

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市西湖区人民检察院西子姐姐未成年人法治教育基地设备采购项目（XHZFCG-2024-G-48）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州掌奇网络科技有限公司	浙江浙礼科技有限公司	杭州芸起科技有限公司
1	商务	业绩案例：截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。提供项目合同复印件作为证明材料，每提供一个案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有1、ISO27001信息安全管理体认证证书；2、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书；3、ISO9001质量管理体系认证证书，提供有效证书的，每份证书得1分，不符合或不提供的不得分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	1.0
3	技术	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）的每个得0.5分，最高得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）的每个得0.5分，最高得1分。 注：政府强制采购节能产品的除外。	0-2	1.5	0.0	0.0
4	技术	投标人对本项目建设理解的全面、详尽、准确程度；是否充分考虑实际使用需求，是否考虑到先进性及可扩展性。对项目需求理解全面，目标清晰的得5分，对项目理解基本全面清晰的得2.5分，对项目理解部分清晰的得1分，理解有重大偏差的得0分。	0-5	5.0	2.5	2.5
5	技术	投标产品所有技术指标性能、参数等满足招标文件第三部分“四、采购内容及详细招标参数要求”中技术要求的，得30分； 标“▲”符号的属于实质性要求，如负偏离或未响应均作无效标处理； 标有“★”符号的属于重要条款，负偏离或未响应的每项扣2分，扣完为止（20分）； 非实质性条款且不是重要条款，负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止（10分）。 注：根据技术参数（参数规格）要求提供证明/报告等资料证明的，应当提供上述证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。	0-30	28.0	10.0	10.0
6	技术	项目实施方案：①提供科学、合理、可操作的项目整体实施方案；②项目合理的实施计划进度；③项目有效的实施保障措施。根据供应商提供的方案能否满足采购需求判定评分，方案完整合理视为符合要求，每一项全部符合的得2分，部分符合的得1分，未提供或不满足的不得分，共6分。	0-6	5.0	3.0	4.0
7	技术	投标人提供的售后服务方案：1、售后服务期内服务内容情况；2、售后服务体系、售后服务部门及维修网点联系电话3、服务响应及时情况；4、故障处理服务针对性程度。根据供应商提供的方案能否满足采购需求判定评分，方案完整合理视为符合要求，每一项全部符合的得1分，部分符合的得0.5分，未提供或不满足的不得分，共4分。	0-4	4.0	3.0	3.0
8	技术	故障应急响应承诺书，接到采购人通知1小时内现场响应得4分，3小时现场响应得2分，24小时内现场响应得1分，超过24小时现场响应不得分，投标人自行提供承诺书，未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
9	技术	根据投标人对本项目培训方案内容包括培训内容、培训频次、培训目标、培训形式、课程安排等阐述进行评分。方案完整、合理、可行得3分；方案较完整、合理、可行得2分；方案有欠缺得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	1.0	2.0
10	技术	投标人提供人生任意门互动游戏制作功能演示（10分）： 1、系统权限管理，根据菜单配置用户权限、日志记录，记录后台工作人员日志信息、操作日志。 2、MFA管理人员账号，动态令牌身份认证管理，确保信息安全。 3、自定义角色管理，动态设置角色，并配置角色自定义菜单权限。 4、图形化展示，数据分析，饼图柱状图等形式展现，答题使用情况分析数信息。 5、标准化题库管理系统，支持后台维护题库信息，并给每个题目设置相应权重，系统根据权重生成题库随机生成题库相关信息。 6、设置多题库信息，管理人员可根据情况设置使用不同题库，应对不同场景。 7、答题记录管理，系统留存答题记录新，并根据答题记录生成用户排行榜，统计最高答题记录，以及用时记录，按准确率，用户时进行排名。 8、答题互动，对接后台题库系统，获取题库信息，进行自主答题，答题完成后，获取相应的积分信息，并解释正确答案。答题完成后展示用户排名信息，上传答题结果相关数据至后台运行平台。 9、答题触发功能，答题完成后与其他系统进行互动，打开任意门系统，进行任意门系统相关内容展示。 10、读取系统配置，管理人员可自定义游戏背景图片、游戏标题等游戏配置相关信息。 每演示1点并且演示内容符合采购需求的，得1分；部分符合采购需求的，得0.5分；不演示不得分。 注：演示要求采用在线或录屏演示，ppt演示和图片演示不得分。演示时间控制在15分钟内。	0-10	6.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	62.5	23.5	26.5
----	------	------	------	------

