

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：清华附中嘉兴实验高中实验室设备采购项目（大地-DDZX-JX（2022）第24号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州卓越 创新信息 技术有限公司	温州市育 人教育有 限公司	杭州英川 科学仪器 有限公司	温州贝尔 仪器有限公司
1	商务资信	“★”参数符合采购需求的得3分（根据技术响应表情况评分），一条负偏离的扣3分扣完为止；其他参数符合采购需求的得10分，一条负偏离的扣1分扣完为止，一条正偏离的加1.5分，最多加12分；（符合采购需求得分点由投标人自行根据技术响应表填写的响应程度进行评分，无需提供证明材料，正偏离认定由评标委员会根据投标人提供的证明材料确定投标产品有实质性正偏离（即优于），仅填写技术响应表未提供证明资料的不得加分，正偏离证明材料请明显标注得分参数项）。投标人应根据招标文件要求如实填写技术响应表，未填写或未如实填写或填写不规范的将影响评分。	0-25	13	13	13	20.5
2.1	商务资信	投标人或所投产品制造商具有有效期内的安全生产许可证、职业健康安全管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证的1个得0.5分，最多2分（提供证书复印件并CA签章）	0-2	1.5	1.5	0	1.5
2.2	商务资信	2020年1月至今承担过类似项目业绩1个得0.5分，最多得3分。（是否属于有效的类似项目业绩由评委根据供应商提供的业绩合同业务内容、技术特点等方面与本项目的类似程度进行认定，投标文件中提供合同复印件并CA签章，若合同中无法反应业务内容、技术特点的则提供业主证明材料（业主证明材料需加盖业主公章）	0-3	2	2.5	0.5	3
2.3	商务资信	检测报告： 1.提供权威机构出具的有效期的多功能移动水槽台检测报告检测，检测内容必须包括但不限于：对触及带电部件的防护、输入功率和电流、耐潮湿、耐热和阻燃功能的检测（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的分）； 2.提供权威机构出具的有效期的智能控制电气柜检测报告，检测内容必须包括但不限于：保护连接检测、电压试验检测、供电电源的断开检测（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的分）； 3.提供权威机构出具的有效期的组合式智慧演示台检测报告，检测内容必须包括但不限于：操作台面的理化性能、操作台力学性能、甲醛释放量（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的分） （1）提供检测报告复印件并CA签章 （2）1.2.3项，每提供1项的得1分，最多得3分，同时提供以上检测报告的得3分； （3）投标人提供其他名词的需提供证明材料其所投检测内容为相同内容，由评标委员会认定是否为相同内容。	0-3	3	0	1	1
3.1.1	技术	演示“同步实验”，以现行主流教材为依据，分学科对学科内涉及的实验进行整理，提供包括实验视频、实验相关教学设计、教学课件以及素材等各类资源。（0-1分）	0-1	0.2	0.2	0.2	1
3.1.2	技术	演示不少于2个“必做实验”，依据课程标准及考试大纲的要求，将要求学生会做的实验进行了梳理与整合，为师生提供原创的实验视频、规范的实验报告、详细的评分标准。（0-0.75分）	0-0.75	0.2	0.2	0.2	0.6
3.1.3	技术	演示不少于2个“虚拟实验”，按照国家课程标准制作，包含课程标准每个知识点的素材短视频；教学匹配教材的内容。（0-1分）	0-1	0.2	0.2	0.2	0.5
3.1.4	技术	演示不少于5个“仪器使用”，将理化生各学科常用仪器进行了整理与归纳，提供各仪器的简介、使用视频、注意事项等。（0-1.5分）	0-1.5	0.5	0.5	0.5	1.5
3.2.1	技术	采用了内置力传感器，不再将牵引物的重力等同于拉力，不受牵引物本身加速度带来的误差，满足得0.75分	0-0.75	0.2	0.2	0.2	0.75

3.2.2	技术	采用专用软件模板，可分别研究加速度与力及加速度与质量的关系，专用软件模板具有平衡摩擦力判定功能，满足得1分	0-1	1	1	1	1
3.2.3	技术	实验操作完成，软件自动绘出F-t、v-t图象。并根据v-t图像计算出加速度a，并且描绘出a-F、a-M的关系，满足得2分	0-2	1	1	1	2
3.2.4	技术	在Windows、ios平台上分别进行实验，满足得1分	0-1	0.5	0.5	0.5	1
