

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：龙港市科技高级中学实验室设备采购项目（重新招标）（LGCG2024191-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海鑫茂实验室设备有限公司	温州中信科教设备有限公司	浙江中拓教育设备有限公司	杭州英川尔科学仪器有限公司	上海中科教育装备集团有限公司
1.1	商务	投标人获得的管理体系证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。提供有效期内的证书复印件加盖公章，每提供一个得2分，最高6分。 注：同时提供在全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn) 查询结果为有效状态的截图，否则得0分。	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	商务	根据所投产品技术指标与采购文件要求的响应程度完全响应的得15分，每负偏离一条标“▲”指标扣1.5分。 注：标“▲”的响应条款必须提供相应的证明材料，负偏离或未提供证明材料，不得分。	0-15	3.0	15.0	0.0	0.0	15.0
3.1.1	技术	a、“动态数学软件（教师版）”演示要求：（3分）： 所有画板资源可随意插入office和WPS中，并在 PPT 内正常播放，实现动态演示。插入PPT 的画板资源可根据 PPT 排版布局随意拖拽，放大等。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
3.1.2	技术	b、智取终端+智能无感仪器管理模块演示要求：（3分） 演示要求：以智取终端、智能无感仪器管理模块联合操作演示 1、使用智取终端点击“报废”功能，选择“一键报废”，开启RFID开关识别指定仪器，填写报废原因后点击“提交”完成报废。 2、在平台端“仪器报废”功能查看到此条报废记录，显示本次报废的数量、报废金额、点击“详情”显示每条报废仪器原因，分项按照：标签编码、仪器名称、规格型号、仪器类型、仪器分类、存放位置、计量单位、单价、仪器有效期。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
3.1.3	技术	c、化学虚拟实验软件演示要求：（3分） 1、高中化学不少于 360 项精品实验资源，能够按照教材版本、知识点、章节、单元、资源类型进行分类与筛选，配置完整的实验器材，即选即用，同时提供模糊搜索功能，可通过关键词搜索到相关实验资源。 2、提供专属个人空间，通过个人空间实现设备管理、任务管理、个人信息管理等功能，可以设置个人信息。 3、支持教师建立班级，学生可加入班级，教师可以发送实验和试题供学生进行实验操作与学习。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得 3 分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

4.1	技术	<p>学生凳样品评分标准:</p> <p>一、样品外观(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。1. 金属件:</p> <p>(1) 管材: 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>(2) 焊接件: 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅, 焊接处表面波纹应均匀;</p> <p>(3) 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝;</p> <p>(4) 金属合金件: 无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱, 表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷;</p> <p>(5) 皱纹或波纹: 圆管和扁管弯曲处弧形应圆滑一致;</p> <p>(6) 喷涂层: 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>(7) 电镀层: 表面应无剥落、返锈、毛刺, 表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕。</p> <p>2. 塑料件: 应无裂纹, 无明显变形, 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p> <p>二、产品主要尺寸、形状及位置公差(2分): 每偏离一个参数指标扣0.2分, 扣完为止。(测量工具: 钢卷尺0-5m, 精度1mm)。</p> <p>三、材料要求(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>样品所选用钢板、五金等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p>	0-6	6.0	6.0	0.0	0.0	6.0
4.2	技术	<p>学生实验台评分标准:</p> <p>一、样品外观(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>1. 金属件:</p> <p>(1) 管材: 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>(2) 焊接件: 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅, 焊接处表面波纹应均匀;</p> <p>(3) 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝;</p> <p>(4) 金属合金件: 无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱, 表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷;</p> <p>(5) 皱纹或波纹: 圆管和扁管弯曲处弧形应圆滑一致;</p> <p>(6) 喷涂层: 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>2. 人造板件外观:</p> <p>(1) 干花湿花: 外表应无干花、湿花, 内表干花、湿花面积不超过板面的5%;</p> <p>(2) 污斑: 同一板面外表, 允许1处, 面积在3mm²~30mm²内;</p> <p>(3) 外表应无明显划痕、压痕;</p> <p>(4) 表面应无明显色差;</p> <p>(5) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>3. 