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州市西湖区人民检察院西子姐姐未成年人法治教育基地设备采购项目（XHZFCG-2024-G-48）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州掌奇网络科技有限公司	浙江浙礼科技有限公司	杭州芸起科技有限公司
1	商务	业绩案例：截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。提供项目合同复印件作为证明材料，每提供一个案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有1、ISO27001信息安全管理体系认证证书；2、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书；3、ISO9001质量管理体系认证证书，提供有效证书的，每份证书得1分，不符合或不提供的不得分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	1.0
3	技术	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）的每个得0.5分，最高得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）的每个得0.5分，最高得1分。 注：政府强制采购节能产品的除外。	0-2	1.5	0.0	0.0
4	技术	投标人对本项目建设理解的全面、详尽、准确程度；是否充分考虑实际使用需求，是否考虑到先进性及可扩展性。对项目需求理解全面，目标清晰的得5分，对项目理解基本全面清晰的得2.5分，对项目理解部分清晰的得1分，理解有重大偏差的得0分。	0-5	2.5	1.0	1.0
5	技术	投标产品所有技术指标性能、参数等满足招标文件第三部分“四、采购内容及详细招标参数要求”中技术要求的，得30分； 标“▲”符号的属于实质性要求，如负偏离或未响应均作无效标处理； 标有“★”符号的属于重要条款，负偏离或未响应的每项扣2分，扣完为止（20分）； 非实质性条款且不是重要条款，负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止（10分）。 注：根据技术参数（参数规格）要求提供证明/报告等资料证明的，应当提供上述证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。	0-30	28.0	10.0	10.0
6	技术	项目实施方案：①提供科学、合理、可操作的项目整体实施方案；②项目合理的实施计划进度；③项目有效的实施保障措施。根据供应商提供的方案能否满足采购需求判定评分，方案完整合理视为符合要求，每一项全部符合的得2分，部分符合的得1分，未提供或不符合的不得分，共6分。	0-6	5.0	4.0	4.0
7	技术	投标人提供的售后服务方案：1、售后服务期内服务内容情况；2、售后服务体系、售后服务部门及维修网点联系电话3、服务响应及时情况；4、故障处理服务针对性程度。根据供应商提供的方案能否满足采购需求判定评分，方案完整合理视为符合要求，每一项全部符合的得1分，部分符合的得0.5分，未提供或不符合的不得分，共4分。	0-4	4.0	3.0	3.0
8	技术	故障应急响应承诺书，接到采购人通知1小时内现场响应得4分，3小时现场响应得2分，24小时内现场响应得1分，超过24小时现场响应不得分，投标人自行提供承诺书，未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
9	技术	根据投标人对本项目培训方案内容包括培训内容、培训频次、培训目标、培训形式、课程安排等阐述进行评分。方案完整、合理、可行得3分；方案较完整、合理、可行得2分；方案有欠缺得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	1.0	2.0
10	技术	投标人提供人生任意门互动游戏制作功能演示（10分）： 1、系统权限管理，根据菜单配置用户权限、日志记录，记录后台工作人员日志信息、操作日志。 2、MFA管理人员账号，动态令牌身份认证管理，确保信息安全。 3、自定义角色管理，动态设置角色，并配置角色自定义菜单权限。 4、图形化展示，数据分析，饼图柱状图等形式展现，答题使用情况分析数信息。 5、标准化题库管理系统，支持后台维护题库信息，并给每个题目设置相应权重，系统根据权重生成题库随机生成题库相关信息。 6、设置多题库信息，管理人员可根据情况设置使用不同题库，应对不同场景。 7、答题记录管理，系统留存答题记录新，并根据答题记录生成用户排行榜，统计最高答题记录，以及用时记录，按准确率，用户时进行排名。 8、答题互动，对接后台题库系统，获取题库信息，进行自主答题，答题完成后，获取相应的积分信息，并解释正确答案。答题完成后展示用户排名信息，上传答题结果相关数据至后台运行平台。 9、答题触发功能，答题完成后与其他系统进行互动，打开任意门系统，进行任意门系统相关内容展示。 10、读取系统配置，管理人员可自定义游戏背景图片、游戏标题等游戏配置相关信息。 每演示1点并且演示内容符合采购需求的，得1分；部分符合采购需求的，得0.5分；不演示不得分。 注：演示要求采用在线或录屏演示，ppt演示和图片演示不得分。演示时间控制在15分钟内。	0-10	6.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	60.0	23.0	25.0
----	------	------	------	------

