

技术商务资信评分明细（潘金日）

项目名称：杭州萧山技师学院云计算综合实训基地及网络平台政府采购项目（ZJHY2021-XS081）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州朗鹰科技有限公司	杭州顶诺科技有限公司	绍兴至臻信息科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合实力、履约能力等情况综合评定	0-2	2	2	2
2	商务资信	投标人经营状况（根据投标人经营类似项目时间长短、获得荣誉等情况综合评定）	0-1	1	1	1
3	商务资信	<p>所投产品生产商或投标人需具有以下证书：</p> <p>1、提供ISO 9001质量管理体系认证证书；</p> <p>2、提供软件成熟度评测CMMI3级或以上认证证书；</p> <p>3、提供ISO 14001环境管理体系认证证书；</p> <p>4、提供ISO 27001信息安全管理体系统认证证书；</p> <p>5、提供ISO 20000信息技术服务管理体系认证证书；</p> <p>6、提供OHSAS 45001职业安全管理体系认证证书；</p> <p>7、提供两化融合管理体系评定证书；</p> <p>8、提供注册地省级以上信用建设部门认可的信用评级机构出具的信用等级证书，等级为AAA级企业资信等级证书；</p> <p>9、提供ITSS信息技术服务运维标准叁级及以上证书；</p> <p>提供上述全部证书的得9分，只具备6-8个证书得5分，具备5个或以下证书不得分。</p> <p>注：以上资质证书须在有效期内，否则不得分；须提供相关证书复印件加盖公章。</p>	0-9	0	9	0

4	商务资信	所投产品依托的公有云厂商品牌是近三年在全球Gartner Cloud Infrastructure as a Service报告中占据Leaders象限的前三位。满足得2分，不满足不得分。 注：必须提供相关组织官网截图证明资料。	0-2	0	2	0
5	商务资信	所投产品中的云计算竞赛管理节点服务器和云计算实训平台软件均为同一品牌的得2分，其余不得分。	0-2	2	2	2
6	商务资信	2017年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人或者生产厂家承接过云计算实训平台、大数据实验平台类似项目的，每个得1分，满分5分。（提供相关合同（附清单）复印件加盖公章）	0-5	4	5	3
7	商务资信	自2017年至今连续三年，软件产品厂商与教育部有协同育人合作计划，并在国家教育部网站可查证的，提供连续三年教育部公布的“产学合作协同育人项目立项名单”的截图证明材料，加盖生产厂家公章。满足得2分，不满足不得分。	0-2	0	2	0
8	商务资信	投标人所投产品要求具备的软件著作证书如下： 1) 大数据实验平台软件； 2) 云计算实训平台软件； 需提供以上内容（或相似名称，但功能内容和上述条款基本相同）的计算机软件著作权登记证书，全部满足得2分，不满足不得分。 注：需提供证书有效复印件，加盖公章。	0-2	0	2	0

9	商务资信	所投产品生产厂商或投标人需提供： 公有云平台厂商的助理级解决方案构架师认证证书：3人及以上的得3分；2人及以下的得1分；没有不得分。 注：需提供人员证书复印件，并加盖公章。	0-3	0	3	0
10	技术	综合考虑投标产品对招标文件需求部分的响应程度。 所投货物完全满足招标文件要求（无负偏离），得16分； 标“★”技术参数有负偏离，经评标委员会审核确定的，每负偏离一项扣2分；未标“★”技术参数有负偏离，每负偏离一项扣1分；扣完为止。 注：需提供证明材料的必须提供，不提供视为负偏离。	0-16	16	16	16
11	技术	投标方案的合理性、科学性、全面性 （根据对投标项目的理解程度、总体设计、组织实施、独到优势等情况综合评定对比打分）	0-2	1.5	2	1
12	技术	对本项目的合理化建议（综合评定对比打分）	0-1	0	0	0
13	技术	服务质量保证情况 （根据质保期限、可实现程度、提供优惠等情况综合评定对比打分）	0-2	2	2	2
14	技术	服务承诺 投标人是否承诺按采购人要求提供质保期内服务响应、定期巡检等情况，符合招标文件要求的得1分 投标人的售后维护机构情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地有常驻服务和技术支持机构（非本地投标人在杭州有分公司或办事处）的得1分	0-2	2	2	2