漆膜外观要求:</p> <p>(1) 同色部件的色泽应相似;</p> <p>(2) 应无褪色、掉色现象;</p> <p>(3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象;</p> <p>(4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象; 应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质。</p> <p>4. 塑料件: 应无裂纹, 无明显变形, 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p> <p>二、产品主要尺寸、形状及位置公差(2分): 每偏离一个参数指标扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>1. 有明确要求且明示的产品尺寸偏差控制在±0.1mm以内(测量工具: 游标卡尺, 精度0.1mm; 钢卷尺0-5m, 精度1mm);</p> <p>三、材料要求(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>样品所选用板材、钢板、五金等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p>	0-6	6.0	5.6	0.0	0.0	6.0
5.1	技术	<p>根据投标人提供的质量保证措施由专家进行综合打分。质量保证措施合理: 得4-5分; 质量保证措施一般: 得3-4分; 质量保证措施较差: 得1-2分。</p>	0-5	3.5	4.0	3.0	2.0	4.0
6.1	技术	<p>根据投标人提供的技术服务维护承诺、质保期承诺、维护人员配备、维护响应时间、质量承诺以及提供的后续技术支持等, 由专家进行综合打分。售后服务措施和方案详细合理: 得2-3分; 售后服务措施和方案一般: 得1-2分; 售后服务措施和方案较差: 得0-1分。</p>	0-3	1.5	2.5	1.2	1.0	1.5
6.2	技术	<p>投标人具有《商品售后服务认证证书》五星级及以上认证的得2分, 四星级认证的得1.5分, 三星级认证的得1分, 提供有效期内认证证书复印件加盖公章, 不提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7.1	技术	根据投标文件中安装、调试、验收的方案、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性及是否满足采购要求等方面，由专家进行综合打分。安装、调试、验收的方案和措施合理、可行性高：得4-5分；安装、调试、验收的方案和措施一般：得3-4分；安装、调试、验收的方案和措施较差：得1-2分。	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0
8.1	技术	根据项目实施计划，工期安排、人员排班、拟投入设施设备等情况，由专家进行综合打分。进度计划方案合理：得4-5分；进度计划方案一般：得3-4分；进度计划方案较差：得1-2分。	0-5	3.5	4.0	3.0	3.0	3.5
9.1	技术	根据投标人针对本项目制定全面、详尽、科学的培训计划（培训人员、人数、方式、时间等实质性内容）并按承诺计划实施，由专家进行综合打分。培训方案详尽合理的得：4-5分；培训方案一般的得：3-4分；培训方案较差的得：1-2分。	0-5	3.5	4.0	3.0	3.0	3.5
10.1	商务	投标人2021年3月1日至今(以合同签订时间为准)的同类项目业绩，每提供一个得1分，满分3分。注：须同时提供中标通知书、合同复印件及验收报告，不提供或提供资料不全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0
合计			0-70	42.0	65.1	19.2	13.0	63.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：龙港市科技高级中学实验室设备采购项目（重新招标）（LGCG2024191-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海鑫茂实验室设备有限公司	温州中信科教设备有限公司	浙江中拓教育设备有限公司	杭州英川尔科学仪器有限公司	上海中科教育装备集团有限公司
1.1	商务	投标人获得的管理体系证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。提供有效期内的证书复印件加盖公章，每提供一个得2分，最高6分。 注：同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）查询结果为有效状态的截图，否则得0分。	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	商务	根据所投产品技术指标与采购文件要求的响应程度完全响应的得15分，每负偏离一条标“▲”指标扣1.5分。 注：标“▲”的响应条款必须提供相应的证明材料，负偏离或未提供证明材料，不得分。	0-15	3.0	15.0	0.0	0.0	15.0
3.1.1	技术	a、“动态数学软件（教师版）”演示要求：（3分）： 所有画板资源可随意插入office和WPS中，并在PPT内正常播放，实现动态演示。插入PPT的画板资源可根据PPT排版布局随意拖拽，放大等。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
3.1.2	技术	b、智取终端+智能无感仪器管理模块演示要求：（3分） 演示要求：以智取终端、智能无感仪器管理模块联合操作演示 1、使用智取终端点击“报废”功能，选择“一键报废”，开启RFID开关识别指定仪器，填写报废原因后点击“提交”完成报废。 2、在平台端“仪器报废”功能查看到此条报废记录，显示本次报废的数量、报废金额、点击“详情”显示每条报废仪器原因，分项按照：标签编码、仪器名称、规格型号、仪器类型、仪器分类、存放位置、计量单位、单价、仪器有效期。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
3.1.3	技术	c、化学虚拟实验软件演示要求：（3分） 1、高中化学不少于360项精品实验资源，能够按照教材版本、知识点、章节、单元、资源类型进行分类与筛选，配置完整的实验器材，即选即用，同时提供模糊搜索功能，可通过关键词搜索到相关实验资源。 2、提供专属个人空间，通过个人空间实现设备管理、任务管理、个人信息管理等功能，可以设置个人信息。 3、支持教师建立班级，学生可加入班级，教师可以发送实验和试题供学生进行实验操作与学习。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

