技术商务评分明细（陈义东）

项目名称：杭州市源清第二高级中学理化生实验配套及辅房设备项目（HJZCD-2025-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	嘉兴市瑞锋仪器设备有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	杭州无睿仪器有限公司
1.1	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（1）通过硫酸、磷酸、氢氟酸、乙基苯等不少于10项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为合格；无明显变化。（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.2	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（2）重金属检测参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有毒物质限量》标准，满足 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤0.3、镉：未检出、铬≤0.7、汞：未检出）。（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.3	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：甲醛释放量按照GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准检测，满足E0级技术要求；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.4	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（4）台面板依据GB/T 17657-2022标准及其他相关标准方法检测，结果为合格；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.5	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（5）燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1级，烟气毒性等级为ZA3级；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.6	技术	三联水嘴：主体采用铜质，表面环氧树脂喷涂。阀芯采用陶瓷阀芯，三联水嘴。（提供产品符合JC/T 897-2014标准的第三方检测报告，全部符合的得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.7	技术	水槽：采用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。（提供多功能实验下水装置符合JC/T923-2013《卫生洁具排水配件》加工与装配，外观，密封性能检测合格的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.8	技术	滴水架：整体采用PP材质，耐腐蚀性能好，抗紫外线辐射强，不易老化、脆化，韧性强，弹性好，易于安装。（提供依据GB/T 17657-2022标准检测的耐污染性能的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.9	技术	仪器柜：所有钣金的面表面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。主框架采用优质镀锌钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过环氧树脂粉末喷塑处理。（提供烤漆粉符合标准HG/T2006-2006重金属（不少于四种）含量检测合格的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.10	技术	药品柜：整体采用环保型PP塑料一次性注塑成型，柜门采用3mm厚环保型ABS塑料注塑成型。整体耐强酸碱及有机溶剂，牢固耐用。（提供聚丙烯(PP)原料符合GB4806.6-2016标准的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.11	技术	除以上1.1-1.10外，采购需求中其他商务技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止。	0-16	16.0	16.0	16.0

技术商务资信评分明细表

2.1	技术	检测型通风柜演示： (1) 检测模块手动进样过程中，样品在第N个检测通道时，前N个通道位置显示灯会亮起，用于提示检测通道。（符合得1分，不符合不得分） (2) 检测模块软件分析参数包括总细胞浓度，活细胞浓度，死细胞浓度，细胞活率，平均细胞直径等。（符合得1分，不符合不得分） (3) 检测模块主机可通过USB传输线供电，无需外接电源。（符合得1分，不符合不得分） (4) 检测模块样本直径范围：5-100 μm，上样速度：15-25 uL/s。（符合得1分，不符合不得分）	0-4	0.0	4.0	0.0
2.2	技术	实验室环境监测仪演示： (1) 可通过触摸屏控制随时对环境进行辐射量底标快速检测，6S内读取数据。（符合得2分，不符合不得分） (2) 内置可采集数据的样品种类不低于三大品类，具体品种不少于30个。（符合得2分，不符合不得分）	0-4	2.0	4.0	4.0
2.3	技术	辅房智造智能物联网控制软件演示： (1) 基本信息模块可对学校自有账号进行管理，包括但不限于增加用户及修改密码等；用户在基本信息中可以收到和本校智能设备相关的告警信息、计划任务、专家回复等提示。（符合得1分，不符合不得分） (2) 场所信息模块中包含本校所有开通智能管理系统的实验室和专用教室、功能空间。（符合得1分，不符合不得分） (3) 终端信息模块中包含本校所有可进行远程智能管理的仪器设备终端。（符合得1分，不符合不得分） (4) 培养箱类的终端设备会实时显示当前设备的温度、湿度、CO2、光照等实时数据，并可点击设置进行远程设置后同步，不需要走到设备前操作。（符合得1分，不符合不得分） (5) 超净台类的终端设备会实时显示当前设备的电源状态、前窗状态、风机状态、照明状态、插座状态、灭菌状态、风速档位等信息，可在信息显示界面直接进行风速档位调整、灭菌预约计时操作。（符合得1分，不符合不得分） (6) 配件资料模块中包含学校所配置的各类传感器、节点开关、点阵屏的具体参数信息，方便学校进行模块化维修与更换。（符合得1分，不符合不得分）	0-6	1.0	6.0	0.0
3.1	技术	投标人根据项目建设需要对辅房及相应学科走廊文化进行深化设计，体现出专业性、特色性；提供完整的辅房平面布置图和走廊不同角度效果图（每条走廊至少2张效果图，共3条走廊）。（3分） 1. 图纸和设计方案规范，完整，准确性强，完全符合需求得3分； 2. 图纸和设计方案较规范，相对完整，准确性较强，相对符合需求的得2分。 3. 图纸和设计方案基本规范，基本完整，准确性较弱，基本符合需求的得1分。 4. 图纸和说明方案完全不符合需求或提供不全者不得分。注：未按招标文件要求提供上述图纸或图纸不全的得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0
4.1	商务	投标人具有有效的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（证书在有效期内，在响应文件中附证书原件的扫描件和全国认证认可信息平台查询截图，否则不得分）。 以上证书均按要求提供完整的每项得1分，不提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
5.1	技术	投标人具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度、质量措施、工期等，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件和系统集成的综合水平情况； 1. 实施方案内容完整、切合项目实际情况、可行性高、措施有效的得3分； 2. 实施方案内容不够完整、可行性一般的，措施不够有效的得2分； 3. 实施方案完全与本项目无关、内容、可行性、措施均较差得1分； 4. 不提供的不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0
5.2	技术	投标人针对本项目设备的维修、操作、人员的使用等对设备的管理和使用人员进行培训，并制定完整的使用培训方案： 1. 培训方案科学、合理，内容全面具有针对性，培训内容生动、形象，简单易学，易于操作，能够将理论与实践完美结合的得2分； 2. 培训方案相对科学、合理，针对性不强，操作流程不流畅，理论与实践契合度不高的得1分； 3. 不提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0
6.1	技术	拟担任本项目经理、技术负责人专业素质、技术能力、经验等情况：投入本项目实施团队中的项目经理、技术负责人具备中级及以上职称的，每个得1分，最高2分（提供项目经理、技术负责人简历表、中级职称证书复印件、在本单位缴纳社保的证明复印件），不提供不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
6.2	技术	除项目经理、技术负责人外其他专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。（可根据项目要求提供合理资质人数设置得分情况，如团队人员数量、技术能力、经验较好的得1分，团队人员数量、技术能力、经验一般的得0.5分，团队人员数量、技术能力、经验较差的不得分。	0-1	0.5	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