15	技术	<p>投标文件制作质量 (根据投标文件编制有序、内容规范、字句清晰、表述完整等情况综合评定对比打分)</p>	0-1	1	1	1
16	技术	<p>云计算实训平台演示视频： 1、选手端界面功能： ①得分面板：实时记录比赛过程中选手总得分，并关联得分事件系统实时更新总得分。 ②得分事件系统：实时记录比赛过程中选手得分/扣分事件，并关联得分面板系统实时更新总得分。 ③得分趋势曲线图：能计算出十五秒内学生得分趋势，方便学生判断最近得分/失分情况。 ④排名系统：实时显示比赛过程中选手排名，关联得分面板实时更新排名。 ⑤免密登陆：能免密跳转至云计算操作平台，方便学生使用虚拟机/VPC/数据库等资源。 以上完全满足得2分，不满足不得分。 注：提供操作屏幕录制视频(以U盘形式提交)。 2、实时计分： ①比赛过程中对选手提交答案进行实时监测并自动针对提交答案进行加分/扣分； ②实时显示比赛过程中选手排名，实时更新排名； 以上均满足得3分，不满足不得分； 提供操作屏幕录制视频(以U盘形式提交)。 3、评分报告： ①比赛结束后可以由管理员导出评分报告； ②评分报告内容必须包含“最佳实践”相关评分项目</p>	0-8	0	8	2

；
注：“最佳实践”即符合工业级别安全标准的通用标准操作。
以上均满足得3分，不满足不得分；
注：提供操作讲解屏幕录制视频

17	技术	<p>云计算大数据实验平台演示视频：</p> <p>1、提供大数据和开发编程环境：详见招标文件评分要求。完全满足得2分，不满足不得分；</p> <p>2、实验环境安全设置：演示实验环境链接，需要通过VPN工具与平台提供的VPN配置文件，才能正常访问实验环境，保证实验环境的数据安全。以图表方式展示虚拟节点、CPU、内存总量和已使用量数值和占比。完全满足的2分，不满足不得分。完全满足的2分，不满足不得分。</p> <p>3、支持考试系统，可根据题库进行手动选题和随机选题生成考卷。试题库包含单选题、多选题、判断题、填空题、简答题、实操题。考试客观题支持自动评分，主观题支持手动评分。支持查看考试记录，导出考试成绩，导出学生试卷。完全满足得3分，不满足不得分；</p> <p>4、物联网数据接入：要求接入真实物联网设备，设备采集数据能真实实时对接到大数据平台，并对数据进行分析统计，使用设备数据进行数据挖掘和数据可视化。对接到的数据必须可接入实训项目，并进行真实数据实战演练。演示时必须提供真实物联网设备，设备上展示的数据必须与平台接入的数据实时一致。满足要求得3分，不满足不得分。</p> <p>注：提供操作讲解屏幕录制视频</p>	0-10	0	10	0
----	----	--	------	---	----	---

合计	0-70	31.5	69	32
----	------	------	----	----

技术商务资信评分明细（马一丁）

项目名称：杭州萧山技师学院云计算综合实训基地及网络平台政府采购项目（ZJHY2021-XS081）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州朗鹰科技有限公司	杭州顶诺科技有限公司	绍兴至臻信息科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合实力、履约能力等情况综合评定	0-2	2	2	1.8
2	商务资信	投标人经营状况（根据投标人经营类似项目时间长短、获得荣誉等情况综合评定）	0-1	1	1	1

3	商务资信	<p>所投产品生产厂商或投标人需具有以下证书：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、提供ISO 9001质量管理体系认证证书； 2、提供软件成熟度评测CMMI3级或以上认证证书； 3、提供ISO 14001环境管理体系认证证书； 4、提供ISO 27001信息安全管理认证证书； 5、提供ISO 20000信息技术服务管理体系认证证书； 6、提供OHSAS 45001职业安全管理体系认证证书； 7、提供两化融合管理体系评定证书； 8、提供注册地省级以上信用建设部门认可的信用评级机构出具的信用等级证书，等级为AAA级企业资信等级证书； 9、提供ITSS信息技术服务运维标准叁级及以上证书； <p>提供上述全部证书的得9分，只具备6-8个证书得5分，具备5个或以下证书不得分。</p> <p>注：以上资质证书须在有效期内，否则不得分；须提供相关证书复印件加盖公章。</p>	0-9	0	9	0
4	商务资信	<p>所投产品依托的公有云厂商品牌是近三年在全球Gartner Cloud Infrastructure as a Service报告中占据Leaders象限的前三位。满足得2分，不满足不得分。</p> <p>注：必须提供相关组织官网截图证明资料。</p>	0-2	0	2	0
5	商务资信	<p>所投产品中的云计算竞赛管理节点服务器和云计算实训平台软件均为同一品牌的得2分，其余不得分。</p>	0-2	2	2	2