3.3.1	技术	要求在软件中能够直接得到光电流与电压的关系曲线，同时能在实验器上直接读取电流、电压数值，满足得0.5分	0-0.5	0.2	0.2	0.2	0.5
3.3.2	技术	要求演示不同频率的光照射光电管产生光电效应的现象，满足得0.5分	0-0.5	0.2	0.2	0.2	0.5
3.3.3	技术	要求演示随电压增加光电流增加；电流达到一定值后就基本不变的变化趋势，满足得0.5分	0-0.5	0.2	0.2	0.2	0.5
3.3.4	技术	要求可以改变光照强度，能够得出光强度越大，饱和电流越大的结论，满足得2分	0-2	1	1	1	2
3.3.5	技术	要求可以直接改变电压方向，得出当前光照频率和强度下的遏止电压，满足得0.5分	0-0.5	0	0	0	0.5
4.1	技术	投标人时间进度计划的，包括备货时间、安装时间、调试时间、验收时间的节点控制，进度控制合理、经济的得3-4分，基本满足的得1-3分，缺项的得0分	0-4	1	2	2	3
4.2	技术	投标人的质量控制措施，对产品质量、安装质量（包括安装调试人员的专业性）的保障措施具有针对性、可实施性、保障合理、经济的，具有完善的质量内容措施的得3-4分，基本满足的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2	3	2	3.5
4.3	技术	投标人根据现有环境提供现场布置图、设计图、效果图，布置合理、用材环保、合理的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2	3	2	3.5
5.1	商务资信	售后包括服务体系、服务内容、故障解决方案、故障排除时间、常见问题分析，专业技术人员保障方案完善、解决方案合理、时效性保障的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2	2.5	2	3
5.2	商务资信	投标人针对本项目的备品备件储备充分的，质保期内外若人为损坏更换零配件的价格合理的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2	3	2	3.5
6	商务资信	针对本项目的合理化建议或其他优惠条件（不涉及报价），1条被采纳的得1分，最多得3分。	0-3	0	1	0	2
7	商务资信	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件并CA签章。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
合计			0-70.00	34.4	37.4	30.4	57.85

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：清华附中嘉兴实验高中实验室设备采购项目（大地-DDZX-JX（2022）第24号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州卓越创新信息技术有限公司	温州市育人教仪制造有限公司	杭州英川尔科学仪器有限公司	温州贝尔教仪有限公司
1	商务资信	“★”参数符合采购需求的得3分（根据技术响应表情况评分），一条负偏离的扣3分扣完为止；其他参数符合采购需求的得10分，一条负偏离的扣1分扣完为止，一条正偏离的加1.5分，最多加12分；（符合采购需求得分点由投标人自行根据技术响应表填写的响应程度进行评分，无需提供证明材料，正偏离认定由评标委员会根据投标人提供的证明材料确定投标产品有实质性正偏离（即优于），仅填写技术响应表未提供证明资料的不得加分，正偏离证明材料请明显标注得分参数项）。投标人应根据招标文件要求如实填写技术响应表，未填写或未如实填写或填写不规范的将影响评分。	0-25	13	13	13	20.5
2.1	商务资信	投标人或所投产品制造商具有有效期内的安全生产许可证、职业健康安全管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证的1个得0.5分，最多2分（提供证书复印件并CA签章）	0-2	1.5	1.5	0	1.5
2.2	商务资信	2020年1月至今承担过类似项目业绩1个得0.5分，最多得3分。（是否属于有效的类似项目业绩由评委根据供应商提供的业绩合同业务内容、技术特点等方面与本项目的类似程度进行认定，投标文件中提供合同复印件并CA签章，若合同中无法反应业务内容、技术特点的则提供业主证明材料（业主证明材料需加盖业主公章）	0-3	2	2.5	0.5	3
