

## 技术商务评分明细（杨立峰）

项目名称：云会中学（仁和二中）新建项目专用空间及配套设施设备采购项目（RTZFCG-2025-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	润腾科技发展有限公司	杭州叶子星辰文化创意有限公司	诸暨慧一信息科技有限公司	杭州青狮文化传媒有限公司	木心（杭州）文旅有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	技术	<p>样品评分内容：</p> <p>1) 序号111 光学魔块套件一套：</p> <p>①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；</p> <p>②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面：具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>2) 序号196 书法凳一张：</p> <p>①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；</p> <p>②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面。具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>投标人不提供样品或样品提供不全或样品中出现投标单位名称或外观尺寸不符合要求或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-8	0.0	7.0	7.0	4.0	7.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2	技术	<p>功能演示:</p> <p>1、序号109 智能AI机器人功能演示:</p> <p>(1) 需支持识别AI能力调用: 支持通过肤色识别进行握手动作; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(2) 需支持字母、数字识别AI能力调用: 利用图案定位信息对携带图案信息或与图案信息相对位置确定的物体进行自动抓取或叠放; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(3) 需支持AI模型分类训练: 支持自主建立分类, 输入图像数据, 训练分类模型; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(4) 需支持语音AI能力调用: 支持设定中英文词语或句子, 在机器设备上实现中英文发音; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>2、序号142 桌面智能数控铣雕加工中心功能演示:</p> <p>(1) 支持自动换刀: 设备要求支持自动换刀, 换刀工位不少于6个工位, 完整的换刀流程包括: 将已经抓取的刀具放回对应刀具编号, 将对应刀具编号的刀具夹取出, 并实现刀具Z高度的检测, 获得对应刀具补偿; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 支持设备急停: 设备要求支持设备直接按压后急停, 使用过程中按压急停开关, 机器会立刻断电, 恢复急停后, 机器会复位回到加工原点; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 支持移动端控制加工: 设备要求支持移动端控制, 支持PC端文件传输发送给到移动端, 打开热点, 将机器和平板同时置于一个网络下, 然后连接后, 使用平板控制设备进行移动; 将电脑也置于同一个网络下, 然后通过电脑可以将文件发送给到平板; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 支持CNC与激光加工: 设备要求支持CNC主轴加工, 支持激光文件加工。空走加工CNC文件一次(此时主轴在旋转, 机器空走), 空走加工激光文件(此时激光出光, 机器空走); 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>3、序号208 VR情绪调节系统功能演示:</p> <p>(1) 系统包含颜色联想模块、音乐联想模块、课程智能算法判别模块、游戏模块、智能分析模块。系统需基于“色彩心理学”综合性原理以“解压”为主旨的逻辑性放松产品。功能模块设计层次分明、逻辑严谨, 整体设定环环相扣, 步骤关联性高, 可根据流程形成不同的结局走向; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 系统设定需依据是“普卢奇克情感之轮”的逻辑判别, 先通过颜色选择判别对应的正负性情绪标签, 再通过音乐模块和图片模块对照相应的情绪标签, 经过智能算法去进行相对应的游戏放松训练; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 系统需能实现色彩与音乐、游戏自适应流程相结合, 提供视觉、听觉、触觉等多维的交互环境, 增强放松体验。系统提供不少于五种颜色水晶球场景选择, 自带人声引导语, 引导语声柔和清晰。选择水晶球后, 用户需要跟随自己的内心完成评测题目, 系统会根据用户的心理状态自动匹配最符合用户当前心情的游戏和音乐, 以便起到净化心灵, 消除当前负面情绪的作用; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 系统需包含打壁球、不倒翁拳击馆、创造屋、趣味上色、音乐拳击、星座探秘、趣味射击、星球拯救、篮筐挑战赛、方块世界等不少于十款的自适应放松宣泄类游戏, 游戏操作简单, 具有手势交互功能, 具有UI提示, 可实现多终端同步。系统需包含呼吸放松训练模块, 结合场景环境及物理反馈提示; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>投标人未提供演示或只提供PPT、word、图片、FLASH演示的, 演示分得0分;</p>	0-12	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
---	----	---	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

技术商务资信评分明细表

3	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分16分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣2分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；	0-16	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
4	技术	据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的项目实施方案： 1) 根据投标人针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性； 2) 根据投标人针对各专用空间采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性； 3) 根据投标人针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性。 以上内容完全符合采购需求，方案全面完善，编制思路清晰明确，合理性、可行性强的得6分；基本符合采购需求，编制思路较清晰，技术路线存在部分偏离，合理性、可行性较强的得4分；部分符合采购需求，编制思路较模糊，技术路线存在一定偏离，合理性、可行性欠佳的得2分；	0-6	2.0	2.0	2.0	4.0	6.0	2.0
5	技术	供货方案：材料选择、采购、加工流程合理性、实施组织配送方案等内容。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或有缺项或不合理或未提供方案不得分；	0-4	1.0	2.0	1.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	艺术表现：具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调，渲染艺术效果，色调搭配、空间造型合理、新颖。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或未提供的不得分；	0-4	1.0	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0
7	技术	投标人提供项目组织实施方案,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0
8	技术	投标人提供服务人员配置及职责,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	投标人提供产品生产分析及措施,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0
10	技术	投标人提供项目质量保证措施,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
11	技术	投标人提供项目售后服务方案,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
12	商务	体系管理认证证书：投标人或生产商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每有一个得1分，本项最多得3分；证书需在有效期内； 投标文件中同时提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）查询页面截图并加盖公章；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得2分； 需提供合同复印件或扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	12.0	22.0	19.0	21.0	67.0	17.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（樊学刚）