7.1	商务	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等；投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况； (1) 售后服务方案完整、合理、可操作性强的得3分； (2) 售后服务方案不够完整、合理性及可操作性一般的得1分； (3) 售后服务方案与本项目无关、合理性及可操作性较差的或不提供的不得分。	0-3	1.0	3.0	1.0
8.1	商务	投标人自2022年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同，每个得1分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	1.0	3.0	1.0
合计			0-70	37.5	70.0	39.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（朱克毅）

项目名称：杭州市源清第二高级中学理化生实验配套及辅房设备项目（HJZCD-2025-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	嘉兴市瑞锋仪器设备有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	杭州无睿仪器有限公司
1.1	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（1）通过硫酸、磷酸、氢氟酸、乙基苯等不少于10项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为合格；无明显变化。（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.2	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（2）重金属检测参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有有害物质限量》标准，满足 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤0.3、镉：未检出、铬≤0.7、汞：未检出）。（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.3	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：甲醛释放量按照GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准检测，满足E0级技术要求；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.4	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（4）台面依据GB/T 17657-2022标准及其他相关标准方法检测，结果为合格；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.5	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（5）燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1级，烟气毒性等级为ZA3级；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.6	技术	三联水嘴：主体采用铜质，表面环氧树脂喷涂。阀芯采用陶瓷阀芯，三联水嘴。（提供产品符合JC/T 897-2014标准的第三方检测报告，全部符合的得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.7	技术	水槽：采用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。（提供多功能实验下水装置符合JC/T923-2013《卫生洁具排水配件》加工与装配，外观，密封性能检测合格的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.8	技术	滴水架：整体采用PP材质，耐腐蚀性能好，抗紫外线辐射强，不易老化、脆化，韧性强，弹性好，易于安装。（提供依据GB/T 17657-2022标准检测的耐污染性能的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.9	技术	仪器柜：所有钣金的表面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。主框架采用优质镀锌钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过环氧树脂粉末喷塑处理。（提供烤漆漆粉符合标准HG/T2006-2006重金属（不少于四种）含量检测合格的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.10	技术	药品柜：整体采用环保型PP塑料一次性注塑成型，柜门采用3mm厚环保型ABS塑料注塑成型。整体耐强酸碱及有机溶剂，牢固耐用。（提供聚丙烯（PP）原料符合GB4806.6-2016标准的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.11	技术	除以上1.1-1.10外，采购需求中其他商务技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止。	0-16	16.0	16.0	16.0

