

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江海洋大学网络安全攻防竞赛实验室建设项目（ZJWS-20230014G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州荣志网络系统工程有 限公司	赛尔网络 有限公司	浙江黎阳 网络科技 有限公司
1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供 1份 合同业绩得 1分 ，最高得 3分 。	0-3	1.0	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的 ISO9001《质量管理体系认证证书》 、 ISO27001《信息安全管理体系认证证书》 及 ISO14001《环境管理体系认证证书》 ，每个得 1分 ，最多 3分 。（提供证书扫描件、国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，不提供不得分）。	0-3	3.0	3.0	2.0
3	商务	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 1分 ； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 1分 ； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	0.0	1.0	1.0
4	技术	根据投标文件中技术指标参数的响应程度，由评委比较打分。 1.技术参数全部满足得基础分 25分 ，正偏离的不加分。 2.带★号为实质性参数，任一项不满足，作无效标处理； 3.带▲号的项目，每一项“负偏离”扣 5分 ，非带▲号的项目，每一项“负偏离”扣 2分 ，扣完为止。应标参数与实际提供产品不符做虚假应标处理。 4.非带▲号的项目，要求提供功能截图或证明材料的、非已经产品化功能、未提供功能截图或证明材料的做负偏离处理；提供截图和证明材料与中标后实际提供产品不符做虚假应标处理。	0-25	5.0	25.0	5.0
5	技术	项目实施方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度综合评价；	0-5	4.0	5.0	4.0
6	技术	根据投标人安装、调试、验收计划的完整性和合理性，以及拟派人员的经验能力情况进行评析，最高 4分 。	0-4	3.0	4.0	3.0
7	技术	根据供应商及制造厂商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）进行综合评价。最高 3分	0-3	3.0	3.0	2.0
8	技术	根据售后服务机构的技术力量配备情况、培训计划、培训人员情况进行综合评价。最高 3分	0-3	3.0	3.0	2.0
9	技术	售后服务响应时间、故障修复时间，进行综合评价。最高 3分	0-3	3.0	3.0	3.0
10	技术	投标人可提供原厂远程视频免费咨询服务。实时提供产品服务方面各类问题的咨询服务，并及时提供解决办法，方便使用人员日常问题的快速解决。满足得 3分 ，不满足得 0分	0-3	3.0	3.0	3.0
11	技术	服务力量和服务保障措施的针对性、可行性。最高 3分	0-3	3.0	3.0	2.5
12	技术	培训计划内容、培训范围的针对性、可行性。最高 3分	0-3	3.0	3.0	2.5

13.1	技术	<p>一、竞赛靶场平台：</p> <p>1.应支持在同一赛场中至少能同时关联5种类型的比赛进行统一管理，至少包含基础理论赛、CTF夺旗赛、CTF-AWD攻防赛、运维赛、渗透赛，针对“运维赛”赛事组织功能模式，能提供的运维赛题目类型应至少包括攻击事件监测、突发事件响应、场景隐患修复、虚拟服务器漏洞挖掘等安全运维操作。（产品演示满足所有要求得2分）。</p> <p>2.系统须支持理论赛中管理员可按照学员的整张试卷阅卷和多学员同一题目的横向阅卷两种方式进行阅卷。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>3.CTF夺旗赛题目支持以拖拽式场景编排构建题目拓扑，在线进行题目场景测试，支持题目的个人隔离及无隔离的切换。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>4.运维赛支持赛题测试功能，包括场景测试、赛题check测试。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>5.平台应支持在运维赛模式下为比赛出具标准化的图表式竞赛分析报告，需包含题目分析、队伍分析、得分分析等内容。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>6.平台中的运维赛赛题支持虚实结合技术，支持将实体设备引入虚拟场景与镜像靶标共同构建赛题环境，更加逼真的模拟现实网络环境。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>7、平台中运维赛模式应支持对所有队伍的题目场景进行桌面化管控，支持对所有题目场景进行一键启动和一键删除，同时支持对单个队伍题目场景的启动和删除操作（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>8、平台中运维赛模式的赛事运维功能应支持赛场监控，提供一屏、四屏、九屏及十二屏的矩阵式赛场参赛人员的操作屏幕监控，实时展示参赛人员操作步骤。（产品演示满足所有要求得2分）。</p>	0-10	7.0	10.0	6.0
