命周期内的使用需求的得5分，提供了产品质量水平说明、质量保证承诺及措施，质量基本满足项目需求的得3分，产品质量水平说明不全或质量保证承诺及措施有欠缺的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
11	技术	实施方案（含技术实施方案、实施进度计划）：提供了详细的技术实施方案及保障措施，调试措施得当，质量保证措施合理得当、完善的得5分，提供了项目分阶段实施方案且方案基本满足项目需求的得3分，项目分阶段实施方案不完整或有部分缺陷的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
12	技术	售后服务内容全面详细、响应及时、专业技术人员保障充足到位的得5分，提供了售后服务方案且方案基本满足项目需求的得3分，售后服务方案不完整或有部分缺陷的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0

13	技术	项目验收方案：验收方案针对项目需求中各项指标，明确检测标准与方法，方案合理可行的得3分，提供了验收方案且方案基本满足项目需求的得1分，验收方案未提供或有缺陷的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
14	技术	项目培训方案：培训方案全面、有针对性，培训力量强的得2分，提供了培训方案且方案基本满足项目需求的得1分，培训方案未提供或有缺陷的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
15.1	技术	演示一：为实现我校混合云的架构要求，本次项目中需提供同架构混合云服务，支持线上线下载资源统一视图，首页可自动切换并展示线上线下载业务运行状态、资源状况、实时告警，实现一屏掌控。	0-2	1.0	2.0	1.2
15.2	技术	为满足我校ipv6改造的业务需求，本次项目中的云内虚拟负载均衡组件需支持在同一个虚拟服务下同时配置多个IPv4和IPv6地址。	0-2	1.0	2.0	1.2
15.3	技术	为最大限度的保障我校核心业务的可靠性，本次项目中的超融合产品需满足以下功能效果：①支持数据重建智能保护业务性能，可以对数据重建速度进行智能限速，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；②支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建任务列表信息，包括对象名称、对象类型、数据量和优先级等信息，可以点击操作中的优先级对数据重建进行优先重建，保证重要的业务优先恢复数据的安全性。	0-2	1.0	2.0	1.2
15.4	技术	超融合云平台可创建桌面虚拟机供我校运维人员专用，云桌面运维终端需支持文件导出内容审计，开启文件安全导出后，虚拟机通过剪切板、PC设备和USB设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。	0-2	0.0	2.0	1.2
15.5	技术	为满足我校智慧校园应用主机的负载调度，本次项目中的云内虚拟负载均衡组件需支持TCP策略，实现三层、四层和七层虚拟服务模式，其中三层虚拟服务模式可设置会话超时时间、TIME_WAIT超时时间等；四层虚拟服务模式可设置虚拟服务离线策略、时间戳设置、开启/关闭调整序列号和开启/关闭节点无效关闭连接；七层虚拟服务器模式可设置空闲超时时间、keep alive间隔、窗口扩大因子、Closing状态下重传次数和零窗口超时时间等。	0-2	0.0	1.5	0.0
合计			0-70	45.0	64.5	38.8

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江机电职业技术学院海宁校区数据中心设备采购（0625-23217E02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江玖创元科技有限公司	杭州仁江网络技术有限公司	杭州昊维科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日以来的（以合同签订时间为准）的类似项目业绩，提供合同，每个有效业绩得1分，最高得3分。 对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。	0-3	2.0	3.0	0.0
2	商务	商务条款的响应：对采购文件“第四章 采购内容及需求”中的“商务要求”条款完全响应的得2分，有任何一项负偏离的本项不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
3	商务	合同条款的响应：供应商对拟签订合同文本中质保、售后、验收、违约责任等条款的响应，完全响应的得2分，不完全响应的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4	商务	质保期在满足招标文件最低要求的基础上每延长一年（所有设备/软件均延长）得1分，最多得3分，延长一年不足一年的不计入得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