2.3	商务资信	检测报告： 1.提供权威机构出具的有效期的多功能移动水槽台检测报告检测，检测内容必须包括但不限于：对触及带电部件的防护、输入功率和电流、耐潮湿、耐热和耐燃功能的检测（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分）； 2.提供权威机构出具的有效期的智能控制电气柜检测报告，检测内容必须包括但不限于：保护连接检测、电压试验检测、供电电源的断开检测（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分）； 3.提供权威机构出具的有效期的组合式智慧演示台检测报告，检测内容必须包括但不限于：操作台面的理化性能、操作台力学性能、甲醛释放量（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分） (1) 提供检测报告复印件并CA签章 (2) 1.2.3项，每提供1项的得1分，最多得3分，同时提供以上检测报告的得3分； (3) 投标人提供其他名词的需提供证明材料其所投检测内容为相同内容，由评标委员会认定是否为相同内容。	0-3	3	0	1	1
3.1.1	技术	演示“同步实验”，以现行主流教材为依据，分学科对学科内涉及的实验进行整理，提供包括实验视频、实验相关教学设计、教学课件以及素材等各类资源。（0-1分）	0-1	0	0	0	1
3.1.2	技术	演示不少于2个“必做实验”，依据课程标准及考试大纲的要求，将要求学生会做的实验进行了梳理与整合，为师生提供原创的实验视频、规范的实验报告、详细的评分标准。（0-0.75分）	0-0.75	0	0	0	0.6
3.1.3	技术	演示不少于2个“虚拟实验”，按照国家课程标准制作，包含课程标准每个知识点的素材短视频；教学匹配教材的内容。（0-1分）	0-1	0	0	0	0.9
3.1.4	技术	演示不少于5个“仪器使用”，将理化生各学科常用仪器进行了整理与归纳，提供各仪器的简介、使用视频、注意事项等。（0-1.5分）	0-1.5	0	0.2	0	0.9

3.2.1	技术	采用了内置力传感器，不再将牵引物的重力等同于拉力，不受牵引物本身加速度带来的误差，满足得0.75分	0-0.75	0	0	0	0.75
3.2.2	技术	采用专用软件模板，可分别研究加速度与力及加速度与质量的关系，专用软件模板具有平衡摩擦力判定功能，满足得1分	0-1	1	1	1	1
3.2.3	技术	实验操作完成，软件自动绘出F-t、v-t图象。并根据v-t图像计算出加速度a，并且描绘出a-F、a-M的关系，满足得2分	0-2	2	2	2	2
3.2.4	技术	在Windows、ios平台上分别进行实验，满足得1分	0-1	0.5	0.5	0.5	1
3.3.1	技术	要求在软件中能够直接得到光电流与电压的关系曲线，同时能在实验器上直接读取电流、电压数值，满足得0.5分	0-0.5	0.2	0.3	0.4	0.45
3.3.2	技术	要求演示不同频率的光照射光电管产生光电效应的现象，满足得0.5分	0-0.5	0.2	0.3	0.4	0.45
3.3.3	技术	要求演示随电压增加光电流增加；电流达到一定值后就基本不变的变化趋势，满足得0.5分	0-0.5	0.2	0.3	0.4	0.45
3.3.4	技术	要求可以改变光照强度，能够得出光强度越大，饱和电流越大的结论，满足得2分	0-2	0.2	0.3	0.4	0.45
3.3.5	技术	要求可以直接改变电压方向，得出当前光照频率和强度下的遏止电压，满足得0.5分	0-0.5	0.2	0.25	0.4	0.5
4.1	技术	投标人时间进度计划的，包括备货时间、安装时间、调试时间、验收时间的节点控制，进度控制合理、经济的得3-4分，基本满足的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.8	3.5	3	3.8
4.2	技术	投标人的质量控制措施，对产品质量、安装质量（包括安装调试人员的专业性）的保障具有针对性、可实施性、保障合理、经济的，具有完善的质量内容措施的得3-4分，基本满足的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.8	3	3.3	3.8
4.3	技术	投标人根据现有环境提供现场布置图、设计图、效果图，布置合理、用材环保、合理的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.5	2.6	2.2	3
5.1	商务资信	售后包括服务体系、服务内容、故障解决方案、故障排除时间、常见问题分析，专业技术人员保障方案完善、解决方案合理、时效性保障的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	3	3.2	3	3.5