技术商务资信评分明细表

2.1	技术	<p>检测型通风柜演示:</p> <p>(1) 检测模块手动进样过程中, 样品在第N个检测通道时, 前N个通道位置显示灯会亮起, 用于提示检测通道。(符合得1分, 不符合不得分)</p> <p>(2) 检测模块软件分析参数包括总细胞浓度, 活细胞浓度, 死细胞浓度, 细胞活率, 平均细胞直径等。(符合得1分, 不符合不得分)</p> <p>(3) 检测模块主机可通过USB传输线供电, 无需外接电源。(符合得1分, 不符合不得分)</p> <p>(4) 检测模块样本直径范围: 5-100 μm, 上样速度: 15-25 uL/s。(符合得1分, 不符合不得分)</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
2.2	技术	<p>实验室环境监测仪演示:</p> <p>(1) 可通过触摸屏控制随时对操作环境进行辐射量底标快速检测, 6S内读取数据。(符合得2分, 不符合不得分)</p> <p>(2) 内置可采集数据的样品种类不低于三大品类, 具体品种不少于30个。(符合得2分, 不符合不得分)</p>	0-4	2.0	4.0	4.0
2.3	技术	<p>辅房智造智能物联网控制软件演示:</p> <p>(1) 基本信息模块可对学校自有账号进行管理, 包括但不限于增加用户及修改密码等; 用户在基本信息中可以收到和本校智能设备相关的告警信息、计划任务、专家回复等提示。(符合得1分, 不符合不得分)</p> <p>(2) 场所信息模块中包含本校所有开通智能管理系统的实验室和专用教室、功能空间。(符合得1分, 不符合不得分)</p> <p>(3) 终端信息模块中包含本校所有可进行远程智能管理的仪器设备终端。(符合得1分, 不符合不得分)</p> <p>(4) 培养箱类的终端设备会实时显示当前设备的温度、湿度、CO2、光照等实时数据, 并可点击设置进行远程设置后同步, 不需要走到设备前操作。(符合得1分, 不符合不得分)</p> <p>(5) 超净台类的终端设备会实时显示当前设备的电源状态、前窗状态、风机状态、照明状态、插座状态、灭菌状态、风速档位等信息, 可在信息显示界面直接进行风速档位调整、灭菌预约计时操作。(符合得1分, 不符合不得分)</p> <p>(6) 配件资料模块中包含学校所配置的各类传感器、节点开关、点阵屏的具体参数信息, 方便学校进行模块化维修与更换。(符合得1分, 不符合不得分)</p>	0-6	1.0	6.0	0.0
3.1	技术	<p>投标人根据项目建设需要对辅房及相应学科走廊文化进行深化设计, 体现出专业性、特色性; 提供完整的辅房平面布置图和走廊不同角度效果图(每条走廊至少2张效果图, 共3条走廊)。(3分)</p> <p>1. 图纸和设计方案规范, 完整, 准确性强, 完全符合需求得3分;</p> <p>2. 图纸和设计方案较规范, 相对完整, 准确性较强, 相对符合需求的得2分。</p> <p>3. 图纸和设计方案基本规范, 基本完整, 准确性较弱, 基本符合需求的得1分。</p> <p>4. 图纸和说明方案完全不符合需求或提供不全者不得分。注: 未按招标文件要求提供上述图纸或图纸不全的得0分。</p>	0-3	2.0	3.0	1.0
4.1	商务	<p>投标人具有有效的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(证书在有效期内, 在响应文件中附证书原件的扫描件和全国认证认可信息平台查询截图, 否则不得分)。</p> <p>以上证书均按要求提供完整的每项得1分, 不提供不得分。</p>	0-3	0.0	3.0	0.0
5.1	技术	<p>投标人具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度、质量措施、工期等, 并能有效实施; 拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件和系统集成的综合水平情况;</p> <p>1. 实施方案内容完整、切合项目实际情况、可行性高、措施有效的得3分;</p> <p>2. 实施方案内容不够完整、可行性一般的, 措施不够有效的得2分;</p> <p>3. 实施方案完全与本项目无关、内容、可行性、措施均较差得1分;</p> <p>4. 不提供的不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
5.2	技术	<p>投标人针对本项目设备的维修、操作、人员的使用等对设备的管理和使用人员进行培训, 并制定完整的使用培训方案:</p> <p>1. 培训方案科学、合理, 内容全面具有针对性, 培训内容生动、形象, 简单易学, 易于操作, 能够将理论与实践完美结合的得2分;</p> <p>2. 培训方案相对科学、合理, 针对性不强, 操作流程不流畅, 理论与实践契合度不高的得1分;</p> <p>3. 不提供的不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	1.0
6.1	技术	<p>拟担任本项目经理、技术负责人专业素质、技术能力、经验等情况: 投入本项目实施团队中的项目经理、技术负责人具备中级及以上职称的, 每个得1分, 最高2分(提供项目经理、技术负责人简历表、中级职称证书复印件、在本单位缴纳社保的证明复印件), 不提供不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0
6.2	技术	<p>除项目经理、技术负责人外其他专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。(可根据项目要求提供合理资质人数设置得分情况, 如团队人员数量、技术能力、经验较好的得1分, 团队人员数量、技术能力、经验一般的得0.5分, 团队人员数量、技术能力、经验较差的不得分。</p>	0-1	0.5	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