5	商务	投标人具有有效的质量管理体系ISO9001认证证书的得1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	商务	政策分： 1) 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，每个得0.5分； 2) 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每个得0.5分。	0-1	1.0	1.0	0.0
7	技术	产品的技术指标、性能、配置的符合性（不含演示部分）：根据投标人对招标文件各项技术要求进行逐条逐项的答复、说明、解释和实质响应情况进行评价。全部响应各性能指标及技术参数的，得18分，低于采购需求（负偏离）的或不提供证明材料的，每项扣3分，负偏离6项及以上的响应无效。（技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的视为负偏离，采购文件要求提供技术支持资料未提供的视为负偏离）	0-18	15.0	18.0	12.0
8	技术	产品配置的先进性、完整性和适用性：投标产品配置完整、技术先进，且完全能满足采购人的使用要求的得5分；投标产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的得3分；投标产品配置的完整性较差存在缺陷的得1分；未提供相关内容的，不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
9	技术	产品的稳定性、可操作性和可维护性：投标产品的稳定性好，可操作性强，维护简便的得5分；投标产品的稳定性一般，可操作性一般，维护相对简便的得3分；投标产品的稳定性、可操作性和可维护性较差存在缺陷的得1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
10	技术	质量水平：提供投标产品的质量水平说明、质量保证承诺及措施，质量水平说明详细、质量保证承诺及措施能保证产品生命周期内的使用需求的得5分，提供了产品质量水平说明、质量保证承诺及措施，质量基本满足项目需求的得3分，产品质量水平说明不全或质量保证承诺及措施有欠缺的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
11	技术	实施方案（含技术实施方案、实施进度计划）：提供了详细的技术实施方案及保障措施，调试措施得当，质量保证措施合理得当、完善的得5分，提供了项目分阶段实施方案且方案基本满足项目需求的得3分，项目分阶段实施方案不完整或有部分缺陷的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
12	技术	售后服务内容全面详细、响应及时、专业技术人员保障充足到位的得5分，提供了售后服务方案且方案基本满足项目需求的得3分，售后服务方案不完整或有部分缺陷的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0

13	技术	项目验收方案：验收方案针对项目需求中各项指标，明确检测标准与方法，方案合理可行的得3分，提供了验收方案且方案基本满足项目需求的得1分，验收方案未提供或有缺陷的不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0
14	技术	项目培训方案：培训方案全面、有针对性，培训力量强的得2分，提供了培训方案且方案基本满足项目需求的得1分，培训方案未提供或有缺陷的不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0
15.1	技术	演示一：为实现我校混合云的架构要求，本次项目中需提供同架构混合云服务，支持线上线下载资源统一视图，首页可自动切换并展示线上线下业务运行状态、资源状况、实时告警，实现一屏掌控。	0-2	1.0	1.5	1.5
15.2	技术	为满足我校ipv6改造的业务需求，本次项目中的云内虚拟负载均衡组件需支持在同一个虚拟服务下同时配置多个IPv4和IPv6地址。	0-2	1.0	1.5	1.5
15.3	技术	为最大限度的保障我校核心业务的可靠性，本次项目中的超融合产品需满足以下功能效果：①支持数据重建智能保护业务性能，可以对数据重建速度进行智能限速，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；②支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建任务列表信息，包括对象名称、对象类型、数据量和优先级等信息，可以点击操作中的优先级对数据重建进行优先重建，保证重要的业务优先恢复数据的安全性。	0-2	1.0	2.0	1.5
15.4	技术	超融合云平台可创建桌面虚拟机供我校运维人员专用，云桌面运维终端需支持文件导出内容审计，开启文件安全导出后，虚拟机通过剪切板、PC设备和USB设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。	0-2	0.0	2.0	1.0