合计		0-70	41.0	69.0	36.0	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江海洋大学网络安全攻防竞赛实验室建设项目（ZJWS-20230014G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州荣志网络系统工程有 限公司	赛尔网络 有限公司	浙江黎阳 网络科技 有限公司
1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供 1份 合同业绩得 1分 ，最高得 3分 。	0-3	1.0	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的 ISO9001《质量管理体系认证证书》 、 ISO27001《信息安全管理体系认证证书》 及 ISO14001《环境管理体系认证证书》 ，每个得 1分 ，最多 3分 。（提供证书扫描件、国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，不提供不得分）。	0-3	3.0	3.0	2.0
3	商务	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 1分 ； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 1分 ； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	0.0	1.0	1.0
4	技术	根据投标文件中技术指标参数的响应程度，由评委比较打分。 1.技术参数全部满足得基础分 25分 ，正偏离的不加分。 2.带★号为实质性参数，任一项不满足，作无效标处理； 3.带▲号的项目，每一项“负偏离”扣 5分 ，非带▲号的项目，每一项“负偏离”扣 2分 ，扣完为止。应标参数与实际提供产品不符做虚假应标处理。 4.非带▲号的项目，要求提供功能截图或证明材料的、非已经产品化功能、未提供功能截图或证明材料的做负偏离处理；提供截图和证明材料与中标后实际提供产品不符做虚假应标处理。	0-25	5.0	25.0	5.0
5	技术	项目实施方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度综合评价；	0-5	2.0	5.0	2.0
6	技术	根据投标人安装、调试、验收计划的完整性和合理性，以及拟派人员的经验能力情况进行评析，最高 4分 。	0-4	4.0	4.0	3.0
7	技术	根据供应商及制造厂商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）进行综合评价。最高 3分	0-3	3.0	3.0	2.0
8	技术	根据售后服务机构的技术力量配备情况、培训计划、培训人员情况等 进行综合评价。最高 3分	0-3	2.0	3.0	1.0
9	技术	售后服务响应时间、故障修复时间，进行综合评价。最高 3分	0-3	3.0	3.0	2.0
10	技术	投标人可提供原厂远程视频免费咨询服务。实时提供产品服务方面各类问题的咨询服务，并及时提供解决办法，方便使用人员日常问题的快速解决。满足得 3分 ，不满足得 0分	0-3	3.0	3.0	3.0
11	技术	服务力量和服务保障措施的针对性、可行性。最高 3分	0-3	2.0	3.0	1.0
12	技术	培训计划内容、培训范围的针对性、可行性。最高 3分	0-3	3.0	3.0	1.0

13.1	技术	<p>一、竞赛靶场平台：</p> <p>1.应支持在同一赛场中至少能同时关联5种类型的比赛进行统一管理，至少包含基础理论赛、CTF夺旗赛、CTF-AWD攻防赛、运维赛、渗透赛，针对“运维赛”赛事组织功能模式，能提供的运维赛题目类型应至少包括攻击事件监测、突发事件响应、场景隐患修复、虚拟服务器漏洞挖掘等安全运维操作。（产品演示满足所有要求得2分）。</p> <p>2.系统须支持理论赛中管理员可按照学员的整张试卷阅卷和多学员同一题目的横向阅卷两种方式进行阅卷。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>3.CTF夺旗赛题目支持以拖拽式场景编排构建题目拓扑，在线进行题目场景测试，支持题目的个人隔离及无隔离的切换。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>4.运维赛支持赛题测试功能，包括场景测试、赛题check测试。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>5.平台应支持在运维赛模式下为比赛出具标准化的图表式竞赛分析报告，需包含题目分析、队伍分析、得分分析等内容。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>6.平台中的运维赛赛题支持虚实结合技术，支持将实体设备引入虚拟场景与镜像靶标共同构建赛题环境，更加逼真的模拟现实网络环境。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>7、平台中运维赛模式应支持对所有队伍的题目场景进行桌面化管控，支持对所有题目场景进行一键启动和一键删除，同时支持对单个队伍题目场景的启动和删除操作（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>8、平台中运维赛模式的赛事运维功能应支持赛场监控，提供一屏、四屏、九屏及十二屏的矩阵式赛场参赛人员的操作屏幕监控，实时展示参赛人员操作步骤。（产品演示满足所有要求得2分）。</p>	0-10	7.0	10.0	6.0