4.1	技术	<p>学生凳样品评分标准:</p> <p>一、样品外观(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。1. 金属件:</p> <p>(1) 管材: 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>(2) 焊接件: 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅, 焊接处表面波纹应均匀;</p> <p>(3) 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝;</p> <p>(4) 金属合金件: 无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱, 表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷;</p> <p>(5) 皱纹或波纹: 圆管和扁管弯曲处弧形应圆滑一致;</p> <p>(6) 喷涂层: 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>(7) 电镀层: 表面应无剥落、返锈、毛刺, 表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕。</p> <p>2. 塑料件: 应无裂纹, 无明显变形, 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p> <p>二、产品主要尺寸、形状及位置公差(2分): 每偏离一个参数指标扣0.2分, 扣完为止。(测量工具: 钢卷尺0-5m, 精度1mm)。</p> <p>三、材料要求(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>样品所选用钢板、五金等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p>	0-6	6.0	6.0	0.0	0.0	6.0
4.2	技术	<p>学生实验台评分标准:</p> <p>一、样品外观(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>1. 金属件:</p> <p>(1) 管材: 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>(2) 焊接件: 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅, 焊接处表面波纹应均匀;</p> <p>(3) 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝;</p> <p>(4) 金属合金件: 无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱, 表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷;</p> <p>(5) 皱纹或波纹: 圆管和扁管弯曲处弧形应圆滑一致;</p> <p>(6) 喷涂层: 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>2. 人造板件外观:</p> <p>(1) 干花湿花: 外表应无干花、湿花, 内表干花、湿花面积不超过板面的5%;</p> <p>(2) 污斑: 同一板面外表, 允许1处, 面积在3mm²~30mm²内;</p> <p>(3) 外表应无明显划痕、压痕;</p> <p>(4) 表面应无明显色差;</p> <p>(5) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>3. 漆膜外观要求:</p> <p>(1) 同色部件的色泽应相似;</p> <p>(2) 应无褪色、掉色现象;</p> <p>(3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象;</p> <p>(4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象; 应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质。</p> <p>4. 塑料件: 应无裂纹, 无明显变形, 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p> <p>二、产品主要尺寸、形状及位置公差(2分): 每偏离一个参数指标扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>1. 有明确要求且明示的产品尺寸偏差控制在±0.1mm以内(测量工具: 游标卡尺, 精度0.1mm; 钢卷尺0-5m, 精度1mm);</p> <p>三、材料要求(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>样品所选用板材、钢板、五金等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p>	0-6	6.0	5.6	0.0	0.0	6.0
5.1	技术	<p>根据投标人提供的质量保证措施由专家进行综合打分。质量保证措施合理: 得4-5分; 质量保证措施一般: 得3-4分; 质量保证措施较差: 得1-2分。</p>	0-5	4.0	4.5	3.5	3.5	4.0
6.1	技术	<p>根据投标人提供的技术服务维护承诺、质保期承诺、维护人员配备、维护响应时间、质量承诺以及提供的后续技术支持等, 由专家进行综合打分。售后服务措施和方案详细合理: 得2-3分; 售后服务措施和方案一般: 得1-2分; 售后服务措施和方案较差: 得0-1分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	2.5	2.0
6.2	技术	<p>投标人具有《商品售后服务认证证书》五星级及以上认证的得2分, 四星级认证的得1.5分, 三星级认证的得1分, 提供有效期内认证证书复印件加盖公章, 不提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7.1	技术	根据投标文件中安装、调试、验收的方案、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性及是否满足采购要求等方面，由专家进行综合打分。安装、调试、验收的方案和措施合理、可行性高：得4-5分；安装、调试、验收的方案和措施一般：得3-4分；安装、调试、验收的方案和措施较差：得1-2分。	0-5	4.0	4.5	3.5	3.0	4.0