项目名称：云会中学（仁和二中）新建项目专用空间及配套设施设备采购项目（RTZFCG-2025-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	润腾科技发展（内蒙古）有限公司	杭州叶子星辰文化创意有限公司	诸暨慧一信息科技有限公司	杭州青狮文化传媒有限公司	木心（杭州）文旅有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	技术	<p>样品评分内容：</p> <p>1) 序号111 光学魔块套件一套：</p> <p>①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；</p> <p>②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面：具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>2) 序号196 书法凳一张：</p> <p>①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；</p> <p>②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面。具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>投标人不提供样品或样品提供不全或样品中出现投标单位名称或外观尺寸不符合要求或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-8	0.0	7.0	8.0	5.0	7.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2	技术	<p>功能演示:</p> <p>1、序号109 智能AI机器人功能演示:</p> <p>(1) 需支持识别AI能力调用: 支持通过肤色识别进行握手动作; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(2) 需支持字母、数字识别AI能力调用: 利用图案定位信息对携带图案信息或与图案信息相对位置确定的物体进行自动抓取或叠放; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(3) 需支持AI模型分类训练: 支持自主建立分类, 输入图像数据, 训练分类模型; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(4) 需支持语音AI能力调用: 支持设定中英文词语或句子, 在机器设备上实现中英文发音; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>2、序号142 桌面智能数控铣雕加工中心功能演示:</p> <p>(1) 支持自动换刀: 设备要求支持自动换刀, 换刀工位不少于6个工位, 完整的换刀流程包括: 将已经抓取的刀具放回对应刀具编号, 将对应刀具编号的刀具夹取出, 并实现刀具Z高度的检测, 获得对应刀具补偿; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 支持设备急停: 设备要求支持设备直接按压后急停, 使用过程中按压急停开关, 机器会立刻断电, 恢复急停后, 机器会复位回到加工原点; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 支持移动端控制加工: 设备要求支持移动端控制, 支持PC端文件传输发送给到移动端, 打开热点, 将机器和平板同时置于一个网络下, 然后连接后, 使用平板控制设备进行移动; 将电脑也置于同一个网络下, 然后通过电脑可以将文件发送给到平板; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 支持CNC与激光加工: 设备要求支持CNC主轴加工, 支持激光文件加工。空走加工CNC文件一次(此时主轴在旋转, 机器空走), 空走加工激光文件(此时激光出光, 机器空走); 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>3、序号208 VR情绪调节系统功能演示:</p> <p>(1) 系统包含颜色联想模块、音乐联想模块、课程智能算法判别模块、游戏模块、智能分析模块。系统需基于“色彩心理学”综合性原理以“解压”为主旨的逻辑性放松产品。功能模块设计层次分明、逻辑严谨, 整体设定环环相扣, 步骤关联性高, 可根据流程形成不同的结局走向; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 系统设定需依据是“普卢奇克情感之轮”的逻辑判别, 先通过颜色选择判别对应的正负性情绪标签, 再通过音乐模块和图片模块对照相应的情绪标签, 经过智能算法去进行相对应的游戏放松训练; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 系统需能实现色彩与音乐、游戏自适应流程相结合, 提供视觉、听觉、触觉等多维的交互环境, 增强放松体验。系统提供不少于五种颜色水晶球场景选择, 自带人声引导语, 引导语声柔和清晰。选择水晶球后, 用户需要跟随自己的内心完成评测题目, 系统会根据用户的心理状态自动匹配最符合用户当前心情的游戏和音乐, 以便起到净化心灵, 消除当前负面情绪的作用; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 系统需包含打壁球、不倒翁拳击馆、创造屋、趣味上色、音乐拳击、星座探秘、趣味射击、星球拯救、篮筐挑战赛、方块世界等不少于十款的自适应放松宣泄类游戏, 游戏操作简单, 具有手势交互功能, 具有UI提示, 可实现多终端同步。系统需包含呼吸放松训练模块, 结合场景环境及物理反馈提示; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>投标人未提供演示或只提供PPT、word、图片、FLASH演示的, 演示分得0分;</p>	0-12	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
---	----	---	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