15.5	技术	为满足我校智慧校园应用主机的负载调度，本次项目中的云内虚拟负载均衡组件需支持TCP策略，实现三层、四层和七层虚拟服务模式，其中三层虚拟服务模式可设置会话超时时间、TIME_WAIT超时时间等；四层虚拟服务模式可设置虚拟服务离线策略、时间戳设置、开启/关闭调整序列号和开启/关闭节点无效关闭连接；七层虚拟服务器模式可设置空闲超时时间、keep alive间隔、窗口扩大因子、Closing状态下重传次数和零窗口超时时间等。	0-2	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	42.0	59.0	36.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江机电职业技术学院海宁校区数据中心设备采购（0625-23217E02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江玖创元科技有限公司	杭州仁江网络技术有限公司	杭州昊维科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日以来的（以合同签订时间为准）的类似项目业绩，提供合同，每个有效业绩得1分，最高得3分。 对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。	0-3	2.0	3.0	0.0
2	商务	商务条款的响应：对采购文件“第四章 采购内容及需求”中的“商务要求”条款完全响应的得2分，有任何一项负偏离的本项不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
3	商务	合同条款的响应：供应商对拟签订合同文本中质保、售后、验收、违约责任等条款的响应，完全响应的得2分，不完全响应的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4	商务	质保期在满足招标文件最低要求的基础上每延长一年（所有设备/软件均延长）得1分，最多得3分，延长一年不足一年的不计入得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
5	商务	投标人具有有效的质量管理体系ISO9001认证证书的得1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	商务	政策分： 1) 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，每个得0.5分； 2) 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每个得0.5分。	0-1	1.0	1.0	0.0
7	技术	产品的技术指标、性能、配置的符合性（不含演示部分）：根据投标人对招标文件各项技术要求进行逐条逐项的答复、说明、解释和实质响应情况进行评价。全部响应各性能指标及技术参数的，得18分，低于采购需求（负偏离）的或不提供证明材料的，每项扣3分，负偏离6项及以上的响应无效。（技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的视为负偏离，采购文件要求提供技术支持资料未提供的视为负偏离）	0-18	15.0	18.0	12.0
8	技术	产品配置的先进性、完整性和适用性：投标产品配置完整、技术先进，且完全能满足采购人的使用要求的得5分；投标产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的得3分；投标产品配置的完整性较差存在缺陷的得1分；未提供相关内容的，不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
9	技术	产品的稳定性、可操作性和可维护性：投标产品的稳定性好，可操作性强，维护简便的得5分；投标产品的稳定性一般，可操作性一般，维护相对简便的得3分；投标产品的稳定性、可操作性和可维护性较差存在缺陷的得1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
10	技术	质量水平：提供投标产品的质量水平说明、质量保证承诺及措施，质量水平说明详细、质量保证承诺及措施能保证产品生命周期内的使用需求的得5分，提供了产品质量水平说明、质量保证承诺及措施，质量基本满足项目需求的得3分，产品质量水平说明不全或质量保证承诺及措施有欠缺的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
11	技术	实施方案（含技术实施方案、实施进度计划）：提供了详细的技术实施方案及保障措施，调试措施得当，质量保证措施合理得当、完善的得5分，提供了项目分阶段实施方案且方案基本满足项目需求的得3分，项目分阶段实施方案不完整或有部分缺陷的得1分，未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0
12	技术	售后服务内容全面详细、响应及时、专业技术人员保障充足到位的得5分，提供了售后服务方案且方案基本满足项目需求的得3分，售后服务方案不完整或有部分缺陷的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0

13	技术	项目验收方案：验收方案针对项目需求中各项指标，明确检测标准与方法，方案合理可行的得3分，提供了验收方案且方案基本满足项目需求的得1分，验收方案未提供或有缺陷的不得分。	0-3	1.0	3.0	1.0
14	技术	项目培训方案：培训方案全面、有针对性，培训力量强的得2分，提供了培训方案且方案基本满足项目需求的得1分，培训方案未提供或有缺陷的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
15.1	技术	演示一：为实现我校混合云的架构要求，本次项目中需提供同架构混合云服务，支持线上线下载源统一视图，首页可自动切换并展示线上线下载业务运行状态、资源状况、实时告警，实现一屏掌控。	0-2	0.5	2.0	1.0