7.1	商务	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等；投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，其它有关资料 and 材料的完整性、合理性和可操作性等情况； (1) 售后服务方案完整、合理、可操作性强的得3分； (2) 售后服务方案不够完整、合理性及可操作性一般的得1分； (3) 售后服务方案与本项目无关、合理性及可操作性较差的或不提供的不得分。	0-3	1.0	3.0	1.0
8.1	商务	投标人自2022年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同，每个得1分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	1.0	3.0	1.0
合计			0-70	36.5	70.0	36.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（汪波）

项目名称：杭州市源清第二高级中学理化生实验配套及辅房设备项目（HJZCD-2025-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	嘉兴市瑞锋仪器设备有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	杭州无睿仪器有限公司
1.1	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（1）通过硫酸、磷酸、氢氟酸、乙基苯等不少于10项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为合格；无明显变化。（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.2	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（2）重金属检测参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有有害物质限量》标准，满足 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤0.3、镉：未检出、铬≤0.7、汞：未检出）。（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.3	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：甲醛释放量按照GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准检测，满足E0级技术要求；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.4	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（4）台面依据GB/T 17657-2022标准及其他相关标准方法检测，结果为合格；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.5	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（5）燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1级，烟气毒性等级为ZA3级；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.6	技术	三联水嘴：主体采用铜质，表面环氧树脂喷涂。阀芯采用陶瓷阀芯，三联水嘴。（提供产品符合JC/T 897-2014标准的第三方检测报告，全部符合的得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.7	技术	水槽：采用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。（提供多功能实验下水装置符合JC/T923-2013《卫生洁具排水配件》加工与装配，外观，密封性能检测合格的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.8	技术	滴水架：整体采用PP材质，耐腐蚀性能好，抗紫外线辐射强，不易老化、脆化，韧性强，弹性好，易于安装。（提供依据GB/T 17657-2022标准检测的耐污染性能的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.9	技术	仪器柜：所有钣金的表面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。主框架采用优质镀锌钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过环氧树脂粉末喷塑处理。（提供烤漆符合标准HG/T2006-2006重金属（不少于四种）含量检测合格的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.10	技术	药品柜：整体采用环保型PP塑料一次性注塑成型，柜门采用3mm厚环保型ABS塑料注塑成型。整体耐强酸碱及有机溶剂，牢固耐用。（提供聚丙烯（PP）原料符合GB4806.6-2016标准的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.11	技术	除以上1.1-1.10外，采购需求中其他商务技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止。	0-16	16.0	16.0	16.0