8.1	技术	根据项目实施计划，工期安排、人员排班、拟投入设施设备等情况，由专家进行综合打分。进度计划方案合理：得4-5分；进度计划方案一般：得3-4分；进度计划方案较差：得1-2分。	0-5	4.5	5.0	4.5	4.5	4.5
9.1	技术	根据投标人针对本项目制定全面、详尽、科学的培训计划（培训人员、人数、方式、时间等实质性内容）并按承诺计划实施，由专家进行综合打分。培训方案详尽合理的得：4-5分；培训方案一般的得：3-4分；培训方案较差的得：1-2分。	0-5	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0
10.1	商务	投标人2021年3月1日至今（以合同签订时间为准）的同类项目业绩，每提供一个得1分，满分3分。注：须同时提供中标通知书、合同复印件及验收报告，不提供或提供资料不全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0
合计			0-70	44.5	68.6	23.5	18.5	65.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：龙港市科技高级中学实验室设备采购项目（重新招标）（LGCG2024191-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海鑫茂实验室设备有限公司	温州中信科教设备有限公司	浙江中拓教育设备有限公司	杭州英川尔科学仪器有限公司	上海中科教育装备集团有限公司
1.1	商务	投标人获得的管理体系证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。提供有效期内的证书复印件加盖公章，每提供一个得2分，最高6分。 注：同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）查询结果为有效状态的截图，否则得0分。	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	商务	根据所投产品技术指标与采购文件要求的响应程度完全响应的得15分，每负偏离一条标“▲”指标扣1.5分。 注：标“▲”的响应条款必须提供相应的证明材料，负偏离或未提供证明材料，不得分。	0-15	3.0	15.0	0.0	0.0	15.0
3.1.1	技术	a、“动态数学软件（教师版）”演示要求：（3分）： 所有画板资源可随意插入office和WPS中，并在PPT内正常播放，实现动态演示。插入PPT的画板资源可根据PPT排版布局随意拖拽，放大等。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
3.1.2	技术	b、智取终端+智能无感仪器管理模块演示要求：（3分） 演示要求：以智取终端、智能无感仪器管理模块联合操作演示 1、使用智取终端点击“报废”功能，选择“一键报废”，开启RFID开关识别指定仪器，填写报废原因后点击“提交”完成报废。 2、在平台端“仪器报废”功能查看到此条报废记录，显示本次报废的数量、报废金额、点击“详情”显示每条报废仪器原因，分项按照：标签编码、仪器名称、规格型号、仪器类型、仪器分类、存放位置、计量单位、单价、仪器有效期。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
3.1.3	技术	c、化学虚拟实验软件演示要求：（3分） 1、高中化学不少于360项精品实验资源，能够按照教材版本、知识点、章节、单元、资源类型进行分类与筛选，配置完整的实验器材，即选即用，同时提供模糊搜索功能，可通过关键词搜索到相关实验资源。 2、提供专属个人空间，通过个人空间实现设备管理、任务管理、个人信息管理等功能，可以设置个人信息。 3、支持教师建立班级，学生可加入班级，教师可以发送实验和试题供学生进行实验操作与学习。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

4.1	技术	<p>学生凳样品评分标准:</p> <p>一、样品外观(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。1. 金属件:</p> <p>(1) 管材: 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>(2) 焊接件: 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅, 焊接处表面波纹应均匀;</p> <p>(3) 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝;</p> <p>(4) 金属合金件: 无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱, 表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷;</p> <p>(5) 皱纹或波纹: 圆管和扁管弯曲处弧形应圆滑一致;</p> <p>(6) 喷涂层: 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>(7) 电镀层: 表面应无剥落、返锈、毛刺, 表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕。</p> <p>2. 塑料件: 应无裂纹, 无明显变形, 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p> <p>二、产品主要尺寸、形状及位置公差(2分): 每偏离一个参数指标扣0.2分, 扣完为止。(测量工具: 钢卷尺0-5m, 精度1mm)。</p> <p>三、材料要求(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>样品所选用钢板、五金等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p>	0-6	6.0	6.0	0.0	0.0	6.0