5.2	商务资信	投标人针对本项目的备品备件储备充分的，质保期内外若人为损坏更换零配件的价格合理的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2	3	2	4
6	商务资信	针对本项目的合理化建议或其他优惠条件（不涉及报价），1条被采纳的得1分，最多得3分。	0-3	0	1	0	2
7	商务资信	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件并CA签章。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
合计			0-70.00	37.6	38.95	34	57.55

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：清华附中嘉兴实验高中实验室设备采购项目（大地-DDZX-JX（2022）第24号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州卓越创新信息技术有限公司	温州市育人教仪制造有限公司	杭州英川尔科学仪器有限公司	温州贝尔教仪有限公司
1	商务资信	“★”参数符合采购需求的得3分（根据技术响应表情况评分），一条负偏离的扣3分扣完为止；其他参数符合采购需求的得10分，一条负偏离的扣1分扣完为止，一条正偏离的加1.5分，最多加12分；（符合采购需求得分点由投标人自行根据技术响应表填写的响应程度进行评分，无需提供证明材料，正偏离认定由评标委员会根据投标人提供的证明材料确定投标产品有实质性正偏离（即优于），仅填写技术响应表未提供证明资料的不得加分，正偏离证明材料请明显标注得分参数项）。投标人应根据招标文件要求如实填写技术响应表，未填写或未如实填写或填写不规范的将影响评分。	0-25	13	13	13	20.5
2.1	商务资信	投标人或所投产品制造商具有有效期内的安全生产许可证、职业健康安全管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证的1个得0.5分，最多2分（提供证书复印件并CA签章）	0-2	1.5	1.5	0	1.5
2.2	商务资信	2020年1月至今承担过类似项目业绩1个得0.5分，最多得3分。（是否属于有效的类似项目业绩由评委根据供应商提供的业绩合同业务内容、技术特点等方面与本项目的类似程度进行认定，投标文件中提供合同复印件并CA签章，若合同中无法反应业务内容、技术特点的则提供业主证明材料（业主证明材料需加盖业主公章）	0-3	2	2.5	0.5	3
2.3	商务资信	检测报告： 1.提供权威机构出具的有效期的多功能移动水槽台检测报告检测，检测内容必须包括但不限于：对触及带电部件的防护、输入功率和电流、耐潮湿、耐热和耐燃功能的检测（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分）； 2.提供权威机构出具的有效期的智能控制电气柜检测报告，检测内容必须包括但不限于：保护连接检测、电压试验检测、供电电源的断开检测（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分）； 3.提供权威机构出具的有效期的组合式智慧演示台检测报告，检测内容必须包括但不限于：操作台面的理化性能、操作台力学性能、甲醛释放量（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分） (1) 提供检测报告复印件并CA签章 (2) 1.2.3项，每提供1项的得1分，最多得3分，同时提供以上检测报告的得3分； (3) 投标人提供其他名词的需提供证明材料其所投检测内容为相同内容，由评标委员会认定是否为相同内容。	0-3	3	0	1	1
3.1.1	技术	演示“同步实验”，以现行主流教材为依据，分学科对学科内涉及的实验进行整理，提供包括实验视频、实验相关教学设计、教学课件以及素材等各类资源。（0-1分）	0-1	0	0	0	1
3.1.2	技术	演示不少于2个“必做实验”，依据课程标准及考试大纲的要求，将要求学生会的实验进行了梳理与整合，为师生提供原创的实验视频、规范的实验报告、详细的评分标准。（0-0.75分）	0-0.75	0	0	0	0.75
3.1.3	技术	演示不少于2个“虚拟实验”，按照国家课程标准制作，包含课程标准每个知识点的素材短视频；教学匹配教材的内容。（0-1分）	0-1	0	0	0	1