技术商务资信评分明细表

2.1	技术	检测型通风柜演示： （1）检测模块手动进样过程中，样品在第N个检测通道时，前N个通道位置显示灯会亮起，用于提示检测通道。（符合得1分，不符合不得分） （2）检测模块软件分析参数包括总细胞浓度，活细胞浓度，死细胞浓度，细胞活率，平均细胞直径等。（符合得1分，不符合不得分） （3）检测模块主机可通过USB传输线供电，无需外接电源。（符合得1分，不符合不得分） （4）检测模块样本直径范围：5-100 μm，上样速度：15-25 uL/s。（符合得1分，不符合不得分）	0-4	0.0	4.0	0.0
2.2	技术	实验室环境监测仪演示： （1）可通过触摸屏控制随时对操作环境进行辐射量底标快速检测，6S内读取数据。（符合得2分，不符合不得分） （2）内置可采集数据的样品种类不低于三大品类，具体品种不少于30个。（符合得2分，不符合不得分）	0-4	2.0	4.0	4.0
2.3	技术	辅房智造智能物联网控制软件演示： （1）基本信息模块可对学校自有账号进行管理，包括但不限于增加用户及修改密码等；用户在基本信息中可以收到和本校智能设备相关的告警信息、计划任务、专家回复等提示。（符合得1分，不符合不得分） （2）场所信息模块中包含本校所有开通智能管理系统的实验室和专用教室、功能空间。（符合得1分，不符合不得分） （3）终端信息模块中包含本校所有可进行远程智能管理的仪器设备终端。（符合得1分，不符合不得分） （4）培养箱类的终端设备会实时显示当前设备的温度、湿度、CO2、光照等实时数据，并可点击设置进行远程设置后同步，不需要走到设备前操作。（符合得1分，不符合不得分） （5）超净台类的终端设备会实时显示当前设备的电源状态、前窗状态、风机状态、照明状态、插座状态、灭菌状态、风速档位等信息，可在信息显示界面直接进行风速档位调整、灭菌预约计时操作。（符合得1分，不符合不得分） （6）配件资料模块中包含学校所配置的各类传感器、节点开关、点阵屏的具体参数信息，方便学校进行模块化维修与更换。（符合得1分，不符合不得分）	0-6	1.0	6.0	0.0
3.1	技术	投标人根据项目建设需要对辅房及相应学科走廊文化进行深化设计，体现出专业性、特色性；提供完整的辅房平面布置图和走廊不同角度效果图（每条走廊至少2张效果图，共3条走廊）。（3分） 1. 图纸和设计方案规范，完整，准确性强，完全符合需求得3分； 2. 图纸和设计方案较规范，相对完整，准确性较强，相对符合需求的得2分。 3. 图纸和设计方案基本规范，基本完整，准确性较弱，基本符合需求的得1分。 4. 图纸和说明方案完全不符合需求或提供不全者不得分。注：未按招标文件要求提供上述图纸或图纸不全的得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0
4.1	商务	投标人具有有效的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（证书在有效期内，在响应文件中附证书原件的扫描件和全国认证认可信息平台查询截图，否则不得分）。 以上证书均按要求提供完整的每项得1分，不提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
5.1	技术	投标人具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度、质量措施、工期等，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件和系统集成的综合水平情况； 1. 实施方案内容完整、切合项目实际情况、可行性高、措施有效的得3分； 2. 实施方案内容不够完整、可行性一般的，措施不够有效的得2分； 3. 实施方案完全与本项目无关、内容、可行性、措施均较差得1分； 4. 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
5.2	技术	投标人针对本项目设备的维修、操作、人员的使用等对设备的管理和使用人员进行培训，并制定完整的使用培训方案： 1. 培训方案科学、合理，内容全面具有针对性，培训内容生动、形象，简单易学，易于操作，能够将理论与实践完美结合的得2分； 2. 培训方案相对科学、合理，针对性不强，操作流程不流畅，理论与实践契合度不高的得1分； 3. 不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	拟担任本项目经理、技术负责人专业素质、技术能力、经验等情况：投入本项目实施团队中的项目经理、技术负责人具备中级及以上职称的，每个得1分，最高2分（提供项目经理、技术负责人简历表、中级职称证书复印件、在本单位缴纳社保的证明复印件），不提供不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
6.2	技术	除项目经理、技术负责人外其他专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。（可根据项目要求提供合理资质人数设置得分情况，如团队人员数量、技术能力、经验较好的得1分，团队人员数量、技术能力、经验一般的得0.5分，团队人员数量、技术能力、经验较差的不得分。	0-1	0.5	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7.1	商务	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等；投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况； (1) 售后服务方案完整、合理、可操作性强的得3分； (2) 售后服务方案不够完整、合理性及可操作性一般的得1分； (3) 售后服务方案与本项目无关、合理性及可操作性较差的或不提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0
8.1	商务	投标人自2022年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同，每个得1分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	1.0	3.0	1.0
合计			0-70	38.5	67.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（吴飞）