4.2	技术	<p>学生实验台评分标准:</p> <p>一、样品外观(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>1. 金属件:</p> <p>(1) 管材: 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>(2) 焊接件: 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅, 焊接处表面波纹应均匀;</p> <p>(3) 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝;</p> <p>(4) 金属合金件: 无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱, 表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷;</p> <p>(5) 皱纹或波纹: 圆管和扁管弯曲处弧形应圆滑一致;</p> <p>(6) 喷涂层: 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>2. 人造板件外观:</p> <p>(1) 干花湿花: 外表应无干花、湿花, 内表干花、湿花面积不超过板面的5%;</p> <p>(2) 污斑: 同一板面外表, 允许1处, 面积在3mm²~30mm²内;</p> <p>(3) 外表应无明显划痕、压痕;</p> <p>(4) 表面应无明显色差;</p> <p>(5) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>3. 漆膜外观要求:</p> <p>(1) 同色部件的色泽应相似;</p> <p>(2) 应无褪色、掉色现象;</p> <p>(3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象;</p> <p>(4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象; 应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质。</p> <p>4. 塑料件: 应无裂纹, 无明显变形, 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p> <p>二、产品主要尺寸、形状及位置公差(2分): 每偏离一个参数指标扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>1. 有明确要求且明示的产品尺寸偏差控制在±0.1mm以内(测量工具: 游标卡尺, 精度0.1mm; 钢卷尺0-5m, 精度1mm);</p> <p>三、材料要求(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>样品所选用板材、钢板、五金等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p>	0-6	6.0	5.6	0.0	0.0	6.0
5.1	技术	<p>根据投标人提供的质量保证措施由专家进行综合打分。质量保证措施合理: 得4-5分; 质量保证措施一般: 得3-4分; 质量保证措施较差: 得1-2分。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
6.1	技术	<p>根据投标人提供的技术服务维护承诺、质保期承诺、维护人员配备、维护响应时间、质量承诺以及提供的后续技术支持等, 由专家进行综合打分。售后服务措施和方案详细合理: 得2-3分; 售后服务措施和方案一般: 得1-2分; 售后服务措施和方案较差: 得0-1分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.2	技术	<p>投标人具有《商品售后服务认证证书》五星级及以上认证的得2分, 四星级认证的得1.5分, 三星级认证的得1分, 提供有效期内认证证书复印件加盖公章, 不提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7.1	技术	根据投标文件中安装、调试、验收的方案、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性及是否满足采购要求等方面，由专家进行综合打分。安装、调试、验收的方案和措施合理、可行性高：得4-5分；安装、调试、验收的方案和措施一般：得3-4分；安装、调试、验收的方案和措施较差：得1-2分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
8.1	技术	根据项目实施计划，工期安排、人员排班、拟投入设施设备等情况，由专家进行综合打分。进度计划方案合理：得4-5分；进度计划方案一般：得3-4分；进度计划方案较差：得1-2分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
9.1	技术	根据投标人针对本项目制定全面、详尽、科学的培训计划（培训人员、人数、方式、时间等实质性内容）并按承诺计划实施，由专家进行综合打分。培训方案详尽合理的得：4-5分；培训方案一般的得：3-4分；培训方案较差的得：1-2分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
10.1	商务	投标人2021年3月1日至今(以合同签订时间为准)的同类项目业绩，每提供一个得1分，满分3分。注：须同时提供中标通知书、合同复印件及验收报告，不提供或提供资料不全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0
合计			0-70	44.0	64.6	24.0	17.0	65.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：龙港市科技高级中学实验室设备采购项目（重新招标）（LGCG2024191-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海鑫茂实验室设备有限公司	温州中信科教设备有限公司	浙江中拓教育设备有限公司	杭州英川尔科学仪器有限公司	上海中科教育集团有限公司
1.1	商务	投标人获得的管理体系证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。提供有效期内的证书复印件加盖公章，每提供一个得2分，最高6分。 注：同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）查询结果为有效状态的截图，否则得0分。	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	商务	根据所投产品技术指标与采购文件要求的响应程度完全响应的得15分，每负偏离一条标“▲”指标扣1.5分。 注：标“▲”的响应条款必须提供相应的证明材料，负偏离或未提供证明材料，不得分。	0-15	3.0	15.0	0.0	0.0	15.0