合计		0-70	38.0	69.0	29.0	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江海洋大学网络安全攻防竞赛实验室建设项目（ZJWS-20230014G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州荣志网络系统工程有 限公司	赛尔网络 有限公司	浙江黎阳 网络科技 有限公司
1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供 1份 合同业绩得 1分 ，最高得 3分 。	0-3	1.0	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的 ISO9001《质量管理体系认证证书》 、 ISO27001《信息安全管理体系认证证书》 及 ISO14001《环境管理体系认证证书》 ，每个得 1分 ，最多 3分 。（提供证书扫描件、国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，不提供不得分）。	0-3	3.0	3.0	2.0
3	商务	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 1分 ； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 1分 ； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	0.0	1.0	1.0
4	技术	根据投标文件中技术指标参数的响应程度，由评委比较打分。 1.技术参数全部满足得基础分 25分 ，正偏离的不加分。 2.带★号为实质性参数，任一项不满足，作无效标处理； 3.带▲号的项目，每一项“负偏离”扣 5分 ，非带▲号的项目，每一项“负偏离”扣 2分 ，扣完为止。应标参数与实际提供产品不符做虚假应标处理。 4.非带▲号的项目，要求提供功能截图或证明材料的、非已经产品化功能、未提供功能截图或证明材料的做负偏离处理；提供截图和证明材料与中标后实际提供产品不符做虚假应标处理。	0-25	5.0	25.0	5.0
5	技术	项目实施方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度综合评价；	0-5	3.5	4.0	3.0
6	技术	根据投标人安装、调试、验收计划的完整性和合理性，以及拟派人员的经验能力情况进行评析，最高 4分 。	0-4	3.5	3.5	3.0
7	技术	根据供应商及制造厂商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）进行综合评价。最高 3分	0-3	2.5	2.5	2.0
8	技术	根据售后服务机构的技术力量配备情况、培训计划、培训人员情况等 进行综合评价。最高 3分	0-3	2.5	2.5	2.5
9	技术	售后服务响应时间、故障修复时间，进行综合评价。最高 3分	0-3	2.5	2.5	2.0
10	技术	投标人可提供原厂远程视频免费咨询服务。实时提供产品服务方面各类问题的咨询服务，并及时提供解决办法，方便使用人员日常问题的快速解决。满足得 3分 ，不满足得 0分	0-3	3.0	3.0	3.0
11	技术	服务力量和服务保障措施的针对性、可行性。最高 3分	0-3	2.0	2.5	2.0
12	技术	培训计划内容、培训范围的针对性、可行性。最高 3分	0-3	2.0	2.0	2.0

13.1	技术	<p>一、竞赛靶场平台：</p> <p>1.应支持在同一赛场中至少能同时关联5种类型的比赛进行统一管理，至少包含基础理论赛、CTF夺旗赛、CTF-AWD攻防赛、运维赛、渗透赛，针对“运维赛”赛事组织功能模式，能提供的运维赛题目类型应至少包括攻击事件监测、突发事件响应、场景隐患修复、虚拟服务器漏洞挖掘等安全运维操作。（产品演示满足所有要求得2分）。</p> <p>2.系统须支持理论赛中管理员可按照学员的整张试卷阅卷和多学员同一题目的横向阅卷两种方式进行阅卷。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>3.CTF夺旗赛题目支持以拖拽式场景编排构建题目拓扑，在线进行题目场景测试，支持题目的个人隔离及无隔离的切换。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>4.运维赛支持赛题测试功能，包括场景测试、赛题check测试。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>5.平台应支持在运维赛模式下为比赛出具标准化的图表式竞赛分析报告，需包含题目分析、队伍分析、得分分析等内容。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>6.平台中的运维赛赛题支持虚实结合技术，支持将实体设备引入虚拟场景与镜像靶标共同构建赛题环境，更加逼真的模拟现实网络环境。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>7、平台中运维赛模式应支持对所有队伍的题目场景进行桌面化管控，支持对所有题目场景进行一键启动和一键删除，同时支持对单个队伍题目场景的启动和删除操作（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>8、平台中运维赛模式的赛事运维功能应支持赛场监控，提供一屏、四屏、九屏及十二屏的矩阵式赛场参赛人员的操作屏幕监控，实时展示参赛人员操作步骤。（产品演示满足所有要求得2分）。</p>	0-10	7.0	10.0	6.0