技术商务资信评分明细表

3	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分16分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣2分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；	0-16	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
4	技术	据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的项目实施方案： 1) 根据投标人针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性； 2) 根据投标人针对各专用空间采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性； 3) 根据投标人针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性。 以上内容完全符合采购需求，方案全面完善，编制思路清晰明确，合理性、可行性强的得6分；基本符合采购需求，编制思路较清晰，技术路线存在部分偏离，合理性、可行性较强的得4分；部分符合采购需求，编制思路较模糊，技术路线存在一定偏离，合理性、可行性欠佳的得2分；	0-6	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
5	技术	供货方案：材料选择、采购、加工流程合理性、实施组织配送方案等内容。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或有缺项或不合理或未提供方案不得分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
6	技术	艺术表现：具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调，渲染艺术效果，色调搭配、空间造型合理、新颖。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或未提供的不得分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
7	技术	投标人提供项目组织实施方案，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
8	技术	投标人提供服务人员配置及职责，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	投标人提供产品生产分析及措施，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
10	技术	投标人提供项目质量保证措施，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
11	技术	投标人提供项目售后服务方案，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	商务	体系管理认证证书：投标人或生产商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每有一个得1分，本项最多得3分；证书需在有效期内； 投标文件中同时提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）查询页面截图并加盖公章；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得2分； 需提供合同复印件或扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	16.0	23.0	24.0	21.0	64.0	16.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（倪凤华）

项目名称：云会中学（仁和二中）新建项目专用空间及配套设施设备采购项目（RTZFCG-2025-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	润腾科技发展（内蒙古）有限公司	杭州叶子星辰文化创意有限公司	诸暨慧一信息科技有限公司	杭州青狮文化传媒有限公司	木心（杭州）文旅有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	技术	<p>样品评分内容：</p> <p>1) 序号111 光学魔块套件一套：</p> <p>①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；</p> <p>②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面：具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>2) 序号196 书法凳一张：</p> <p>①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；</p> <p>②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面。具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>投标人不提供样品或样品提供不全或样品中出现投标单位名称或外观尺寸不符合要求或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-8	0.0	6.0	8.0	4.0	6.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2	技术	<p>功能演示:</p> <p>1、序号109 智能AI机器人功能演示:</p> <p>(1) 需支持识别AI能力调用: 支持通过肤色识别进行握手动作; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(2) 需支持字母、数字识别AI能力调用: 利用图案定位信息对携带图案信息或与图案信息相对位置确定的物体进行自动抓取或叠放; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(3) 需支持AI模型分类训练: 支持自主建立分类, 输入图像数据, 训练分类模型; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(4) 需支持语音AI能力调用: 支持设定中英文词语或句子, 在机器设备上实现中英文发音; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>2、序号142 桌面智能数控铣雕加工中心功能演示:</p> <p>(1) 支持自动换刀: 设备要求支持自动换刀, 换刀工位不少于6个工位, 完整的换刀流程包括: 将已经抓取的刀具放回对应刀具编号, 将对应刀具编号的刀具夹取出, 并实现刀具Z高度的检测, 获得对应刀具补偿; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 支持设备急停: 设备要求支持设备直接按压后急停, 使用过程中按压急停开关, 机器会立刻断电, 恢复急停后, 机器会复位回到加工原点; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 支持移动端控制加工: 设备要求支持移动端控制, 支持PC端文件传输发送给到移动端, 打开热点, 将机器和平板同时置于一个网络下, 然后连接后, 使用平板控制设备进行移动; 将电脑也置于同一个网络下, 然后通过电脑可以将文件发送给到平板; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 支持CNC与激光加工: 设备要求支持CNC主轴加工, 支持激光文件加工。空走加工CNC文件一次(此时主轴在旋转, 机器空走), 空走加工激光文件(此时激光出光, 机器空走); 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>3、序号208 VR情绪调节系统功能演示:</p> <p>(1) 系统包含颜色联想模块、音乐联想模块、课程智能算法判别模块、游戏模块、智能分析模块。系统需基于“色彩心理学”综合性原理以“解压”为主旨的逻辑性放松产品。功能模块设计层次分明、逻辑严谨, 整体设定环环相扣, 步骤关联性高, 可根据流程形成不同的结局走向; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 系统设定需依据是“普卢奇克情感之轮”的逻辑判别, 先通过颜色选择判别对应的正负性情绪标签, 再通过音乐模块和图片模块对照相应的情绪标签, 经过智能算法去进行相对应的游戏放松训练; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 系统需能实现色彩与音乐、游戏自适应流程相结合, 提供视觉、听觉、触觉等多维的交互环境, 增强放松体验。系统提供不少于五种颜色水晶球场景选择, 自带人声引导语, 引导语声柔和清晰。选择水晶球后, 用户需要跟随自己的内心完成评测题目, 系统会根据用户的心理状态自动匹配最符合用户当前心情的游戏和音乐, 以便起到净化心灵, 消除当前负面情绪的作用; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 系统需包含打壁球、不倒翁拳击馆、创造屋、趣味上色、音乐拳击、星座探秘、趣味射击、星球拯救、篮筐挑战赛、方块世界等不少于十款的自适应放松宣泄类游戏, 游戏操作简单, 具有手势交互功能, 具有UI提示, 可实现多终端同步。系统需包含呼吸放松训练模块, 结合场景环境及物理反馈提示; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>投标人未提供演示或只提供PPT、word、图片、FLASH演示的, 演示分得0分;</p>	0-12	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
---	----	---	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