3.1.1	技术	a、“动态数学软件（教师版）”演示要求：（3分）： 所有画板资源可随意插入office和WPS中，并在PPT内正常播放，实现动态演示。插入PPT的画板资源可根据PPT排版布局随意拖拽，放大等。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
3.1.2	技术	b、智取终端+智能无感仪器管理模块演示要求：（3分） 演示要求：以智取终端、智能无感仪器管理模块联合操作演示 1、使用智取终端点击“报废”功能，选择“一键报废”，开启RFID开关识别指定仪器，填写报废原因后点击“提交”完成报废。 2、在平台端“仪器报废”功能查看到此条报废记录，显示本次报废的数量、报废金额、点击“详情”显示每条报废仪器原因，分项按照：标签编码、仪器名称、规格型号、仪器类型、仪器分类、存放位置、计量单位、单价、仪器有效期。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
3.1.3	技术	c、化学虚拟实验软件演示要求：（3分） 1、高中化学不少于360项精品实验资源，能够按照教材版本、知识点、章节、单元、资源类型进行分类与筛选，配置完整的实验器材，即选即用，同时提供模糊搜索功能，可通过关键词搜索到相关实验资源。 2、提供专属个人空间，通过个人空间实现设备管理、任务管理、个人信息管理等功能，可以设置个人信息。 3、支持教师建立班级，学生可加入班级，教师可以发送实验和试题供学生进行实验操作与学习。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

4.1	技术	<p>学生凳样品评分标准:</p> <p>一、样品外观(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。1. 金属件:</p> <p>(1) 管材: 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>(2) 焊接件: 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅, 焊接处表面波纹应均匀;</p> <p>(3) 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝;</p> <p>(4) 金属合金件: 无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱, 表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷;</p> <p>(5) 皱纹或波纹: 圆管和扁管弯曲处弧形应圆滑一致;</p> <p>(6) 喷涂层: 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>(7) 电镀层: 表面应无剥落、返锈、毛刺, 表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕。</p> <p>2. 塑料件: 应无裂纹, 无明显变形, 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p> <p>二、产品主要尺寸、形状及位置公差(2分): 每偏离一个参数指标扣0.2分, 扣完为止。(测量工具: 钢卷尺0-5m, 精度1mm)。</p> <p>三、材料要求(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>样品所选用钢板、五金等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p>	0-6	6.0	6.0	0.0	0.0	6.0
4.2	技术	<p>学生实验台评分标准:</p> <p>一、样品外观(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>1. 金属件:</p> <p>(1) 管材: 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>(2) 焊接件: 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅, 焊接处表面波纹应均匀;</p> <p>(3) 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝;</p> <p>(4) 金属合金件: 无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱, 表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷;</p> <p>(5) 皱纹或波纹: 圆管和扁管弯曲处弧形应圆滑一致;</p> <p>(6) 喷涂层: 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>2. 人造板件外观:</p> <p>(1) 干花湿花: 外表应无干花、湿花, 内表干花、湿花面积不超过板面的5%;</p> <p>(2) 污斑: 同一板面外表, 允许1处, 面积在3mm²~30mm²内;</p> <p>(3) 外表应无明显划痕、压痕;</p> <p>(4) 表面应无明显色差;</p> <p>(5) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>3. 漆膜外观要求:</p> <p>(1) 同色部件的色泽应相似;</p> <p>(2) 应无褪色、掉色现象;</p> <p>(3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象;</p> <p>(4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象; 应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质。</p> <p>4. 塑料件: 应无裂纹, 无明显变形, 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p> <p>二、产品主要尺寸、形状及位置公差(2分): 每偏离一个参数指标扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>1. 有明确要求且明示的产品尺寸偏差控制在±0.1mm以内(测量工具: 游标卡尺, 精度0.1mm; 钢卷尺0-5m, 精度1mm);</p> <p>三、材料要求(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>样品所选用板材、钢板、五金等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p>	0-6	6.0	5.6	0.0	0.0	6.0