15.2	技术	为满足我校ipv6改造的业务需求，本次项目中的云内虚拟负载均衡组件需支持在同一个虚拟服务下同时配置多个IPv4和IPv6地址。	0-2	0.5	2.0	0.5
15.3	技术	为最大限度的保障我校核心业务的可靠性，本次项目中的超融合产品需满足以下功能效果：①支持数据重建智能保护业务性能，可以对数据重建速度进行智能限速，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；②支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建任务列表信息，包括对象名称、对象类型、数据量和优先级等信息，可以点击操作中的优先级对数据重建进行优先重建，保证重要的业务优先恢复数据的安全性。	0-2	0.5	2.0	1.0
15.4	技术	超融合云平台可创建桌面虚拟机供我校运维人员专用，云桌面运维终端需支持文件导出内容审计，开启文件安全导出后，虚拟机通过剪切板、PC设备和USB设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。	0-2	0.0	2.0	2.0
15.5	技术	为满足我校智慧校园应用主机的负载调度，本次项目中的云内虚拟负载均衡组件需支持TCP策略，实现三层、四层和七层虚拟服务模式，其中三层虚拟服务模式可设置会话超时时间、TIME_WAIT超时时间等；四层虚拟服务模式可设置虚拟服务离线策略、时间戳设置、开启/关闭调整序列号和开启/关闭节点无效关闭连接；七层虚拟服务器模式可设置空闲超时时间、keep alive间隔、窗口扩大因子、Closing状态下重传次数和零窗口超时时间等。	0-2	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	43.5	67.0	38.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江机电职业技术学院海宁校区数据中心设备采购（0625-23217E02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江玖创元科技有限公司	杭州仁江网络技术有限公司	杭州昊维科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日以来的（以合同签订时间为准）的类似项目业绩，提供合同，每个有效业绩得1分，最高得3分。 对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。	0-3	2.0	3.0	0.0
2	商务	商务条款的响应：对采购文件“第四章 采购内容及需求”中的“商务要求”条款完全响应的得2分，有任何一项负偏离的本项不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
3	商务	合同条款的响应：供应商对拟签订合同文本中质保、售后、验收、违约责任等条款的响应，完全响应的得2分，不完全响应的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4	商务	质保期在满足招标文件最低要求的基础上每延长一年（所有设备/软件均延长）得1分，最多得3分，延长一年不足一年的不计入得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
5	商务	投标人具有有效的质量管理体系ISO9001认证证书的得1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	商务	政策分： 1) 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，每个得0.5分； 2) 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每个得0.5分。	0-1	1.0	1.0	0.0
7	技术	产品的技术指标、性能、配置的符合性（不含演示部分）：根据投标人对招标文件各项技术要求进行逐条逐项的答复、说明、解释和实质响应情况进行评价。全部响应各性能指标及技术参数的，得18分，低于采购需求（负偏离）的或不提供证明材料的，每项扣3分，负偏离6项及以上的响应无效。（技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的视为负偏离，采购文件要求提供技术支持资料未提供的视为负偏离）	0-18	15.0	18.0	12.0
8	技术	产品配置的先进性、完整性和适用性：投标产品配置完整、技术先进，且完全能满足采购人的使用要求的得5分；投标产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的得3分；投标产品配置的完整性较差存在缺陷的得1分；未提供相关内容的，不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
9	技术	产品的稳定性、可操作性和可维护性：投标产品的稳定性好，可操作性强，维护简便的得5分；投标产品的稳定性一般，可操作性一般，维护相对简便的得3分；投标产品的稳定性、可操作性和可维护性较差存在缺陷的得1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