技术商务资信评分明细表

3	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分16分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣2分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；	0-16	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
4	技术	据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的项目实施方案： 1) 根据投标人针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性； 2) 根据投标人针对各专用空间采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性； 3) 根据投标人针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性。 以上内容完全符合采购需求，方案全面完善，编制思路清晰明确，合理性、可行性强的得6分；基本符合采购需求，编制思路较清晰，技术路线存在部分偏离，合理性、可行性较强的得4分；部分符合采购需求，编制思路较模糊，技术路线存在一定偏离，合理性、可行性欠佳的得2分；	0-6	4.0	4.0	2.0	2.0	6.0	2.0
5	技术	供货方案：材料选择、采购、加工流程合理性、实施组织配送方案等内容。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或有缺项或不合理或未提供方案不得分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
6	技术	艺术表现：具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调，渲染艺术效果，色调搭配、空间造型合理、新颖。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或未提供的不得分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
7	技术	投标人提供项目组织实施方案,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
8	技术	投标人提供服务人员配置及职责,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	投标人提供产品生产分析及措施,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
10	技术	投标人提供项目质量保证措施,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0
11	技术	投标人提供项目售后服务方案,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
12	商务	体系管理认证证书：投标人或生产商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每有一个得1分，本项最多得3分；证书需在有效期内； 投标文件中同时提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）查询页面截图并加盖公章；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得2分； 需提供合同复印件或扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	15.0	24.0	24.0	21.0	66.0	16.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（徐娟）

项目名称：云会中学（仁和二中）新建项目专用空间及配套设施设备采购项目（RTZFCG-2025-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	润腾科技发展（内蒙古）有限公司	杭州叶子星辰文化创意有限公司	诸暨慧一信息科技有限公司	杭州青狮文化传媒有限公司	木心（杭州）文旅有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	技术	<p>样品评分内容：</p> <p>1) 序号111 光学魔块套件一套：                      ①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；                      ②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面：具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；                      具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>2) 序号196 书法凳一张：                      ①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；                      ②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面。                      具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；                      投标人不提供样品或样品提供不全或样品中出现投标单位名称或外观尺寸不符合要求或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-8	0.0	7.0	8.0	4.0	7.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2	技术	<p>功能演示:</p> <p>1、序号109 智能AI机器人功能演示:</p> <p>(1) 需支持识别AI能力调用: 支持通过肤色识别进行握手动作; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(2) 需支持字母、数字识别AI能力调用: 利用图案定位信息对携带图案信息或与图案信息相对位置确定的物体进行自动抓取或叠放; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(3) 需支持AI模型分类训练: 支持自主建立分类, 输入图像数据, 训练分类模型; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(4) 需支持语音AI能力调用: 支持设定中英文词语或句子, 在机器设备上实现中英文发音; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>2、序号142 桌面智能数控铣雕加工中心功能演示:</p> <p>(1) 支持自动换刀: 设备要求支持自动换刀, 换刀工位不少于6个工位, 完整的换刀流程包括: 将已经抓取的刀具放回对应刀具编号, 将对应刀具编号的刀具夹取出, 并实现刀具Z高度的检测, 获得对应刀具补偿; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 支持设备急停: 设备要求支持设备直接按压后急停, 使用过程中按压急停开关, 机器会立刻断电, 恢复急停后, 机器会复位回到加工原点; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 支持移动端控制加工: 设备要求支持移动端控制, 支持PC端文件传输发送给到移动端, 打开热点, 将机器和平板同时置于一个网络下, 然后连接后, 使用平板控制设备进行移动; 将电脑也置于同一个网络下, 然后通过电脑可以将文件发送给到平板; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 支持CNC与激光加工: 设备要求支持CNC主轴加工, 支持激光文件加工。空走加工CNC文件一次(此时主轴在旋转, 机器空走), 空走加工激光文件(此时激光出光, 机器空走); 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>3、序号208 VR情绪调节系统功能演示:</p> <p>(1) 系统包含颜色联想模块、音乐联想模块、课程智能算法判别模块、游戏模块、智能分析模块。系统需基于“色彩心理学”综合性原理以“解压”为主旨的逻辑性放松产品。功能模块设计层次分明、逻辑严谨, 整体设定环环相扣, 步骤关联性高, 可根据流程形成不同的结局走向; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 系统设定需依据是“普卢奇克情感之轮”的逻辑判别, 先通过颜色选择判别对应的正负性情绪标签, 再通过音乐模块和图片模块对照相应的情绪标签, 经过智能算法去进行相对应的游戏放松训练; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 系统需能实现色彩与音乐、游戏自适应流程相结合, 提供视觉、听觉、触觉等多维的交互环境, 增强放松体验。系统提供不少于五种颜色水晶球场景选择, 自带人声引导语, 引导语声柔和清晰。选择水晶球后, 用户需要跟随自己的内心完成评测题目, 系统会根据用户的心理状态自动匹配最符合用户当前心情的游戏和音乐, 以便起到净化心灵, 消除当前负面情绪的作用; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 系统需包含打壁球、不倒翁拳击馆、创造屋、趣味上色、音乐拳击、星座探秘、趣味射击、星球拯救、篮筐挑战赛、方块世界等不少于十款的自适应放松宣泄类游戏, 游戏操作简单, 具有手势交互功能, 具有UI提示, 可实现多终端同步。系统需包含呼吸放松训练模块, 结合场景环境及物理反馈提示; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>投标人未提供演示或只提供PPT、word、图片、FLASH演示的, 演示分得0分;</p>	0-12	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
---	----	---	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