3.1.4	技术	演示不少于5个“仪器使用”，将理化生各学科常用仪器进行了整理与归纳，提供各仪器的简介、使用视频、注意事项等。（0-1.5分）	0-1.5	0	1	0	1.5

3.2.1	技术	采用了内置力传感器，不再将牵引物的重力等同于拉力，不受牵引物本身加速度带来的误差，满足得0.75分	0-0.75	0	0	0	0.75
3.2.2	技术	采用专用软件模板，可分别研究加速度与力及加速度与质量的关系，专用软件模板具有平衡摩擦力判定功能，满足得1分	0-1	1	1	1	1
3.2.3	技术	实验操作完成，软件自动绘出F-t、v-t图象。并根据v-t图像计算出加速度a，并且描绘出a-F、a-M的关系，满足得2分	0-2	1.5	1.5	1.5	2
3.2.4	技术	在Windows、ios平台上分别进行实验，满足得1分	0-1	0.5	0.5	0.5	1
3.3.1	技术	要求在软件中能够直接得到光电流与电压的关系曲线，同时能在实验器上直接读取电流、电压数值，满足得0.5分	0-0.5	0	0	0	0.5
3.3.2	技术	要求演示不同频率的光照射光电管产生光电效应的现象，满足得0.5分	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
3.3.3	技术	要求演示随电压增加光电流增加；电流达到一定值后就基本不变的变化趋势，满足得0.5分	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
3.3.4	技术	要求可以改变光照强度，能够得出光强度越大，饱和电流越大的结论，满足得2分	0-2	1.8	1.8	1.8	2
3.3.5	技术	要求可以直接改变电压方向，得出当前光照频率和强度下的遏止电压，满足得0.5分	0-0.5	0	0	0	0.5
4.1	技术	投标人时间进度计划的，包括备货时间、安装时间、调试时间、验收时间的节点控制，进度控制合理、经济的得3-4分，基本满足的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2	3	2.8	3.5
4.2	技术	投标人的质量控制措施，对产品质量、安装质量（包括安装调试人员的专业性）的保障具有针对性、可实施性、保障合理、经济的，具有完善的质量内容措施的得3-4分，基本满足的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.5	3	2.8	3.5
4.3	技术	投标人根据现有环境提供现场布置图、设计图、效果图，布置合理、用材环保、合理的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.8	3	2.5	3.5
5.1	商务资信	售后包括服务体系、服务内容、故障解决方案、故障排除时间、常见问题分析，专业技术人员保障方案完善、解决方案合理、时效性保障的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.8	3	2.8	3.5
5.2	商务资信	投标人针对本项目的备品备件储备充分的，质保期内外若人为损坏更换零配件的价格合理的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.8	3	2.8	3.5
6	商务资信	针对本项目的合理化建议或其他优惠条件（不涉及报价），1条被采纳的得1分，最多得3分。	0-3	0	1	0	2
7	商务资信	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件并CA签章。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
合计			0-70.00	38.7	40.3	34.5	59.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：清华附中嘉兴实验高中实验室设备采购项目（大地-DDZX-JX（2022）第24号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州卓越创新信息技术有限公司	温州市育人教仪制造有限公司	杭州英川尔科学仪器有限公司	温州贝尔教仪有限公司
1	商务资信	“★”参数符合采购需求的得3分（根据技术响应表情况评分），一条负偏离的扣3分扣完为止；其他参数符合采购需求的得10分，一条负偏离的扣1分扣完为止，一条正偏离的加1.5分，最多加12分；（符合采购需求得分点由投标人自行根据技术响应表填写的响应程度进行评分，无需提供证明材料，正偏离认定由评标委员会根据投标人提供的证明材料确定投标产品有实质性正偏离（即优于），仅填写技术响应表未提供证明资料的不得加分，正偏离证明材料请明显标注得分参数项）。投标人应根据招标文件要求如实填写技术响应表，未填写或未如实填写或填写不规范的将影响评分。	0-25	13	13	13	20.5