5.1	技术	<p>根据投标人提供的质量保证措施由专家进行综合打分。质量保证措施合理: 得4-5分; 质量保证措施一般: 得3-4分; 质量保证措施较差: 得1-2分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.6	3.8	4.0
6.1	技术	<p>根据投标人提供的技术服务维护承诺、质保期承诺、维护人员配备、维护响应时间、质量承诺以及提供的后续技术支持等, 由专家进行综合打分。售后服务措施和方案详细合理: 得2-3分; 售后服务措施和方案一般: 得1-2分; 售后服务措施和方案较差: 得0-1分。</p>	0-3	2.0	2.4	2.0	2.2	2.0
6.2	技术	<p>投标人具有《商品售后服务认证证书》五星级及以上认证的得2分, 四星级认证的得1.5分, 三星级认证的得1分, 提供有效期内认证证书复印件加盖公章, 不提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7.1	技术	根据投标文件中安装、调试、验收的方案、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性及是否满足采购要求等方面，由专家进行综合打分。安装、调试、验收的方案和措施合理、可行性高：得4-5分；安装、调试、验收的方案和措施一般：得3-4分；安装、调试、验收的方案和措施较差：得1-2分。	0-5	4.2	4.3	3.8	4.1	4.3
8.1	技术	根据项目实施计划，工期安排、人员排班、拟投入设施设备等情况，由专家进行综合打分。进度计划方案合理：得4-5分；进度计划方案一般：得3-4分；进度计划方案较差：得1-2分。	0-5	3.7	4.0	3.7	4.0	4.0
9.1	技术	根据投标人针对本项目制定全面、详尽、科学的培训计划（培训人员、人数、方式、时间等实质性内容）并按承诺计划实施，由专家进行综合打分。培训方案详尽合理的得：4-5分；培训方案一般的得：3-4分；培训方案较差的得：1-2分。	0-5	3.6	3.8	3.5	3.5	3.8
10.1	商务	投标人2021年3月1日至今(以合同签订时间为准)的同类项目业绩，每提供一个得1分，满分3分。注：须同时提供中标通知书、合同复印件及验收报告，不提供或提供资料不全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0
合计			0-70	43.5	65.1	22.6	18.6	65.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：龙港市科技高级中学实验室设备采购项目（重新招标）（LGCG2024191-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海鑫茂实验室设备有限公司	温州中信科教设备有限公司	浙江中拓教育设备有限公司	杭州英川尔科学仪器有限公司	上海中科教育装备集团有限公司
1.1	商务	投标人获得的管理体系证书：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。提供有效期内的证书复印件加盖公章，每提供一个得2分，最高6分。 注：同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）查询结果为有效状态的截图，否则得0分。	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	商务	根据所投产品技术指标与采购文件要求的响应程度完全响应的得15分，每负偏离一条标“▲”指标扣1.5分。 注：标“▲”的响应条款必须提供相应的证明材料，负偏离或未提供证明材料，不得分。	0-15	3.0	15.0	0.0	0.0	15.0
3.1.1	技术	a、“动态数学软件（教师版）”演示要求：（3分）： 所有画板资源可随意插入office和WPS中，并在PPT内正常播放，实现动态演示。插入PPT的画板资源可根据PPT排版布局随意拖拽，放大等。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
3.1.2	技术	b、智取终端+智能无感仪器管理模块演示要求：（3分） 演示要求：以智取终端、智能无感仪器管理模块联合操作演示 1、使用智取终端点击“报废”功能，选择“一键报废”，开启RFID开关识别指定仪器，填写报废原因后点击“提交”完成报废。 2、在平台端“仪器报废”功能查看到此条报废记录，显示本次报废的数量、报废金额、点击“详情”显示每条报废仪器原因，分项按照：标签编码、仪器名称、规格型号、仪器类型、仪器分类、存放位置、计量单位、单价、仪器有效期。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
3.1.3	技术	c、化学虚拟实验软件演示要求：（3分） 1、高中化学不少于360项精品实验资源，能够按照教材版本、知识点、章节、单元、资源类型进行分类与筛选，配置完整的实验器材，即选即用，同时提供模糊搜索功能，可通过关键词搜索到相关实验资源。 2、提供专属个人空间，通过个人空间实现设备管理、任务管理、个人信息管理等功能，可以设置个人信息。 3、支持教师建立班级，学生可加入班级，教师可以发送实验和试题供学生进行实验操作与学习。 注：满足上述要求并在规定时间内完成得3分，否则不得分，时长不超过5分钟。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

4.1	技术	<p>学生凳样品评分标准:</p> <p>一、样品外观(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。1. 金属件:</p> <p>(1) 管材: 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>(2) 焊接件: 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅, 焊接处表面波纹应均匀;</p> <p>(3) 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝;</p> <p>(4) 金属合金件: 无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱, 表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷;</p> <p>(5) 皱纹或波纹: 圆管和扁管弯曲处弧形应圆滑一致;</p> <p>(6) 喷涂层: 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>(7) 电镀层: 表面应无剥落、返锈、毛刺, 表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕。</p> <p>2. 塑料件: 应无裂纹, 无明显变形, 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p> <p>二、产品主要尺寸、形状及位置公差(2分): 每偏离一个参数指标扣0.2分, 扣完为止。(测量工具: 钢卷尺0-5m, 精度1mm)。</p> <p>三、材料要求(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>样品所选用钢板、五金等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p>	0-6	6.0	6.0	0.0	0.0	6.0