技术商务资信评分明细表

3	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分16分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣2分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；	0-16	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
4	技术	据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的项目实施方案： 1) 根据投标人针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性； 2) 根据投标人针对各专用空间采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性； 3) 根据投标人针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性。 以上内容完全符合采购需求，方案全面完善，编制思路清晰明确，合理性、可行性强的得6分；基本符合采购需求，编制思路较清晰，技术路线存在部分偏离，合理性、可行性较强的得4分；部分符合采购需求，编制思路较模糊，技术路线存在一定偏离，合理性、可行性欠佳的得2分；	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	2.0
5	技术	供货方案：材料选择、采购、加工流程合理性、实施组织配送方案等内容。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或有缺项或不合理或未提供方案不得分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
6	技术	艺术表现：具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调，渲染艺术效果，色调搭配、空间造型合理、新颖。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或未提供的不得分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
7	技术	投标人提供项目组织实施方案，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
8	技术	投标人提供服务人员配置及职责，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0
9	技术	投标人提供产品生产分析及措施，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	投标人提供项目质量保证措施，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0
11	技术	投标人提供项目售后服务方案，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0
12	商务	体系管理认证证书：投标人或生产商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每有一个得1分，本项最多得3分；证书需在有效期内； 投标文件中同时提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）查询页面截图并加盖公章；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得2分； 需提供合同复印件或扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	15.0	25.0	26.0	22.0	65.0	15.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（商健荣）

项目名称：云会中学（仁和二中）新建项目专用空间及配套设施设备采购项目（RTZFCG-2025-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	润腾科技发展（内蒙古）有限公司	杭州叶子星辰文化创意有限公司	诸暨慧一信息科技有限公司	杭州青狮文化传媒有限公司	木心（杭州）文旅有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	技术	<p>样品评分内容：</p> <p>1) 序号111 光学魔块套件一套：</p> <p>①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；</p> <p>②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面：具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>2) 序号196 书法凳一张：</p> <p>①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；</p> <p>②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面。具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>投标人不提供样品或样品提供不全或样品中出现投标单位名称或外观尺寸不符合要求或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-8	0.0	7.0	8.0	5.0	5.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2	技术	<p>功能演示:</p> <p>1、序号109 智能AI机器人功能演示:</p> <p>(1) 需支持识别AI能力调用: 支持通过肤色识别进行握手动作; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(2) 需支持字母、数字识别AI能力调用: 利用图案定位信息对携带图案信息或与图案信息相对位置确定的物体进行自动抓取或叠放; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(3) 需支持AI模型分类训练: 支持自主建立分类, 输入图像数据, 训练分类模型; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(4) 需支持语音AI能力调用: 支持设定中英文词语或句子, 在机器设备上实现中英文发音; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>2、序号142 桌面智能数控铣雕加工中心功能演示:</p> <p>(1) 支持自动换刀: 设备要求支持自动换刀, 换刀工位不少于6个工位, 完整的换刀流程包括: 将已经抓取的刀具放回对应刀具编号, 将对应刀具编号的刀具夹取出, 并实现刀具Z高度的检测, 获得对应刀具补偿; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 支持设备急停: 设备要求支持设备直接按压后急停, 使用过程中按压急停开关, 机器会立刻断电, 恢复急停后, 机器会复位回到加工原点; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 支持移动端控制加工: 设备要求支持移动端控制, 支持PC端文件传输发送给到移动端, 打开热点, 将机器和平板同时置于一个网络下, 然后连接后, 使用平板控制设备进行移动; 将电脑也置于同一个网络下, 然后通过电脑可以将文件发送给到平板; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 支持CNC与激光加工: 设备要求支持CNC主轴加工, 支持激光文件加工。空走加工CNC文件一次(此时主轴在旋转, 机器空走), 空走加工激光文件(此时激光出光, 机器空走); 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>3、序号208 VR情绪调节系统功能演示:</p> <p>(1) 系统包含颜色联想模块、音乐联想模块、课程智能算法判别模块、游戏模块、智能分析模块。系统需基于“色彩心理学”综合性原理以“解压”为主旨的逻辑性放松产品。功能模块设计层次分明、逻辑严谨, 整体设定环环相扣, 步骤关联性高, 可根据流程形成不同的结局走向; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 系统设定需依据是“普卢奇克情感之轮”的逻辑判别, 先通过颜色选择判别对应的正负性情绪标签, 再通过音乐模块和图片模块对照相应的情绪标签, 经过智能算法去进行相对应的游戏放松训练; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 系统需能实现色彩与音乐、游戏自适应流程相结合, 提供视觉、听觉、触觉等多维的交互环境, 增强放松体验。系统提供不少于五种颜色水晶球场景选择, 自带人声引导语, 引导语声柔和清晰。选择水晶球后, 用户需要跟随自己的内心完成评测题目, 系统会根据用户的心理状态自动匹配最符合用户当前心情的游戏和音乐, 以便起到净化心灵, 消除当前负面情绪的作用; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 系统需包含打壁球、不倒翁拳击馆、创造屋、趣味上色、音乐拳击、星座探秘、趣味射击、星球拯救、篮筐挑战赛、方块世界等不少于十款的自适应放松宣泄类游戏, 游戏操作简单, 具有手势交互功能, 具有UI提示, 可实现多终端同步。系统需包含呼吸放松训练模块, 结合场景环境及物理反馈提示; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>投标人未提供演示或只提供PPT、word、图片、FLASH演示的, 演示分得0分;</p>	0-12	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
---	----	---	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

