附件3

线上赛平台 选型原则与技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术与服务项目** | **说明** |
| **1** | **平台能力** |
| 1.1 | 平台支持过全国性或国际性大型线网络安全线上赛 |  |
| 1.2 | 平台支持并发赛队数>1000 |  |
| 1.3 | 平台支持并发用户数>10000 |  |
| 1.4 | 平台支持理论赛和安全应用攻击破解赛同时进行； |  |
| 1.5 | 安全应用攻击破解赛支持动态计分规则，动态计分公式可以区分题目难易度； |  |
| 1.6 | 安全应用攻击破解赛具备完整的防作弊功能，带场景的题目支持战队独享； |  |
| 1.7 | 平台具备全自动计分功能 |  |
| 1.8 | 平台支持（但不限于）以下可视化图表：1. 总积分排名榜，包括理论赛、安全应用攻击破解赛的成绩；
2. 积分曲线图；
3. 实时得分事件列表；
4. 战队安全应用攻击破解赛答题日志和得分；
 |  |
| 1.9 | 平台支持分组排名，如本专科生组、研究生组； |  |
| 1.10 | 平台具备完善的审计功能； |  |
| **2** | **竞赛支撑能力** |
| 2.1 | 具备全国性或国际性大型安全线上竞赛的平台支撑经验，参赛人数超过≥10000人，并提供合同证明； |  |
| 2.2 | 提供竞赛运维方案，包括竞赛组织架构、人员职责、联系方式等信息。 |  |
| 2.3 | 赛后提交完整的选手作弊记录； |  |
| 2.4 | 具备优秀的审题和题目对接能力，请提供人员简历； |  |
| 2.5 | 具备完善的赛题保密措施，运维人员需要签署保密协议 |  |
| **3** | **官网对接** |
| 3.1 | 提供与竞赛官网的对接开发。报告注册、竞赛展示功能与当前竞赛官网与教指委官网进行对接。 |  |
| **4** | **服务承诺** |
| 4.1 | 保障平台的稳定性与安全性 |  |
| 4.2 | 创新实践能力赛平台厂商，线上赛或决赛只能选择其中1场； |  |
| 4.3 | 提供赛前线上辅导资料 |  |
| 4.4 | 赛前按要求完成平台各项测试并输出报告 |  |
| 4.5 | 提供赛后总结分析并输出报告 |  |