合计		0-70	37.5	64.5	33.5	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江海洋大学网络安全攻防竞赛实验室建设项目（ZJWS-20230014G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州荣志网络系统工程有 限公司	赛尔网络 有限公司	浙江黎阳 网络科技 有限公司
1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供 1份 合同业绩得 1分 ，最高得 3分 。	0-3	1.0	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的 ISO9001《质量管理体系认证证书》 、 ISO27001《信息安全管理体系认证证书》 及 ISO14001《环境管理体系认证证书》 ，每个得 1分 ，最多 3分 。（提供证书扫描件、国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，不提供不得分）。	0-3	3.0	3.0	2.0
3	商务	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 1分 ； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 1分 ； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	0.0	1.0	1.0
4	技术	根据投标文件中技术指标参数的响应程度，由评委比较打分。 1.技术参数全部满足得基础分 25分 ，正偏离的不加分。 2.带★号为实质性参数，任一项不满足，作无效标处理； 3.带▲号的项目，每一项“负偏离”扣 5分 ，非带▲号的项目，每一项“负偏离”扣 2分 ，扣完为止。应标参数与实际提供产品不符做虚假应标处理。 4.非带▲号的项目，要求提供功能截图或证明材料的、非已经产品化功能、未提供功能截图或证明材料的做负偏离处理；提供截图和证明材料与中标后实际提供产品不符做虚假应标处理。	0-25	5.0	25.0	5.0
5	技术	项目实施方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度综合评价；	0-5	3.0	4.0	3.0
6	技术	根据投标人安装、调试、验收计划的完整性和合理性，以及拟派人员的经验能力情况进行评析，最高 4分 。	0-4	2.0	3.0	2.0
7	技术	根据供应商及制造厂商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）进行综合评价。最高 3分	0-3	2.0	3.0	2.0
8	技术	根据售后服务机构的技术力量配备情况、培训计划、培训人员情况等 进行综合评价。最高 3分	0-3	2.0	2.5	2.0
9	技术	售后服务响应时间、故障修复时间，进行综合评价。最高 3分	0-3	1.0	2.0	1.0
10	技术	投标人可提供原厂远程视频免费咨询服务。实时提供产品服务方面各类问题的咨询服务，并及时提供解决办法，方便使用人员日常问题的快速解决。满足得 3分 ，不满足得 0分	0-3	3.0	3.0	3.0
11	技术	服务力量和服务保障措施的针对性、可行性。最高 3分	0-3	2.0	3.0	2.0
12	技术	培训计划内容、培训范围的针对性、可行性。最高 3分	0-3	2.0	3.0	2.0

13.1	技术	<p>一、竞赛靶场平台：</p> <p>1.应支持在同一赛场中至少能同时关联5种类型的比赛进行统一管理，至少包含基础理论赛、CTF夺旗赛、CTF-AWD攻防赛、运维赛、渗透赛，针对“运维赛”赛事组织功能模式，能提供的运维赛题目类型应至少包括攻击事件监测、突发事件响应、场景隐患修复、虚拟服务器漏洞挖掘等安全运维操作。（产品演示满足所有要求得2分）。</p> <p>2.系统须支持理论赛中管理员可按照学员的整张试卷阅卷和多学员同一题目的横向阅卷两种方式进行阅卷。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>3.CTF夺旗赛题目支持以拖拽式场景编排构建题目拓扑，在线进行题目场景测试，支持题目的个人隔离及无隔离的切换。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>4.运维赛支持赛题测试功能，包括场景测试、赛题check测试。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>5.平台应支持在运维赛模式下为比赛出具标准化的图表式竞赛分析报告，需包含题目分析、队伍分析、得分分析等内容。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>6.平台中的运维赛赛题支持虚实结合技术，支持将实体设备引入虚拟场景与镜像靶标共同构建赛题环境，更加逼真的模拟现实网络环境。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>7、平台中运维赛模式应支持对所有队伍的题目场景进行桌面化管控，支持对所有题目场景进行一键启动和一键删除，同时支持对单个队伍题目场景的启动和删除操作（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>8、平台中运维赛模式的赛事运维功能应支持赛场监控，提供一屏、四屏、九屏及十二屏的矩阵式赛场参赛人员的操作屏幕监控，实时展示参赛人员操作步骤。（产品演示满足所有要求得2分）。</p>	0-10	7.0	10.0	6.0