6	商务资信	2017年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人或者生产厂家承接过云计算实训平台、大数据实验平台类似项目的，每个得1分,满分5分。（提供相关合同（附清单）复印件加盖公章）	0-5	4	5	3
7	商务资信	自2017年至今连续三年，软件产品厂商与教育部有协同育人合作计划，并在国家教育部网站可查证的，提供连续三年教育部公布的“产学合作协同育人项目立项名单”的截图证明材料，加盖生产厂家公章。满足得2分，不满足不得分。	0-2	0	2	0
8	商务资信	投标人所投产品要求具备的软件著作证书如下： 1) 大数据实验平台软件； 2) 云计算实训平台软件； 需提供以上内容（或相似名称，但功能内容和上述条款基本相同）的计算机软件著作权登记证书，全部满足得2分，不满足不得分。 注：需提供证书有效复印件，加盖公章。	0-2	0	2	0
9	商务资信	所投产品生产厂商或投标人需提供： 公有云平台厂商的助理级解决方案构架师认证证书：3人及以上的得3分；2人及以下的得1分；没有不得分。 注：需提供人员证书复印件，并加盖公章。	0-3	0	3	0

10	技术	<p>综合考虑投标产品对招标文件需求部分的响应程度。</p> <p>所投货物完全满足招标文件要求（无负偏离），得16分；</p> <p>标“★”技术参数有负偏离，经评标委员会审核确定的，每负偏离一项扣2分；未标“★”技术参数有负偏离，每负偏离一项扣1分；扣完为止。</p> <p>注：需提供证明材料的必须提供，不提供视为负偏离。</p>	0-16	16	16	16
11	技术	<p>投标方案的合理性、科学性、全面性</p> <p>（根据对投标项目的理解程度、总体设计、组织实施、独到优势等情况综合评定对比打分）</p>	0-2	1.5	1.6	1.4
12	技术	对本项目的合理化建议（综合评定对比打分）	0-1	0.8	0.9	0.7
13	技术	<p>服务质量保证情况</p> <p>（根据质保期限、可实现程度、提供优惠等情况综合评定对比打分）</p>	0-2	1.6	1.6	1.7
14	技术	<p>服务承诺</p> <p>投标人是否承诺按采购人要求提供质保期内服务响应、定期巡检等情况，符合招标文件要求的得1分</p> <p>投标人的售后维护机构情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地有常驻服务和技术支持机构（非本地投标人在杭州有分公司或办事处）的得1分</p>	0-2	1.8	1.6	1.7
15	技术	<p>投标文件制作质量</p> <p>（根据投标文件编制有序、内容规范、字句清晰、表述完整等情况综合评定对比打分）</p>	0-1	1	1	1
		<p>云计算实训平台演示视频：</p> <p>1、选手端界面功能：</p> <p>①得分面板：实</p>				

16	技术	<p>时记录比赛过程中选手总得分，并关联得分事件系统实时更新总得分。</p> <p>②得分事件系统：实时记录比赛过程中选手得分/扣分事件，并关联得分面板系统实时更新总得分。</p> <p>③得分趋势曲线图：能计算出十五秒内学生得分趋势，方便学生判断最近得分/失分情况。</p> <p>④排名系统：实时显示比赛过程中选手排名，关联得分面板实时更新排名。</p> <p>⑤免密登陆：能免密跳转至云计算操作平台，方便学生使用虚拟机/VPC/数据库等资源。</p> <p>以上完全满足得2分，不满足不得分。</p> <p>注：提供操作屏幕录制视频(以U盘形式提交)。</p> <p>2、实时计分：</p> <p>①比赛过程中对选手提交答案进行实时监测并自动针对提交答案进行加分/扣分；</p> <p>②实时显示比赛过程中选手排名，实时更新排名；</p> <p>以上均满足得3分，不满足不得分；</p> <p>提供操作屏幕录制视频(以U盘形式提交)。</p> <p>3、评分报告：</p> <p>①比赛结束后可以由管理员导出评分报告；</p> <p>②评分报告内容必须包含“最佳实践”相关评分项目；</p> <p>注：“最佳实践”即符合工业级别安全标准的通用标准操作。</p> <p>以上均满足得3分，不满足不得分；</p> <p>注：提供操作讲解屏幕录制视频</p>	0-8	0	8	2
----	----	---	-----	---	---	---

17	技术	<p>云计算大数据实验平台演示视频：</p> <p>1、提供大数据和开发编程环境：详见招标文件评分要求。完全满足得2分，不满足不得分；</p> <p>2、实验环境安全设置：演示实验环境链接，需要通过VPN工具与平台提供的VPN配置文件，才能正常访问实验环境，保证实验环境的数据安全。以图表方式展示虚拟节点、CPU、内存总量和已使用量数值和占比。完全满足的2分，不满足不得分。完全满足的2分，不满足不得分。</p> <p>3、支持考试系统，可根据题库进行手动选题和随机选题生成考卷。试题库包含单选题、多选题、判断题、填空题、简答题、实操题。考试客观题支持自动评分，主观题支持手动评分。支持查看考试记录，导出考试成绩，导出学生试卷。完全满足得3分，不满足不得分；</p> <p>4、物联网数据接入：要求接入真实物联网设备，设备采集数据能真实实时对接到大数据平台，并对数据进行分析统计，使用设备数据进行数据挖掘和数据可视化。对接到的数据必须可接入实训项目，并进行真实数据实战演练。演示时必须提供真实物联网设备，设备上展示的数据必须与平台接入的数据实时一致。满足要求得3分，不满足不得分。</p> <p>注：提供操作讲解屏幕录制视频</p>	0-10	0	10	0
----	----	--	------	---	----	---