2.1	商务资信	投标人或所投产品制造商具有有效期内的安全生产许可证、职业健康安全管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证的1个得0.5分，最多2分（提供证书复印件并CA签章）	0-2	1.5	1.5	0	1.5
2.2	商务资信	2020年1月至今承担过类似项目业绩1个得0.5分，最多得3分。（是否属于有效的类似项目业绩由评委根据供应商提供的业绩合同业务内容、技术特点等方面与本项目的类似程度进行认定，投标文件中提供合同复印件并CA签章，若合同中无法反应业务内容、技术特点的则提供业主证明材料（业主证明材料需加盖业主公章）	0-3	2	2.5	0.5	3
2.3	商务资信	检测报告： 1.提供权威机构出具的有效期的多功能移动水槽台检测报告检测，检测内容必须包括但不限于：对触及带电部件的防护、输入功率和电流、耐潮湿、耐热和耐燃功能的检测（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分）； 2.提供权威机构出具的有效期的智能控制电气柜检测报告，检测内容必须包括但不限于：保护连接检测、电压试验检测、供电电源的断开检测（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分）； 3.提供权威机构出具的有效期的组合式智慧演示台检测报告，检测内容必须包括但不限于：操作台面的理化性能、操作台力学性能、甲醛释放量（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分） （1）提供检测报告复印件并CA签章 （2）1.2.3项，每提供1项的得1分，最多得3分，同时提供以上检测报告的得3分； （3）投标人提供其他名词的需提供证明材料其所投检测内容为相同内容，由评标委员会认定是否为相同内容。	0-3	3	0	1	1
3.1.1	技术	演示“同步实验”，以现行主流教材为依据，分学科对学科内涉及的实验进行整理，提供包括实验视频、实验相关教学设计、教学课件以及素材等各类资源。（0-1分）	0-1	0	0	0	0.8
3.1.2	技术	演示不少于2个“必做实验”，依据课程标准及考试大纲的要求，将要求学生会的实验进行了梳理与整合，为师生提供原创的实验视频、规范的实验报告、详细的评分标准。（0-0.75分）	0-0.75	0	0	0	0.5
3.1.3	技术	演示不少于2个“虚拟实验”，按照国家课程标准制作，包含课程标准每个知识点的素材短视频；教学匹配教材的内容。（0-1分）	0-1	0	0	0	0.8
3.1.4	技术	演示不少于5个“仪器使用”，将理化生各学科常用仪器进行了整理与归纳，提供各仪器的简介、使用视频、注意事项等。（0-1.5分）	0-1.5	0	0.2	0	1.2

3.2.1	技术	采用了内置力传感器，不再将牵引物的重力等同于拉力，不受牵引物本身加速度带来的误差，满足得0.75分	0-0.75	0	0	0	0.5
3.2.2	技术	采用专用软件模板，可分别研究加速度与力及加速度与质量的关系，专用软件模板具有平衡摩擦力判定功能，满足得1分	0-1	1	1	1	1
3.2.3	技术	实验操作完成，软件自动绘出F-t、v-t图象。并根据v-t图像计算出加速度a，并且描绘出a-F、a-M的关系，满足得2分	0-2	2	2	2	2
3.2.4	技术	在Windows、ios平台上分别进行实验，满足得1分	0-1	0.5	0.5	0.5	1
3.3.1	技术	要求在软件中能够直接得到光电流与电压的关系曲线，同时能在实验器上直接读取电流、电压数值，满足得0.5分	0-0.5	0	0	0	0.4
3.3.2	技术	要求演示不同频率的光照射光电管产生光电效应的现象，满足得0.5分	0-0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
3.3.3	技术	要求演示随电压增加光电流增加；电流达到一定值后就基本不变的变化趋势，满足得0.5分	0-0.5	0.2	0.2	0.2	0.4
3.3.4	技术	要求可以改变光照强度，能够得出光强度越大，饱和电流越大的结论，满足得2分	0-2	1	1	1	1.8
3.3.5	技术	要求可以直接改变电压方向，得出当前光照频率和强度下的遏止电压，满足得0.5分	0-0.5	0	0	0	0.4