技术商务资信评分明细表

3	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分16分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣2分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；	0-16	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
4	技术	据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的项目实施方案： 1) 根据投标人针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性； 2) 根据投标人针对各专用空间采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性； 3) 根据投标人针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性。 以上内容完全符合采购需求，方案全面完善，编制思路清晰明确，合理性、可行性强的得6分；基本符合采购需求，编制思路较清晰，技术路线存在部分偏离，合理性、可行性较强的得4分；部分符合采购需求，编制思路较模糊，技术路线存在一定偏离，合理性、可行性欠佳的得2分；	0-6	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
5	技术	供货方案：材料选择、采购、加工流程合理性、实施组织配送方案等内容。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或有缺项或不合理或未提供方案不得分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	艺术表现：具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调，渲染艺术效果，色调搭配、空间造型合理、新颖。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或未提供的不得分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
7	技术	投标人提供项目组织实施方案,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
8	技术	投标人提供服务人员配置及职责,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	投标人提供产品生产分析及措施,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	投标人提供项目质量保证措施,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0
11	技术	投标人提供项目售后服务方案,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
12	商务	体系管理认证证书：投标人或生产商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每有一个得1分，本项最多得3分；证书需在有效期内； 投标文件中同时提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）查询页面截图并加盖公章；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得2分； 需提供合同复印件或扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	15.0	22.0	23.0	20.0	59.0	16.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（许常旭）