合计	0-70	31.7	68.7	32.3
----	------	------	------	------

技术商务资信评分明细（韩飞）

项目名称：杭州萧山技师学院云计算综合实训基地及网络平台政府采购项目（ZJHY2021-XS081）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州朗鹰科技有限公司	杭州顶诺科技有限公司	绍兴至臻信息科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合实力、履约能力等情况综合评定	0-2	1	2	1
2	商务资信	投标人经营状况（根据投标人经营类似项目时间长短、获得荣誉等情况综合评定）	0-1	0.5	1	0.5

3	商务资信	<p>所投产品生产厂商或投标人需具有以下证书：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、提供ISO 9001质量管理体系认证证书； 2、提供软件成熟度评测CMMI3级或以上认证证书； 3、提供ISO 14001环境管理体系认证证书； 4、提供ISO 27001信息安全管理认证证书； 5、提供ISO 20000信息技术服务管理体系认证证书； 6、提供OHSAS 45001职业安全管理体系认证证书； 7、提供两化融合管理体系评定证书； 8、提供注册地省级以上信用建设部门认可的信用评级机构出具的信用等级证书，等级为AAA级企业资信等级证书； 9、提供ITSS信息技术服务运维标准叁级及以上证书； <p>提供上述全部证书的得9分，只具备6-8个证书得5分，具备5个或以下证书不得分。</p> <p>注：以上资质证书须在有效期内，否则不得分；须提供相关证书复印件加盖公章。</p>	0-9	0	9	0
4	商务资信	<p>所投产品依托的公有云厂商品牌是近三年在全球Gartner Cloud Infrastructure as a Service报告中占据Leaders象限的前三位。满足得2分，不满足不得分。</p> <p>注：必须提供相关组织官网截图证明资料。</p>	0-2	0	2	0
5	商务资信	<p>所投产品中的云计算竞赛管理节点服务器和云计算实训平台软件均为同一品牌的得2分，其余不得分。</p>	0-2	2	2	2

6	商务资信	2017年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人或者生产厂家承接过云计算实训平台、大数据实验平台类似项目的，每个得1分,满分5分。（提供相关合同（附清单）复印件加盖公章）	0-5	4	5	3
7	商务资信	自2017年至今连续三年，软件产品厂商与教育部有协同育人合作计划，并在国家教育部网站可查证的，提供连续三年教育部公布的“产学研合作协同育人项目立项名单”的截图证明材料，加盖生产厂家公章。满足得2分，不满足不得分。	0-2	0	2	0
8	商务资信	投标人所投产品要求具备的软件著作权证书如下： 1) 大数据实验平台软件； 2) 云计算实训平台软件； 需提供以上内容（或相似名称，但功能内容和上述条款基本相同）的计算机软件著作权登记证书，全部满足得2分，不满足不得分。 注：需提供证书有效复印件，加盖公章。	0-2	0	2	0
9	商务资信	所投产品生产厂商或投标人需提供： 公有云平台厂商的助理级解决方案构架师认证证书：3人及以上的得3分；2人及以下的得1分；没有不得分。 注：需提供人员证书复印件，并加盖公章。	0-3	0	3	0

10	技术	<p>综合考虑投标产品对招标文件需求部分的响应程度。</p> <p>所投货物完全满足招标文件要求（无负偏离），得16分；</p> <p>标“★”技术参数有负偏离，经评标委员会审核确定的，每负偏离一项扣2分；未标“★”技术参数有负偏离，每负偏离一项扣1分；扣完为止。</p> <p>注：需提供证明材料的必须提供，不提供视为负偏离。</p>	0-16	16	16	16
11	技术	<p>投标方案的合理性、科学性、全面性</p> <p>（根据对投标项目的理解程度、总体设计、组织实施、独到优势等情况综合评定对比打分）</p>	0-2	1	2	1
12	技术	对本项目的合理化建议（综合评定对比打分）	0-1	0.3	1	0.5
13	技术	<p>服务质量保证情况</p> <p>（根据质保期限、可实现程度、提供优惠等情况综合评定对比打分）</p>	0-2	1	2	1
14	技术	<p>服务承诺</p> <p>投标人是否承诺按采购人要求提供质保期内服务响应、定期巡检等情况，符合招标文件要求的得1分</p> <p>投标人的售后维护机构情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地有常驻服务和技术支持机构（非本地投标人在杭州有分公司或办事处）的得1分</p>	0-2	0.8	2	1
15	技术	<p>投标文件制作质量</p> <p>（根据投标文件编制有序、内容规范、字句清晰、表述完整等情况综合评定对比打分）</p>	0-1	0.4	0.8	0.5
		<p>云计算实训平台演示视频：</p> <p>1、选手端界面功能：</p> <p>①得分面板：实</p>				