10	技术	质量水平：提供投标产品的质量水平说明、质量保证承诺及措施，质量水平说明详细、质量保证承诺及措施能保证产品生命周期内的使用需求的得5分，提供了产品质量水平说明、质量保证承诺及措施，质量基本满足项目需求的得3分，产品质量水平说明不全或质量保证承诺及措施有欠缺的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
11	技术	实施方案（含技术实施方案、实施进度计划）：提供了详细的技术实施方案及保障措施，调试措施得当，质量保证措施合理得当、完善的得5分，提供了项目分阶段实施方案且方案基本满足项目需求的得3分，项目分阶段实施方案不完整或有部分缺陷的得1分，未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0
12	技术	售后服务内容全面详细、响应及时、专业技术人员保障充足到位的得5分，提供了售后服务方案且方案基本满足项目需求的得3分，售后服务方案不完整或有部分缺陷的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0

13	技术	项目验收方案：验收方案针对项目需求中各项指标，明确检测标准与方法，方案合理可行的得3分，提供了验收方案且方案基本满足项目需求的得1分，验收方案未提供或有缺陷的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0
14	技术	项目培训方案：培训方案全面、有针对性，培训力量强的得2分，提供了培训方案且方案基本满足项目需求的得1分，培训方案未提供或有缺陷的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0
15.1	技术	演示一：为实现我校混合云的架构要求，本次项目中需提供同架构混合云服务，支持线上线下载资源统一视图，首页可自动切换并展示线上线下载业务运行状态、资源状况、实时告警，实现一屏掌控。	0-2	1.0	1.8	1.2
15.2	技术	为满足我校ipv6改造的业务需求，本次项目中的云内虚拟负载均衡组件需支持在同一个虚拟服务下同时配置多个IPv4和IPv6地址。	0-2	1.0	1.9	1.5
15.3	技术	为最大限度的保障我校核心业务的可靠性，本次项目中的超融合产品需满足以下功能效果：①支持数据重建智能保护业务性能，可以对数据重建速度进行智能限速，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；②支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建任务列表信息，包括对象名称、对象类型、数据量和优先级等信息，可以点击操作中的优先级对数据重建进行优先重建，保证重要的业务优先恢复数据的安全性。	0-2	1.0	2.0	1.5
15.4	技术	超融合云平台可创建桌面虚拟机供我校运维人员专用，云桌面运维终端需支持文件导出内容审计，开启文件安全导出后，虚拟机通过剪切板、PC设备和USB设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。	0-2	0.0	1.8	1.5
15.5	技术	为满足我校智慧校园应用主机的负载调度，本次项目中的云内虚拟负载均衡组件需支持TCP策略，实现三层、四层和七层虚拟服务模式，其中三层虚拟服务模式可设置会话超时时间、TIME_WAIT超时时间等；四层虚拟服务模式可设置虚拟服务离线策略、时间戳设置、开启/关闭调整序列号和开启/关闭节点无效关闭连接；七层虚拟服务器模式可设置空闲超时时间、keep alive间隔、窗口扩大因子、Closing状态下重传次数和零窗口超时时间等。	0-2	0.0	1.8	0.0
合计			0-70	46.0	66.3	36.7

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江机电职业技术学院海宁校区数据中心设备采购（0625-23217E02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江玖创元科技有限公司	杭州仁江网络技术有限公司	杭州昊维科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日以来的（以合同签订时间为准）的类似项目业绩，提供合同，每个有效业绩得1分，最高得3分。 对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。	0-3	2.0	3.0	0.0
2	商务	商务条款的响应：对采购文件“第四章 采购内容及需求”中的“商务要求”条款完全响应的得2分，有任何一项负偏离的本项不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
3	商务	合同条款的响应：供应商对拟签订合同文本中质保、售后、验收、违约责任等条款的响应，完全响应的得2分，不完全响应的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4	商务	质保期在满足招标文件最低要求的基础上每延长一年（所有设备/软件均延长）得1分，最多得3分，延长一年不足一年的不计入得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