4.1	技术	投标人时间进度计划的，包括备货时间、安装时间、调试时间、验收时间的节点控制，进度控制合理、经济的得3-4分，基本满足的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2	2.5	2.2	3
4.2	技术	投标人的质量控制措施，对产品质量、安装质量（包括安装调试人员的专业性）的保障具有针对性、可实施性、保障合理、经济的，具有完善的质量内容措施的得3-4分，基本满足的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.2	3.1	2.5	3.5
4.3	技术	投标人根据现有环境提供现场布置图、设计图、效果图，布置合理、用材环保、合理的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	3	3.2	2.8	3.5
5.1	商务资信	售后包括服务体系、服务内容、故障解决方案、故障排除时间、常见问题分析，专业技术人员保障方案完善、解决方案合理、时效性保障的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.5	3.2	2.6	3.5
5.2	商务资信	投标人针对本项目的备品备件储备充分的，质保期内外若人为损坏更换零配件的价格合理的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.5	3.2	2.6	3.5
6	商务资信	针对本项目的合理化建议或其他优惠条件（不涉及报价），1条被采纳的得1分，最多得3分。	0-3	0	1	0	2
7	商务资信	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件并CA签章。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
合计			0-70.00	37.3	39	32.8	57.2

专家（签名）：



## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：清华附中嘉兴实验高中实验室设备采购项目（大地-DDZX-JX（2022）第24号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州卓越创新信息技术有限公司	温州市育人教仪制造有限公司	杭州英川尔科学仪器有限公司	温州贝尔教仪有限公司
1	商务资信	“★”参数符合采购需求的得3分（根据技术响应表情况评分），一条负偏离的扣3分扣完为止；其他参数符合采购需求的得10分，一条负偏离的扣1分扣完为止，一条正偏离的加1.5分，最多加12分；（符合采购需求得分点由投标人自行根据技术响应表填写的响应程度进行评分，无需提供证明材料，正偏离认定由评标委员会根据投标人提供的证明材料确定投标产品有实质性正偏离（即优于），仅填写技术响应表未提供证明资料的不得加分，正偏离证明材料请明显标注得分参数项）。投标人应根据招标文件要求如实填写技术响应表，未填写或未如实填写或填写不规范的将影响评分。	0-25	13	13	13	20.5
2.1	商务资信	投标人或所投产品制造商具有有效期内的安全生产许可证、职业健康安全管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证的1个得0.5分，最多2分（提供证书复印件并CA签章）	0-2	1.5	1.5	0	1.5
2.2	商务资信	2020年1月至今承担过类似项目业绩1个得0.5分，最多得3分。（是否属于有效的类似项目业绩由评委根据供应商提供的业绩合同业务内容、技术特点等方面与本项目的类似程度进行认定，投标文件中提供合同复印件并CA签章，若合同中无法反应业务内容、技术特点的则提供业主证明材料（业主证明材料需加盖业主公章）	0-3	2	2.5	0.5	3
2.3	商务资信	检测报告： 1.提供权威机构出具的有效期的多功能移动水槽台检测报告检测，检测内容必须包括但不限于：对触及带电部件的防护、输入功率和电流、耐潮湿、耐热和耐燃功能的检测（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分）； 2.提供权威机构出具的有效期的智能控制电气柜检测报告，检测内容必须包括但不限于：保护连接检测、电压试验检测、供电电源的断开检测（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分）； 3.提供权威机构出具的有效期的组合式智慧演示台检测报告，检测内容必须包括但不限于：操作台面的理化性能、操作台力学性能、甲醛释放量（若以上检测内容未在一个报告中体现的可提供多个报告，以上功能齐全的得分） (1) 提供检测报告复印件并CA签章 (2) 1.2.3项，每提供1项的得1分，最多得3分，同时提供以上检测报告的得3分； (3) 投标人提供其他名词的需提供证明材料其所投检测内容为相同内容，由评标委员会认定是否为相同内容。	0-3	3	0	1	1