16	技术	<p>时记录比赛过程中选手总得分，并关联得分事件系统实时更新总得分。</p> <p>②得分事件系统：实时记录比赛过程中选手得分/扣分事件，并关联得分面板系统实时更新总得分。</p> <p>③得分趋势曲线图：能计算出十五秒内学生得分趋势，方便学生判断最近得分/失分情况。</p> <p>④排名系统：实时显示比赛过程中选手排名，关联得分面板实时更新排名。</p> <p>⑤免密登陆：能免密跳转至云计算操作平台，方便学生使用虚拟机/VPC/数据库等资源。</p> <p>以上完全满足得2分，不满足不得分。</p> <p>注：提供操作屏幕录制视频(以U盘形式提交)。</p> <p>2、实时计分：</p> <p>①比赛过程中对选手提交答案进行实时监测并自动针对提交答案进行加分/扣分；</p> <p>②实时显示比赛过程中选手排名，实时更新排名；</p> <p>以上均满足得3分，不满足不得分；</p> <p>提供操作屏幕录制视频(以U盘形式提交)。</p> <p>3、评分报告：</p> <p>①比赛结束后可以由管理员导出评分报告；</p> <p>②评分报告内容必须包含“最佳实践”相关评分项目；</p> <p>注：“最佳实践”即符合工业级别安全标准的通用标准操作。</p> <p>以上均满足得3分，不满足不得分；</p> <p>注：提供操作讲解屏幕录制视频</p>	0-8	0	8	2
----	----	---	-----	---	---	---

17	技术	<p>云计算大数据实验平台演示视频：</p> <p>1、提供大数据和开发编程环境：详见招标文件评分要求。完全满足得2分，不满足不得分；</p> <p>2、实验环境安全设置：演示实验环境链接，需要通过VPN工具与平台提供的VPN配置文件，才能正常访问实验环境，保证实验环境的数据安全。以图表方式展示虚拟节点、CPU、内存总量和已使用量数值和占比。完全满足的2分，不满足不得分。完全满足的2分，不满足不得分。</p> <p>3、支持考试系统，可根据题库进行手动选题和随机选题生成考卷。试题库包含单选题、多选题、判断题、填空题、简答题、实操题。考试客观题支持自动评分，主观题支持手动评分。支持查看考试记录，导出考试成绩，导出学生试卷。完全满足得3分，不满足不得分；</p> <p>4、物联网数据接入：要求接入真实物联网设备，设备采集数据能真实实时对接到大数据平台，并对数据进行分析统计，使用设备数据进行数据挖掘和数据可视化。对接到的数据必须可接入实训项目，并进行真实数据实战演练。演示时必须提供真实物联网设备，设备上展示的数据必须与平台接入的数据实时一致。满足要求得3分，不满足不得分。</p> <p>注：提供操作讲解屏幕录制视频</p>	0-10	0	10	0
----	----	--	------	---	----	---

合计	0-70	27	69.8	28.5
----	------	----	------	------

技术商务资信评分明细（褚思真）

项目名称：杭州萧山技师学院云计算综合实训基地及网络平台政府采购项目（ZJHY2021-XS081）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州朗鹰科技有限公司	杭州顶诺科技有限公司	绍兴至臻信息科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合实力、履约能力等情况综合评定	0-2	1.5	1.8	1.3
2	商务资信	投标人经营状况（根据投标人经营类似项目时间长短、获得荣誉等情况综合评定）	0-1	1	1	1