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市西湖区人民检察院西子姐姐未成年人法治教育基地设备采购项目（XHZFCG-2024-G-48）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州掌奇网络科技有限公司	浙江浙礼科技有限公司	杭州芸起科技有限公司
1	商务	业绩案例：截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。提供项目合同复印件作为证明材料，每提供一个案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有1、ISO27001信息安全管理体系认证证书；2、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书；3、ISO9001质量管理体系认证证书，提供有效证书的，每份证书得1分，不符合或不提供的不得分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	1.0
3	技术	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）的每个得0.5分，最高得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）的每个得0.5分，最高得1分。 注：政府强制采购节能产品的除外。	0-2	1.5	0.0	0.0
4	技术	投标人对本项目建设理解的全面、详尽、准确程度；是否充分考虑实际使用需求，是否考虑到先进性及可扩展性。对项目需求理解全面，目标清晰的得5分，对项目理解基本全面清晰的得2.5分，对项目理解部分清晰的得1分，理解有重大偏差的得0分。	0-5	5.0	2.5	2.5
5	技术	投标产品所有技术指标性能、参数等满足招标文件第三部分“四、采购内容及详细招标参数要求”中技术要求的，得30分； 标“▲”符号的属于实质性要求，如负偏离或未响应均作无效标处理； 标有“★”符号的属于重要条款，负偏离或未响应的每项扣2分，扣完为止（20分）； 非实质性条款且不是重要条款，负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止（10分）。 注：根据技术参数（参数规格）要求提供证明/报告等资料证明的，应当提供上述证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。	0-30	28.0	10.0	10.0
6	技术	项目实施方案：①提供科学、合理、可操作的项目整体实施方案；②项目合理的实施计划进度；③项目有效的实施保障措施。根据供应商提供的方案能否满足采购需求判定评分，方案完整合理视为符合要求，每一项全部符合的得2分，部分符合的得1分，未提供或不符合的不得分，共6分。	0-6	5.0	5.0	5.0
7	技术	投标人提供的售后服务方案：1、售后服务期内服务内容情况；2、售后服务体系、售后服务部门及维修网点联系电话3、服务响应及时情况；4、故障处理服务针对性程度。根据供应商提供的方案能否满足采购需求判定评分，方案完整合理视为符合要求，每一项全部符合的得1分，部分符合的得0.5分，未提供或不符合的不得分，共4分。	0-4	4.0	4.0	4.0
8	技术	故障应急响应承诺书，接到采购人通知1小时内现场响应得4分，3小时现场响应得2分，24小时内现场响应得1分，超过24小时现场响应不得分，投标人自行提供承诺书，未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
9	技术	根据投标人对本项目培训方案内容包括培训内容、培训频次、培训目标、培训形式、课程安排等阐述进行评分。方案完整、合理、可行得3分；方案较完整、合理、可行得2分；方案有欠缺得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	1.0	2.0
10	技术	投标人提供人生任意门互动游戏制作功能演示（10分）： 1、系统权限管理，根据菜单配置用户权限、日志记录，记录后台工作人员日志信息、操作日志。 2、MFA管理人员账号，动态令牌身份认证管理，确保信息安全。 3、自定义角色管理，动态设置角色，并配置角色自定义菜单权限。 4、图形化展示，数据分析，饼图柱状图等形式展现，答题使用情况分析数信息。 5、标准化题库管理系统，支持后台维护题库信息，并给每个题目设置相应权重，系统根据权重生成题库随机生成题库相关信息。 6、设置多题库信息，管理人员可根据情况设置使用不同题库，应对不同场景。 7、答题记录管理，系统留存答题记录新，并根据答题记录生成用户排行榜，统计最高答题记录，以及用时记录，按准确率，用户时进行排名。 8、答题互动，对接后台题库系统，获取题库信息，进行自主答题，答题完成后，获取相应的积分信息，并解释正确答案。答题完成后展示用户排名信息，上传答题结果相关数据至后台运行平台。 9、答题触发功能，答题完成后与其他系统进行互动，打开任意门系统，进行任意门系统相关内容展示。 10、读取系统配置，管理人员可自定义游戏背景图片、游戏标题等游戏配置相关信息。 每演示1点并且演示内容符合采购需求的，得1分；部分符合采购需求的，得0.5分；不演示不得分。 注：演示要求采用在线或录屏演示，ppt演示和图片演示不得分。演示时间控制在15分钟内。	0-10	6.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	62.5	26.5	28.5
----	------	------	------	------