项目名称：云会中学（仁和二中）新建项目专用空间及配套设施设备采购项目（RTZFCG-2025-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司	杭州叶子星辰文化创意有限公司	诸暨慧一信息科技有限公司	杭州青狮文化传媒有限公司	木心（杭州）文旅有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	技术	<p>样品评分内容：</p> <p>1) 序号111 光学魔块套件一套：</p> <p>①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；</p> <p>②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面：具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>2) 序号196 书法凳一张：</p> <p>①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；</p> <p>②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面。具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>投标人不提供样品或样品提供不全或样品中出现投标单位名称或外观尺寸不符合要求或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-8	0.0	7.0	8.0	4.0	7.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2	技术	<p>功能演示:</p> <p>1、序号109 智能AI机器人功能演示:</p> <p>(1) 需支持识别AI能力调用: 支持通过肤色识别进行握手动作; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(2) 需支持字母、数字识别AI能力调用: 利用图案定位信息对携带图案信息或与图案信息相对位置确定的物体进行自动抓取或叠放; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(3) 需支持AI模型分类训练: 支持自主建立分类, 输入图像数据, 训练分类模型; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(4) 需支持语音AI能力调用: 支持设定中英文词语或句子, 在机器设备上实现中英文发音; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>2、序号142 桌面智能数控铣雕加工中心功能演示:</p> <p>(1) 支持自动换刀: 设备要求支持自动换刀, 换刀工位不少于6个工位, 完整的换刀流程包括: 将已经抓取的刀具放回对应刀具编号, 将对应刀具编号的刀具夹取出, 并实现刀具Z高度的检测, 获得对应刀具补偿; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 支持设备急停: 设备要求支持设备直接按压后急停, 使用过程中按压急停开关, 机器会立刻断电, 恢复急停后, 机器会复位回到加工原点; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 支持移动端控制加工: 设备要求支持移动端控制, 支持PC端文件传输发送给到移动端, 打开热点, 将机器和平板同时置于一个网络下, 然后连接后, 使用平板控制设备进行移动; 将电脑也置于同一个网络下, 然后通过电脑可以将文件发送给到平板; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 支持CNC与激光加工: 设备要求支持CNC主轴加工, 支持激光文件加工。空走加工CNC文件一次(此时主轴在旋转, 机器空走), 空走加工激光文件(此时激光出光, 机器空走); 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>3、序号208 VR情绪调节系统功能演示:</p> <p>(1) 系统包含颜色联想模块、音乐联想模块、课程智能算法判别模块、游戏模块、智能分析模块。系统需基于“色彩心理学”综合性原理以“解压”为主旨的逻辑性放松产品。功能模块设计层次分明、逻辑严谨, 整体设定环环相扣, 步骤关联性高, 可根据流程形成不同的结局走向; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 系统设定需依据是“普卢奇克情感之轮”的逻辑判别, 先通过颜色选择判别对应的正负性情绪标签, 再通过音乐模块和图片模块对照相应的情绪标签, 经过智能算法去进行相对应的游戏放松训练; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 系统需能实现色彩与音乐、游戏自适应流程相结合, 提供视觉、听觉、触觉等多维的交互环境, 增强放松体验。系统提供不少于五种颜色水晶球场景选择, 自带人声引导语, 引导语声柔和清晰。选择水晶球后, 用户需要跟随自己的内心完成评测题目, 系统会根据用户的心理状态自动匹配最符合用户当前心情的游戏和音乐, 以便起到净化心灵, 消除当前负面情绪的作用; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 系统需包含打壁球、不倒翁拳击馆、创造屋、趣味上色、音乐拳击、星座探秘、趣味射击、星球拯救、篮筐挑战赛、方块世界等不少于十款的自适应放松宣泄类游戏, 游戏操作简单, 具有手势交互功能, 具有UI提示, 可实现多终端同步。系统需包含呼吸放松训练模块, 结合场景环境及物理反馈提示; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>投标人未提供演示或只提供PPT、word、图片、FLASH演示的, 演示分得0分;</p>	0-12	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
---	----	---	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

技术商务资信评分明细表

3	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分16分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣2分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；	0-16	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
4	技术	据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的项目实施方案： 1) 根据投标人针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性； 2) 根据投标人针对各专用空间采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性； 3) 根据投标人针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性。 以上内容完全符合采购需求，方案全面完善，编制思路清晰明确，合理性、可行性强的得6分；基本符合采购需求，编制思路较清晰，技术路线存在部分偏离，合理性、可行性较强的得4分；部分符合采购需求，编制思路较模糊，技术路线存在一定偏离，合理性、可行性欠佳的得2分；	0-6	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
5	技术	供货方案：材料选择、采购、加工流程合理性、实施组织配送方案等内容。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或有缺项或不合理或未提供方案不得分；	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
6	技术	艺术表现：具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调，渲染艺术效果，色调搭配、空间造型合理、新颖。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或未提供的不得分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0
7	技术	投标人提供项目组织实施方案,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0
8	技术	投标人提供服务人员配置及职责,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	投标人提供产品生产分析及措施,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	投标人提供项目质量保证措施,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	投标人提供项目售后服务方案,全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	商务	体系管理认证证书：投标人或生产商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每有一个得1分，本项最多得3分；证书需在有效期内； 投标文件中同时提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）查询页面截图并加盖公章；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得2分； 需提供合同复印件或扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	17.0	28.0	29.0	25.0	59.0	22.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（张亮亮）