3	商务资信	<p>所投产品生产厂商或投标人需具有以下证书：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、提供ISO 9001质量管理体系认证证书； 2、提供软件成熟度评测CMMI3级或以上认证证书； 3、提供ISO 14001环境管理体系认证证书； 4、提供ISO 27001信息安全管理认证证书； 5、提供ISO 20000信息技术服务管理体系认证证书； 6、提供OHSAS 45001职业安全管理体系认证证书； 7、提供两化融合管理体系评定证书； 8、提供注册地省级以上信用建设部门认可的信用评级机构出具的信用等级证书，等级为AAA级企业资信等级证书； 9、提供ITSS信息技术服务运维标准叁级及以上证书； <p>提供上述全部证书的得9分，只具备6-8个证书得5分，具备5个或以下证书不得分。</p> <p>注：以上资质证书须在有效期内，否则不得分；须提供相关证书复印件加盖公章。</p>	0-9	0	9	0
4	商务资信	<p>所投产品依托的公有云厂商品牌是近三年在全球Gartner Cloud Infrastructure as a Service报告中占据Leaders象限的前三位。满足得2分，不满足不得分。</p> <p>注：必须提供相关组织官网截图证明资料。</p>	0-2	0	2	0
5	商务资信	<p>所投产品中的云计算竞赛管理节点服务器和云计算实训平台软件均为同一品牌的得2分，其余不得分。</p>	0-2	2	2	2

6	商务资信	2017年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人或者生产厂家承接过云计算实训平台、大数据实验平台类似项目的，每个得1分,满分5分。（提供相关合同（附清单）复印件加盖公章）	0-5	4	5	3
7	商务资信	自2017年至今连续三年，软件产品厂商与教育部有协同育人合作计划，并在国家教育部网站可查证的，提供连续三年教育部公布的“产学合作协同育人项目立项名单”的截图证明材料，加盖生产厂家公章。满足得2分，不满足不得分。	0-2	0	2	0
8	商务资信	投标人所投产品要求具备的软件著作证书如下： 1) 大数据实验平台软件； 2) 云计算实训平台软件； 需提供以上内容（或相似名称，但功能内容和上述条款基本相同）的计算机软件著作权登记证书，全部满足得2分，不满足不得分。 注：需提供证书有效复印件，加盖公章。	0-2	0	2	0
9	商务资信	所投产品生产厂商或投标人需提供： 公有云平台厂商的助理级解决方案构架师认证证书：3人及以上的得3分；2人及以下的得1分；没有不得分。 注：需提供人员证书复印件，并加盖公章。	0-3	0	3	0

10	技术	<p>综合考虑投标产品对招标文件需求部分的响应程度。</p> <p>所投货物完全满足招标文件要求（无负偏离），得16分；</p> <p>标“★”技术参数有负偏离，经评标委员会审核确定的，每负偏离一项扣2分；未标“★”技术参数有负偏离，每负偏离一项扣1分；扣完为止。</p> <p>注：需提供证明材料的必须提供，不提供视为负偏离。</p>	0-16	16	16	16
11	技术	<p>投标方案的合理性、科学性、全面性</p> <p>（根据对投标项目的理解程度、总体设计、组织实施、独到优势等情况综合评定对比打分）</p>	0-2	1.5	1.8	1.2
12	技术	对本项目的合理化建议（综合评定对比打分）	0-1	0	0	0
13	技术	<p>服务质量保证情况</p> <p>（根据质保期限、可实现程度、提供优惠等情况综合评定对比打分）</p>	0-2	2	2	2
14	技术	<p>服务承诺</p> <p>投标人是否承诺按采购人要求提供质保期内服务响应、定期巡检等情况，符合招标文件要求的得1分</p> <p>投标人的售后维护机构情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地有常驻服务和技术支持机构（非本地投标人在杭州有分公司或办事处）的得1分</p>	0-2	2	2	2
15	技术	<p>投标文件制作质量</p> <p>（根据投标文件编制有序、内容规范、字句清晰、表述完整等情况综合评定对比打分）</p>	0-1	1	1	1
		<p>云计算实训平台演示视频：</p> <p>1、选手端界面功能：</p> <p>①得分面板：实</p>				

16	技术	<p>时记录比赛过程中选手总得分，并关联得分事件系统实时更新总得分。</p> <p>②得分事件系统：实时记录比赛过程中选手得分/扣分事件，并关联得分面板系统实时更新总得分。</p> <p>③得分趋势曲线图：能计算出十五秒内学生得分趋势，方便学生判断最近得分/失分情况。</p> <p>④排名系统：实时显示比赛过程中选手排名，关联得分面板实时更新排名。</p> <p>⑤免密登陆：能免密跳转至云计算操作平台，方便学生使用虚拟机/VPC/数据库等资源。</p> <p>以上完全满足得2分，不满足不得分。</p> <p>注：提供操作屏幕录制视频(以U盘形式提交)。</p> <p>2、实时计分：</p> <p>①比赛过程中对选手提交答案进行实时监测并自动针对提交答案进行加分/扣分；</p> <p>②实时显示比赛过程中选手排名，实时更新排名；</p> <p>以上均满足得3分，不满足不得分；</p> <p>提供操作屏幕录制视频(以U盘形式提交)。</p> <p>3、评分报告：</p> <p>①比赛结束后可以由管理员导出评分报告；</p> <p>②评分报告内容必须包含“最佳实践”相关评分项目；</p> <p>注：“最佳实践”即符合工业级别安全标准的通用标准操作。</p> <p>以上均满足得3分，不满足不得分；</p> <p>注：提供操作讲解屏幕录制视频</p>	0-8	0	8	2
----	----	---	-----	---	---	---