5	商务	投标人具有有效的质量管理体系ISO9001认证证书的得1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	商务	政策分： 1) 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，每个得0.5分； 2) 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每个得0.5分。	0-1	1.0	1.0	0.0
7	技术	产品的技术指标、性能、配置的符合性（不含演示部分）：根据投标人对招标文件各项技术要求进行逐条逐项的答复、说明、解释和实质响应情况进行评价。全部响应各性能指标及技术参数的，得18分，低于采购需求（负偏离）的或不提供证明材料的，每项扣3分，负偏离6项及以上的响应无效。（技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的视为负偏离，采购文件要求提供技术支持资料未提供的视为负偏离）	0-18	15.0	18.0	12.0
8	技术	产品配置的先进性、完整性和适用性：投标产品配置完整、技术先进，且完全能满足采购人的使用要求的得5分；投标产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的得3分；投标产品配置的完整性较差存在缺陷的得1分；未提供相关内容的，不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
9	技术	产品的稳定性、可操作性和可维护性：投标产品的稳定性好，可操作性强，维护简便的得5分；投标产品的稳定性一般，可操作性一般，维护相对简便的得3分；投标产品的稳定性、可操作性和可维护性较差存在缺陷的得1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
10	技术	质量水平：提供投标产品的质量水平说明、质量保证承诺及措施，质量水平说明详细、质量保证承诺及措施能保证产品生命周期内的使用需求的得5分，提供了产品质量水平说明、质量保证承诺及措施，质量基本满足项目需求的得3分，产品质量水平说明不全或质量保证承诺及措施有欠缺的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
11	技术	实施方案（含技术实施方案、实施进度计划）：提供了详细的技术实施方案及保障措施，调试措施得当，质量保证措施合理得当、完善的得5分，提供了项目分阶段实施方案且方案基本满足项目需求的得3分，项目分阶段实施方案不完整或有部分缺陷的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
12	技术	售后服务内容全面详细、响应及时、专业技术人员保障充足到位的得5分，提供了售后服务方案且方案基本满足项目需求的得3分，售后服务方案不完整或有部分缺陷的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0

13	技术	项目验收方案：验收方案针对项目需求中各项指标，明确检测标准与方法，方案合理可行的得3分，提供了验收方案且方案基本满足项目需求的得1分，验收方案未提供或有缺陷的不得分。	0-3	1.0	3.0	1.0
14	技术	项目培训方案：培训方案全面、有针对性，培训力量强的得2分，提供了培训方案且方案基本满足项目需求的得1分，培训方案未提供或有缺陷的不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0
15.1	技术	演示一：为实现我校混合云的架构要求，本次项目中需提供同架构混合云服务，支持线上线下载资源统一视图，首页可自动切换并展示线上线下载业务运行状态、资源状况、实时告警，实现一屏掌控。	0-2	1.0	2.0	1.0
15.2	技术	为满足我校ipv6改造的业务需求，本次项目中的云内虚拟负载均衡组件需支持在同一个虚拟服务下同时配置多个IPv4和IPv6地址。	0-2	1.0	2.0	1.0
15.3	技术	为最大限度的保障我校核心业务的可靠性，本次项目中的超融合产品需满足以下功能效果：①支持数据重建智能保护业务性能，可以对数据重建速度进行智能限速，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；②支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建任务列表信息，包括对象名称、对象类型、数据量和优先级等信息，可以点击操作中的优先级对数据重建进行优先重建，保证重要的业务优先恢复数据的安全性。	0-2	1.0	2.0	1.0
15.4	技术	超融合云平台可创建桌面虚拟机供我校运维人员专用，云桌面运维终端需支持文件导出内容审计，开启文件安全导出后，虚拟机通过剪切板、PC设备和USB设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。	0-2	0.0	2.0	1.0
15.5	技术	为满足我校智慧校园应用主机的负载调度，本次项目中的云内虚拟负载均衡组件需支持TCP策略，实现三层、四层和七层虚拟服务模式，其中三层虚拟服务模式可设置会话超时时间、TIME_WAIT超时时间等；四层虚拟服务模式可设置虚拟服务离线策略、时间戳设置、开启/关闭调整序列号和开启/关闭节点无效关闭连接；七层虚拟服务器模式可设置空闲超时时间、keep alive间隔、窗口扩大因子、Closing状态下重传次数和零窗口超时时间等。	0-2	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	42.0	66.0	35.0

专家（签名）：