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州市西湖区人民检察院西子姐姐未成年人法治教育基地设备采购项目（XHZFCG-2024-G-48）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州掌奇网络科技有限公司	浙江浙礼科技有限公司	杭州芸起科技有限公司
1	商务	业绩案例：截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。提供项目合同复印件作为证明材料，每提供一个案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有1、ISO27001信息安全管理体系认证证书；2、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书；3、ISO9001质量管理体系认证证书，提供有效证书的，每份证书得1分，不符合或不提供的不得分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	1.0
3	技术	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）的每个得0.5分，最高得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）的每个得0.5分，最高得1分。 注：政府强制采购节能产品的除外。	0-2	1.5	0.0	0.0
4	技术	投标人对本项目建设理解的全面、详尽、准确程度；是否充分考虑实际使用需求，是否考虑到先进性及可扩展性。对项目需求理解全面，目标清晰的得5分，对项目理解基本全面清晰的得2.5分，对项目理解部分清晰的得1分，理解有重大偏差的得0分。	0-5	5.0	2.5	2.5
5	技术	投标产品所有技术指标性能、参数等满足招标文件第三部分“四、采购内容及详细招标参数要求”中技术要求的，得30分； 标“▲”符号的属于实质性要求，如负偏离或未响应均作无效标处理； 标有“★”符号的属于重要条款，负偏离或未响应的每项扣2分，扣完为止（20分）； 非实质性条款且不是重要条款，负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止（10分）。 注：根据技术参数（参数规格）要求提供证明/报告等资料证明的，应当提供上述证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。	0-30	28.0	10.0	10.0
6	技术	项目实施方案：①提供科学、合理、可操作的项目整体实施方案；②项目合理的实施计划进度；③项目有效的实施保障措施。根据供应商提供的方案能否满足采购需求判定评分，方案完整合理视为符合要求，每一项全部符合的得2分，部分符合的得1分，未提供或不符合的不得分，共6分。	0-6	5.0	3.0	3.0
7	技术	投标人提供的售后服务方案：1、售后服务期内服务内容情况；2、售后服务体系、售后服务部门及维修网点联系电话3、服务响应及时情况；4、故障处理服务针对性程度。根据供应商提供的方案能否满足采购需求判定评分，方案完整合理视为符合要求，每一项全部符合的得1分，部分符合的得0.5分，未提供或不符合的不得分，共4分。	0-4	4.0	2.0	1.0
8	技术	故障应急响应承诺书，接到采购人通知1小时内现场响应得4分，3小时现场响应得2分，24小时内现场响应得1分，超过24小时现场响应不得分，投标人自行提供承诺书，未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
9	技术	根据投标人对本项目培训方案内容包括培训内容、培训频次、培训目标、培训形式、课程安排等阐述进行评分。方案完整、合理、可行得3分；方案较完整、合理、可行得2分；方案有欠缺得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	1.0	2.0
10	技术	投标人提供人生任意门互动游戏制作功能演示（10分）： 1、系统权限管理，根据菜单配置用户权限、日志记录，记录后台工作人员日志信息、操作日志。 2、MFA管理人员账号，动态令牌身份认证管理，确保信息安全。 3、自定义角色管理，动态设置角色，并配置角色自定义菜单权限。 4、图形化展示，数据分析，饼图柱状图等形式展现，答题使用情况分析数信息。 5、标准化题库管理系统，支持后台维护题库信息，并给每个题目设置相应权重，系统根据权重生成题库随机生成题库相关信息。 6、设置多题库信息，管理人员可根据情况设置使用不同题库，应对不同场景。 7、答题记录管理，系统留存答题记录新，并根据答题记录生成用户排行榜，统计最高答题记录，以及用时记录，按准确率，用户时进行排名。 8、答题互动，对接后台题库系统，获取题库信息，进行自主答题，答题完成后，获取相应的积分信息，并解释正确答案。答题完成后展示用户排名信息，上传答题结果相关数据至后台运行平台。 9、答题触发功能，答题完成后与其他系统进行互动，打开任意门系统，进行任意门系统相关内容展示。 10、读取系统配置，管理人员可自定义游戏背景图片、游戏标题等游戏配置相关信息。 每演示1点并且演示内容符合采购需求的，得1分；部分符合采购需求的，得0.5分；不演示不得分。 注：演示要求采用在线或录屏演示，ppt演示和图片演示不得分。演示时间控制在15分钟内。	0-10	8.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	64.5	22.5	23.5
----	------	------	------	------