17	技术	<p>云计算大数据实验平台演示视频：</p> <p>1、提供大数据和开发编程环境：详见招标文件评分要求。完全满足得2分，不满足不得分；</p> <p>2、实验环境安全设置：演示实验环境链接，需要通过VPN工具与平台提供的VPN配置文件，才能正常访问实验环境，保证实验环境的数据安全。以图表方式展示虚拟节点、CPU、内存总量和已使用量数值和占比。完全满足的2分，不满足不得分。完全满足的2分，不满足不得分。</p> <p>3、支持考试系统，可根据题库进行手动选题和随机选题生成考卷。试题库包含单选题、多选题、判断题、填空题、简答题、实操题。考试客观题支持自动评分，主观题支持手动评分。支持查看考试记录，导出考试成绩，导出学生试卷。完全满足得3分，不满足不得分；</p> <p>4、物联网数据接入：要求接入真实物联网设备，设备采集数据能真实实时对接到大数据平台，并对数据进行分析统计，使用设备数据进行数据挖掘和数据可视化。对接到的数据必须可接入实训项目，并进行真实数据实战演练。演示时必须提供真实物联网设备，设备上展示的数据必须与平台接入的数据实时一致。满足要求得3分，不满足不得分。</p> <p>注：提供操作讲解屏幕录制视频</p>	0-10	0	10	0
----	----	--	------	---	----	---

合计	0-70	31	68.6	31.5
----	------	----	------	------

技术商务资信评分明细（吴德明）

项目名称：杭州萧山技师学院云计算综合实训基地及网络平台政府采购项目（ZJHY2021-XS081）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州朗鹰科技有限公司	杭州顶诺科技有限公司	绍兴至臻信息科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合实力、履约能力等情况综合评定	0-2	1.5	2	1.5
2	商务资信	投标人经营状况（根据投标人经营类似项目时间长短、获得荣誉等情况综合评定）	0-1	0.5	1	0.5

3	商务资信	<p>所投产品生产厂商或投标人需具有以下证书：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、提供ISO 9001质量管理体系认证证书； 2、提供软件成熟度评测CMMI3级或以上认证证书； 3、提供ISO 14001环境管理体系认证证书； 4、提供ISO 27001信息安全管理认证证书； 5、提供ISO 20000信息技术服务管理体系认证证书； 6、提供OHSAS 45001职业安全管理体系认证证书； 7、提供两化融合管理体系评定证书； 8、提供注册地省级以上信用建设部门认可的信用评级机构出具的信用等级证书，等级为AAA级企业资信等级证书； 9、提供ITSS信息技术服务运维标准叁级及以上证书； <p>提供上述全部证书的得9分，只具备6-8个证书得5分，具备5个或以下证书不得分。</p> <p>注：以上资质证书须在有效期内，否则不得分；须提供相关证书复印件加盖公章。</p>	0-9	0	9	0
4	商务资信	<p>所投产品依托的公有云厂商品牌是近三年在全球Gartner Cloud Infrastructure as a Service报告中占据Leaders象限的前三位。满足得2分，不满足不得分。</p> <p>注：必须提供相关组织官网截图证明资料。</p>	0-2	0	2	0
5	商务资信	<p>所投产品中的云计算竞赛管理节点服务器和云计算实训平台软件均为同一品牌的得2分，其余不得分。</p>	0-2	2	2	2

6	商务资信	2017年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人或者生产厂家承接过云计算实训平台、大数据实验平台类似项目的，每个得1分,满分5分。（提供相关合同（附清单）复印件加盖公章）	0-5	4	5	3
7	商务资信	自2017年至今连续三年，软件产品厂商与教育部有协同育人合作计划，并在国家教育部网站可查证的，提供连续三年教育部公布的“产学合作协同育人项目立项名单”的截图证明材料，加盖生产厂家公章。满足得2分，不满足不得分。	0-2	0	2	0
8	商务资信	投标人所投产品要求具备的软件著作权证书如下： 1) 大数据实验平台软件； 2) 云计算实训平台软件； 需提供以上内容（或相似名称，但功能内容和上述条款基本相同）的计算机软件著作权登记证书，全部满足得2分，不满足不得分。 注：需提供证书有效复印件，加盖公章。	0-2	0	2	0
9	商务资信	所投产品生产厂商或投标人需提供： 公有云平台厂商的助理级解决方案构架师认证证书：3人及以上的得3分；2人及以下的得1分；没有不得分。 注：需提供人员证书复印件，并加盖公章。	0-3	0	3	0