合计		0-70	33.0	65.5	31.0	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江海洋大学网络安全攻防竞赛实验室建设项目（ZJWS-20230014G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州荣志网络系统工程有 限公司	赛尔网络 有限公司	浙江黎阳 网络科技 有限公司
1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供 1份 合同业绩得 1分 ，最高得 3分 。	0-3	1.0	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的 ISO9001《质量管理体系认证证书》 、 ISO27001《信息安全管理体系认证证书》 及 ISO14001《环境管理体系认证证书》 ，每个得 1分 ，最多 3分 。（提供证书扫描件、国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，不提供不得分）。	0-3	3.0	3.0	2.0
3	商务	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 1分 ； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 1分 ； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	0.0	1.0	1.0
4	技术	根据投标文件中技术指标参数的响应程度，由评委比较打分。 1.技术参数全部满足得基础分 25分 ，正偏离的不加分。 2.带★号为实质性参数，任一项不满足，作无效标处理； 3.带▲号的项目，每一项“负偏离”扣 5分 ，非带▲号的项目，每一项“负偏离”扣 2分 ，扣完为止。应标参数与实际提供产品不符做虚假应标处理。 4.非带▲号的项目，要求提供功能截图或证明材料的、非已经产品化功能、未提供功能截图或证明材料的做负偏离处理；提供截图和证明材料与中标后实际提供产品不符做虚假应标处理。	0-25	5.0	25.0	5.0
5	技术	项目实施方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度综合评价；	0-5	4.0	4.0	4.0
6	技术	根据投标人安装、调试、验收计划的完整性和合理性，以及拟派人员的经验能力情况进行评析，最高 4分 。	0-4	3.0	3.0	3.0
7	技术	根据供应商及制造厂商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）进行综合评价。最高 3分	0-3	3.0	2.0	3.0
8	技术	根据售后服务机构的技术力量配备情况、培训计划、培训人员情况等 进行综合评价。最高 3分	0-3	2.0	3.0	2.0
9	技术	售后服务响应时间、故障修复时间，进行综合评价。最高 3分	0-3	2.0	3.0	2.0
10	技术	投标人可提供原厂远程视频免费咨询服务。实时提供产品服务方面各类问题的咨询服务，并及时提供解决办法，方便使用人员日常问题的快速解决。满足得 3分 ，不满足得 0分	0-3	3.0	3.0	3.0
11	技术	服务力量和服务保障措施的针对性、可行性。最高 3分	0-3	2.0	2.0	2.0
12	技术	培训计划内容、培训范围的针对性、可行性。最高 3分	0-3	2.0	2.0	2.0

13.1	技术	<p>一、竞赛靶场平台：</p> <p>1.应支持在同一赛场中至少能同时关联5种类型的比赛进行统一管理，至少包含基础理论赛、CTF夺旗赛、CTF-AWD攻防赛、运维赛、渗透赛，针对“运维赛”赛事组织功能模式，能提供的运维赛题目类型应至少包括攻击事件监测、突发事件响应、场景隐患修复、虚拟服务器漏洞挖掘等安全运维操作。（产品演示满足所有要求得2分）。</p> <p>2.系统须支持理论赛中管理员可按照学员的整张试卷阅卷和多学员同一题目的横向阅卷两种方式进行阅卷。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>3.CTF夺旗赛题目支持以拖拽式场景编排构建题目拓扑，在线进行题目场景测试，支持题目的个人隔离及无隔离的切换。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>4.运维赛支持赛题测试功能，包括场景测试、赛题check测试。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>5.平台应支持在运维赛模式下为比赛出具标准化的图表式竞赛分析报告，需包含题目分析、队伍分析、得分分析等内容。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>6.平台中的运维赛赛题支持虚实结合技术，支持将实体设备引入虚拟场景与镜像靶标共同构建赛题环境，更加逼真的模拟现实网络环境。（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>7、平台中运维赛模式应支持对所有队伍的题目场景进行桌面化管控，支持对所有题目场景进行一键启动和一键删除，同时支持对单个队伍题目场景的启动和删除操作（产品演示满足所有要求得1分）。</p> <p>8、平台中运维赛模式的赛事运维功能应支持赛场监控，提供一屏、四屏、九屏及十二屏的矩阵式赛场参赛人员的操作屏幕监控，实时展示参赛人员操作步骤。（产品演示满足所有要求得2分）。</p>	0-10	7.0	10.0	6.0
合计		0-70	37.0	64.0	35.0	

专家（签名）：