项目名称：云会中学（仁和二中）新建项目专用空间及配套设施设备采购项目（RTZFCG-2025-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	润腾科技发展（内蒙古）有限公司	杭州叶子星辰文化创意有限公司	诸暨慧一信息科技有限公司	杭州青狮文化传媒有限公司	木心（杭州）文旅有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	技术	<p>样品评分内容：</p> <p>1) 序号111 光学魔块套件一套：                      ①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；                      ②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面：具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；                      具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；</p> <p>2) 序号196 书法凳一张：                      ①样品与招标参数得匹配程度高的得2分；匹配程度一般的得1分，匹配程度较弱的不得分；                      ②根据外观及表面涂层处理、制作工艺、功能等方面。                      具有适配性、先进性、针对性、合理性的得2分；具有适配性，针对性，但先进性或合理性一般的得1分；整体工艺欠佳或有缺陷的不得分；                      投标人不提供样品或样品提供不全或样品中出现投标单位名称或外观尺寸不符合要求或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-8	0.0	7.0	8.0	5.0	7.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2	技术	<p>功能演示:</p> <p>1、序号109 智能AI机器人功能演示:</p> <p>(1) 需支持识别AI能力调用: 支持通过肤色识别进行握手动作; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(2) 需支持字母、数字识别AI能力调用: 利用图案定位信息对携带图案信息或与图案信息相对位置确定的物体进行自动抓取或叠放; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(3) 需支持AI模型分类训练: 支持自主建立分类, 输入图像数据, 训练分类模型; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>(4) 需支持语音AI能力调用: 支持设定中英文词语或句子, 在机器设备上实现中英文发音; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足需求或较模糊不清的每点得0.5分; 不满足不得分;</p> <p>2、序号142 桌面智能数控铣雕加工中心功能演示:</p> <p>(1) 支持自动换刀: 设备要求支持自动换刀, 换刀工位不少于6个工位, 完整的换刀流程包括: 将已经抓取的刀具放回对应刀具编号, 将对应刀具编号的刀具夹取出, 并实现刀具Z高度的检测, 获得对应刀具补偿; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 支持设备急停: 设备要求支持设备直接按压后急停, 使用过程中按压急停开关, 机器会立刻断电, 恢复急停后, 机器会复位回到加工原点; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 支持移动端控制加工: 设备要求支持移动端控制, 支持PC端文件传输发送给到移动端, 打开热点, 将机器和平板同时置于一个网络下, 然后连接后, 使用平板控制设备进行移动; 将电脑也置于同一个网络下, 然后通过电脑可以将文件发送给到平板; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 支持CNC与激光加工: 设备要求支持CNC主轴加工, 支持激光文件加工。空走加工CNC文件一次(此时主轴在旋转, 机器空走), 空走加工激光文件(此时激光出光, 机器空走); 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>3、序号208 VR情绪调节系统功能演示:</p> <p>(1) 系统包含颜色联想模块、音乐联想模块、课程智能算法判别模块、游戏模块、智能分析模块。系统需基于“色彩心理学”综合性原理以“解压”为主旨的逻辑性放松产品。功能模块设计层次分明、逻辑严谨, 整体设定环环相扣, 步骤关联性高, 可根据流程形成不同的结局走向; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(2) 系统设定需依据是“普卢奇克情感之轮”的逻辑判别, 先通过颜色选择判别对应的正负性情绪标签, 再通过音乐模块和图片模块对照相应的情绪标签, 经过智能算法去进行相对应的游戏放松训练; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(3) 系统需能实现色彩与音乐、游戏自适应流程相结合, 提供视觉、听觉、触觉等多维的交互环境, 增强放松体验。系统提供不少于五种颜色水晶球场景选择, 自带人声引导语, 引导语声柔和清晰。选择水晶球后, 用户需要跟随自己的内心完成评测题目, 系统会根据用户的心理状态自动匹配最符合用户当前心情的游戏和音乐, 以便起到净化心灵, 消除当前负面情绪的作用; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>(4) 系统需包含打壁球、不倒翁拳击馆、创造屋、趣味上色、音乐拳击、星座探秘、趣味射击、星球拯救、篮筐挑战赛、方块世界等不少于十款的自适应放松宣泄类游戏, 游戏操作简单, 具有手势交互功能, 具有UI提示, 可实现多终端同步。系统需包含呼吸放松训练模块, 结合场景环境及物理反馈提示; 演示详细完整、清晰、满足需求的每点得1分; 演示功能效果一般或部分满足;</p> <p>投标人未提供演示或只提供PPT、word、图片、FLASH演示的, 演示分得0分;</p>	0-12	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
---	----	---	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

技术商务资信评分明细表

3	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分16分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣2分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；	0-16	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
4	技术	据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的项目实施方案： 1) 根据投标人针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性； 2) 根据投标人针对各专用空间采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性； 3) 根据投标人针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性。 以上内容完全符合采购需求，方案全面完善，编制思路清晰明确，合理性、可行性强的得6分；基本符合采购需求，编制思路较清晰，技术路线存在部分偏离，合理性、可行性较强的得4分；部分符合采购需求，编制思路较模糊，技术路线存在一定偏离，合理性、可行性欠佳的得2分；	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	4.0
5	技术	供货方案：材料选择、采购、加工流程合理性、实施组织配送方案等内容。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或有缺项或不合理或未提供方案不得分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
6	技术	艺术表现：具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调，渲染艺术效果，色调搭配、空间造型合理、新颖。好得4分，较好得2分，一般得1分，差或未提供的不得分；	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	2.0
7	技术	投标人提供项目组织实施方案，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
8	技术	投标人提供服务人员配置及职责，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	投标人提供产品生产分析及措施，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0
10	技术	投标人提供项目质量保证措施，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	投标人提供项目售后服务方案，全面、详细、合理的得3分；较为全面、详细、合理的得2分；一般的得1分；差或不合理或未提供方案不得分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12	商务	体系管理认证证书：投标人或生产商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每有一个得1分，本项最多得3分；证书需在有效期内； 投标文件中同时提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站（ <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）查询页面截图并加盖公章；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得2分； 需提供合同复印件或扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	19.0	30.0	28.0	25.0	67.0	20.0

专家（签名）：