10	技术	<p>综合考虑投标产品对招标文件需求部分的响应程度。</p> <p>所投货物完全满足招标文件要求（无负偏离），得16分；</p> <p>标“★”技术参数有负偏离，经评标委员会审核确定的，每负偏离一项扣2分；未标“★”技术参数有负偏离，每负偏离一项扣1分；扣完为止。</p> <p>注：需提供证明材料的必须提供，不提供视为负偏离。</p>	0-16	16	16	16
11	技术	<p>投标方案的合理性、科学性、全面性</p> <p>（根据对投标项目的理解程度、总体设计、组织实施、独到优势等情况综合评定对比打分）</p>	0-2	1	2	1
12	技术	对本项目的合理化建议（综合评定对比打分）	0-1	0	1	0
13	技术	<p>服务质量保证情况</p> <p>（根据质保期限、可实现程度、提供优惠等情况综合评定对比打分）</p>	0-2	2	2	2
14	技术	<p>服务承诺</p> <p>投标人是否承诺按采购人要求提供质保期内服务响应、定期巡检等情况，符合招标文件要求的得1分</p> <p>投标人的售后维护机构情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地有常驻服务和技术支持机构（非本地投标人在杭州有分公司或办事处）的得1分</p>	0-2	2	2	2
15	技术	<p>投标文件制作质量</p> <p>（根据投标文件编制有序、内容规范、字句清晰、表述完整等情况综合评定对比打分）</p>	0-1	1	1	1
		<p>云计算实训平台演示视频：</p> <p>1、选手端界面功能：</p> <p>①得分面板：实</p>				

16	技术	<p>时记录比赛过程中选手总得分，并关联得分事件系统实时更新总得分。</p> <p>②得分事件系统：实时记录比赛过程中选手得分/扣分事件，并关联得分面板系统实时更新总得分。</p> <p>③得分趋势曲线图：能计算出十五秒内学生得分趋势，方便学生判断最近得分/失分情况。</p> <p>④排名系统：实时显示比赛过程中选手排名，关联得分面板实时更新排名。</p> <p>⑤免密登陆：能免密跳转至云计算操作平台，方便学生使用虚拟机/VPC/数据库等资源。</p> <p>以上完全满足得2分，不满足不得分。</p> <p>注：提供操作屏幕录制视频(以U盘形式提交)。</p> <p>2、实时计分：</p> <p>①比赛过程中对选手提交答案进行实时监测并自动针对提交答案进行加分/扣分；</p> <p>②实时显示比赛过程中选手排名，实时更新排名；</p> <p>以上均满足得3分，不满足不得分；</p> <p>提供操作屏幕录制视频(以U盘形式提交)。</p> <p>3、评分报告：</p> <p>①比赛结束后可以由管理员导出评分报告；</p> <p>②评分报告内容必须包含“最佳实践”相关评分项目；</p> <p>注：“最佳实践”即符合工业级别安全标准的通用标准操作。</p> <p>以上均满足得3分，不满足不得分；</p> <p>注：提供操作讲解屏幕录制视频</p>	0-8	0	8	2
----	----	---	-----	---	---	---

17	技术	<p>云计算大数据实验平台演示视频：</p> <p>1、提供大数据和开发编程环境：详见招标文件评分要求。完全满足得2分，不满足不得分；</p> <p>2、实验环境安全设置：演示实验环境链接，需要通过VPN工具与平台提供的VPN配置文件，才能正常访问实验环境，保证实验环境的数据安全。以图表方式展示虚拟节点、CPU、内存总量和已使用量数值和占比。完全满足的2分，不满足不得分。完全满足的2分，不满足不得分。</p> <p>3、支持考试系统，可根据题库进行手动选题和随机选题生成考卷。试题库包含单选题、多选题、判断题、填空题、简答题、实操题。考试客观题支持自动评分，主观题支持手动评分。支持查看考试记录，导出考试成绩，导出学生试卷。完全满足得3分，不满足不得分；</p> <p>4、物联网数据接入：要求接入真实物联网设备，设备采集数据能真实实时对接到大数据平台，并对数据进行分析统计，使用设备数据进行数据挖掘和数据可视化。对接到的数据必须可接入实训项目，并进行真实数据实战演练。演示时必须提供真实物联网设备，设备上展示的数据必须与平台接入的数据实时一致。满足要求得3分，不满足不得分。</p> <p>注：提供操作讲解屏幕录制视频</p>	0-10	0	10	0
----	----	--	------	---	----	---

合计	0-70	30	70	31
----	------	----	----	----