3.1.1	技术	演示“同步实验”，以现行主流教材为依据，分学科对学科内涉及的实验进行整理，提供包括实验视频、实验相关教学设计、教学课件以及素材等各类资源。（0-1分）	0-1	0	0	0	1
3.1.2	技术	演示不少于2个“必做实验”，依据课程标准及考试大纲的要求，将要求学生会的实验进行了梳理与整合，为师生提供原创的实验视频、规范的实验报告、详细的评分标准。（0-0.75分）	0-0.75	0	0	0	0.75
3.1.3	技术	演示不少于2个“虚拟实验”，按照国家课程标准制作，包含课程标准每个知识点的素材短视频；教学匹配教材的内容。（0-1分）	0-1	0	0	0	1
3.1.4	技术	演示不少于5个“仪器使用”，将理化生各学科常用仪器进行了整理与归纳，提供各仪器的简介、使用视频、注意事项等。（0-1.5分）	0-1.5	0	1	0	1.5

3.2.1	技术	采用了内置力传感器，不再将牵引物的重力等同于拉力，不受牵引物本身加速度带来的误差，满足得0.75分	0-0.75	0	0	0	0.75
3.2.2	技术	采用专用软件模板，可分别研究加速度与力及加速度与质量的关系，专用软件模板具有平衡摩擦力判定功能，满足得1分	0-1	1	1	1	1
3.2.3	技术	实验操作完成，软件自动绘出F-t、v-t图象。并根据v-t图像计算出加速度a，并且描绘出a-F、a-M的关系，满足得2分	0-2	1	1	1	2
3.2.4	技术	在Windows、ios平台上分别进行实验，满足得1分	0-1	0.5	0.5	0.5	1
3.3.1	技术	要求在软件中能够直接得到光电流与电压的关系曲线，同时能在实验器上直接读取电流、电压数值，满足得0.5分	0-0.5	0	0	0	0.5
3.3.2	技术	要求演示不同频率的光照射光电管产生光电效应的现象，满足得0.5分	0-0.5	0.2	0.5	0.5	0.5
3.3.3	技术	要求演示随电压增加光电流增加；电流达到一定值后就基本不变的变化趋势，满足得0.5分	0-0.5	0.2	0.5	0.5	0.5
3.3.4	技术	要求可以改变光照强度，能够得出光强度越大，饱和电流越大的结论，满足得2分	0-2	0.5	1	1	2
3.3.5	技术	要求可以直接改变电压方向，得出当前光照频率和强度下的遏止电压，满足得0.5分	0-0.5	0	0	0	0.5
4.1	技术	投标人时间进度计划的，包括备货时间、安装时间、调试时间、验收时间的节点控制，进度控制合理、经济的得3-4分，基本满足的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.1	2.8	2.6	3.1
4.2	技术	投标人的质量控制措施，对产品质量、安装质量（包括安装调试人员的专业性）的保障具有针对性、可实施性、保障合理、经济的，具有完善的质量内容措施的得3-4分，基本满足的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.1	3.3	2.4	3.5
4.3	技术	投标人根据现有环境提供现场布置图、设计图、效果图，布置合理、用材环保、合理的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	2.7	3.1	2.5	3.4
5.1	商务资信	售后包括服务体系、服务内容、故障解决方案、故障排除时间、常见问题分析，专业技术人员保障方案完善、解决方案合理、时效性保障的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	1.7	3	1.8	3.6
5.2	商务资信	投标人针对本项目的备品备件储备充分的，质保期内外若人为损坏更换零配件的价格合理的得3-4分，基本描述的得1-3分，缺项的得0分	0-4	1.1	2.1	1.2	3.2
6	商务资信	针对本项目的合理化建议或其他优惠条件（不涉及报价），1条被采纳的得1分，最多得3分。	0-3	1	2	1	2
7	商务资信	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件并CA签章。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
合计			0-70.00	34.1	39.3	31	58.8

专家（签名）：