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州市西湖区人民检察院西子姐姐未成年人法治教育基地设备采购项目（XHZFCG-2024-G-48）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州掌奇网络科技有限公司	浙江浙礼科技有限公司	杭州芸起科技有限公司
1	商务	业绩案例：截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。提供项目合同复印件作为证明材料，每提供一个案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有1、ISO27001信息安全管理体系认证证书；2、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书；3、ISO9001质量管理体系认证证书，提供有效证书的，每份证书得1分，不符合或不提供的不得分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	1.0
3	技术	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）的每个得0.5分，最高得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）的每个得0.5分，最高得1分。 注：政府强制采购节能产品的除外。	0-2	1.5	0.0	0.0
4	技术	投标人对本项目建设理解的全面、详尽、准确程度；是否充分考虑实际使用需求，是否考虑到先进性及可扩展性。对项目需求理解全面，目标清晰的得5分，对项目理解基本全面清晰的得2.5分，对项目理解部分清晰的得1分，理解有重大偏差的得0分。	0-5	5.0	2.5	2.5
5	技术	投标产品所有技术指标性能、参数等满足招标文件第三部分“四、采购内容及详细招标参数要求”中技术要求的，得30分； 标“▲”符号的属于实质性要求，如负偏离或未响应均作无效标处理； 标有“★”符号的属于重要条款，负偏离或未响应的每项扣2分，扣完为止（20分）； 非实质性条款且不是重要条款，负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止（10分）。 注：根据技术参数（参数规格）要求提供证明/报告等资料证明的，应当提供上述证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。	0-30	28.0	10.0	10.0
6	技术	项目实施方案：①提供科学、合理、可操作的项目整体实施方案；②项目合理的实施计划进度；③项目有效的实施保障措施。根据供应商提供的方案能否满足采购需求判定评分，方案完整合理视为符合要求，每一项全部符合的得2分，部分符合的得1分，未提供或不符合的不得分，共6分。	0-6	5.0	4.0	4.0
7	技术	投标人提供的售后服务方案：1、售后服务期内服务内容情况；2、售后服务体系、售后服务部门及维修网点联系电话3、服务响应及时情况；4、故障处理服务针对性程度。根据供应商提供的方案能否满足采购需求判定评分，方案完整合理视为符合要求，每一项全部符合的得1分，部分符合的得0.5分，未提供或不符合的不得分，共4分。	0-4	3.0	3.0	3.0
8	技术	故障应急响应承诺书，接到采购人通知1小时内现场响应得4分，3小时现场响应得2分，24小时内现场响应得1分，超过24小时现场响应不得分，投标人自行提供承诺书，未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
9	技术	根据投标人对本项目培训方案内容包括培训内容、培训频次、培训目标、培训形式、课程安排等阐述进行评分。方案完整、合理、可行得3分；方案较完整、合理、可行得2分；方案有欠缺得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	1.0	2.0
10	技术	投标人提供人生任意门互动游戏制作功能演示（10分）： 1、系统权限管理，根据菜单配置用户权限、日志记录，记录后台工作人员日志信息、操作日志。 2、MFA管理人员账号，动态令牌身份认证管理，确保信息安全。 3、自定义角色管理，动态设置角色，并配置角色自定义菜单权限。 4、图形化展示，数据分析，饼图柱状图等形式展现，答题使用情况分析数信息。 5、标准化题库管理系统，支持后台维护题库信息，并给每个题目设置相应权重，系统根据权重生成题库随机生成题库相关信息。 6、设置多题库信息，管理人员可根据情况设置使用不同题库，应对不同场景。 7、答题记录管理，系统留存答题记录新，并根据答题记录生成用户排行榜，统计最高答题记录，以及用时记录，按准确率，用户时进行排名。 8、答题互动，对接后台题库系统，获取题库信息，进行自主答题，答题完成后，获取相应的积分信息，并解释正确答案。答题完成后展示用户排名信息，上传答题结果相关数据至后台运行平台。 9、答题触发功能，答题完成后与其他系统进行互动，打开任意门系统，进行任意门系统相关内容展示。 10、读取系统配置，管理人员可自定义游戏背景图片、游戏标题等游戏配置相关信息。 每演示1点并且演示内容符合采购需求的，得1分；部分符合采购需求的，得0.5分；不演示不得分。 注：演示要求采用在线或录屏演示，ppt演示和图片演示不得分。演示时间控制在15分钟内。	0-10	9.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	64.5	24.5	26.5
----	------	------	------	------

专家（签名）：