4.2	技术	<p>学生实验台评分标准:</p> <p>一、样品外观(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>1. 金属件:</p> <p>(1) 管材: 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>(2) 焊接件: 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅, 焊接处表面波纹应均匀;</p> <p>(3) 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝;</p> <p>(4) 金属合金件: 无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱, 表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷;</p> <p>(5) 皱纹或波纹: 圆管和扁管弯曲处弧形应圆滑一致;</p> <p>(6) 喷涂层: 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>2. 人造板件外观:</p> <p>(1) 干花湿花: 外表应无干花、湿花, 内表干花、湿花面积不超过板面的5%;</p> <p>(2) 污斑: 同一板面外表, 允许1处, 面积在3mm²~30mm²内;</p> <p>(3) 外表应无明显划痕、压痕;</p> <p>(4) 表面应无明显色差;</p> <p>(5) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>3. 漆膜外观要求:</p> <p>(1) 同色部件的色泽应相似;</p> <p>(2) 应无褪色、掉色现象;</p> <p>(3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象;</p> <p>(4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象; 应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质。</p> <p>4. 塑料件: 应无裂纹, 无明显变形, 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p> <p>二、产品主要尺寸、形状及位置公差(2分): 每偏离一个参数指标扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>1. 有明确要求且明示的产品尺寸偏差控制在±0.1mm以内(测量工具: 游标卡尺, 精度0.1mm; 钢卷尺0-5m, 精度1mm);</p> <p>三、材料要求(2分): 每个不合格项扣0.2分, 扣完为止。</p> <p>样品所选用板材、钢板、五金等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p>	0-6	6.0	5.6	0.0	0.0	6.0
5.1	技术	<p>根据投标人提供的质量保证措施由专家进行综合打分。质量保证措施合理: 得4-5分; 质量保证措施一般: 得3-4分; 质量保证措施较差: 得1-2分。</p>	0-5	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0
6.1	技术	<p>根据投标人提供的技术服务维护承诺、质保期承诺、维护人员配备、维护响应时间、质量承诺以及提供的后续技术支持等, 由专家进行综合打分。售后服务措施和方案详细合理: 得2-3分; 售后服务措施和方案一般: 得1-2分; 售后服务措施和方案较差: 得0-1分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0
6.2	技术	<p>投标人具有《商品售后服务认证证书》五星级及以上认证的得2分, 四星级认证的得1.5分, 三星级认证的得1分, 提供有效期内认证证书复印件加盖公章, 不提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7.1	技术	根据投标文件中安装、调试、验收的方案、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性及是否满足采购要求等方面，由专家进行综合打分。安装、调试、验收的方案和措施合理、可行性高：得4-5分；安装、调试、验收的方案和措施一般：得3-4分；安装、调试、验收的方案和措施较差：得1-2分。	0-5	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0
8.1	技术	根据项目实施计划，工期安排、人员排班、拟投入设施设备等情况，由专家进行综合打分。进度计划方案合理：得4-5分；进度计划方案一般：得3-4分；进度计划方案较差：得1-2分。	0-5	5.0	5.0	3.0	5.0	4.0
9.1	技术	根据投标人针对本项目制定全面、详尽、科学的培训计划（培训人员、人数、方式、时间等实质性内容）并按承诺计划实施，由专家进行综合打分。培训方案详尽合理的得：4-5分；培训方案一般的得：3-4分；培训方案较差的得：1-2分。	0-5	4.0	5.0	2.0	4.0	5.0
10.1	商务	投标人2021年3月1日至今(以合同签订时间为准)的同类项目业绩，每提供一个得1分，满分3分。注：须同时提供中标通知书、合同复印件及验收报告，不提供或提供资料不全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0
合计			0-70	47.0	67.6	20.0	21.0	68.0

专家（签名）：