项目名称：杭州市源清第二高级中学理化生实验配套及辅房设备项目（HJZCD-2025-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	嘉兴市瑞锋仪器设备有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	杭州无睿仪器有限公司
1.1	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（1）通过硫酸、磷酸、氢氟酸、乙基苯等不少于10项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为合格；无明显变化。（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.2	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（2）重金属检测参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有毒物质限量》标准，满足 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤0.3、镉：未检出、铬≤0.7、汞：未检出）。（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.3	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：甲醛释放量按照GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准检测，满足E0级技术要求；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.4	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（4）台面依据GB/T 17657-2022标准及其他相关标准方法检测，结果为合格；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.5	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（5）燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1级，烟气毒性等级为ZA3级；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.6	技术	三联水嘴：主体采用铜质，表面环氧树脂喷涂。阀芯采用陶瓷阀芯，三联水嘴。（提供产品符合JC/T 897-2014标准的第三方检测报告，全部符合的得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.7	技术	水槽：采用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。（提供多功能实验下水装置符合JC/T923-2013《卫生洁具排水配件》加工与装配，外观，密封性能检测合格的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.8	技术	滴水架：整体采用PP材质，耐腐蚀性能好，抗紫外线辐射强，不易老化、脆化，韧性强，弹性好，易于安装。（提供依据GB/T 17657-2022标准检测的耐污染性能的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.9	技术	仪器柜：所有钣金的表面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。主框架采用优质镀锌钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过环氧树脂粉末喷塑处理。（提供烤漆符合标准HG/T2006-2006重金属（不少于四种）含量检测合格的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.10	技术	药品柜：整体采用环保型PP塑料一次性注塑成型，柜门采用3mm厚环保型ABS塑料注塑成型。整体耐强酸碱及有机溶剂，牢固耐用。（提供聚丙烯（PP）原料符合GB4806.6-2016标准的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.11	技术	除以上1.1-1.10外，采购需求中其他商务技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止。	0-16	16.0	16.0	16.0

技术商务资信评分明细表

2.1	技术	检测型通风柜演示： （1）检测模块手动进样过程中，样品在第N个检测通道时，前N个通道位置显示灯会亮起，用于提示检测通道。（符合得1分，不符合不得分） （2）检测模块软件分析参数包括总细胞浓度，活细胞浓度，死细胞浓度，细胞活率，平均细胞直径等。（符合得1分，不符合不得分） （3）检测模块主机可通过USB传输线供电，无需外接电源。（符合得1分，不符合不得分） （4）检测模块样本直径范围：5-100 μm，上样速度：15-25 uL/s。（符合得1分，不符合不得分）	0-4	0.0	4.0	0.0
2.2	技术	实验室环境监测仪演示： （1）可通过触摸屏控制随时对操作环境进行辐射量底标快速检测，6S内读取数据。（符合得2分，不符合不得分） （2）内置可采集数据的样品种类不低于三大品类，具体品种不少于30个。（符合得2分，不符合不得分）	0-4	2.0	4.0	4.0
2.3	技术	辅房智造智能物联网控制软件演示： （1）基本信息模块可对学校自有账号进行管理，包括但不限于增加用户及修改密码等；用户在基本信息中可以收到和本校智能设备相关的告警信息、计划任务、专家回复等提示。（符合得1分，不符合不得分） （2）场所信息模块中包含本校所有开通智能管理系统的实验室和专用教室、功能空间。（符合得1分，不符合不得分） （3）终端信息模块中包含本校所有可进行远程智能管理的仪器设备终端。（符合得1分，不符合不得分） （4）培养箱类的终端设备会实时显示当前设备的温度、湿度、CO2、光照等实时数据，并可点击设置进行远程设置后同步，不需要走到设备前操作。（符合得1分，不符合不得分） （5）超净台类的终端设备会实时显示当前设备的电源状态、前窗状态、风机状态、照明状态、插座状态、灭菌状态、风速档位等信息，可在信息显示界面直接进行风速档位调整、灭菌预约计时操作。（符合得1分，不符合不得分） （6）配件资料模块中包含学校所配置的各类传感器、节点开关、点阵屏的具体参数信息，方便学校进行模块化维修与更换。（符合得1分，不符合不得分）	0-6	1.0	6.0	0.0
3.1	技术	投标人根据项目建设需要对辅房及相应学科走廊文化进行深化设计，体现出专业性、特色性；提供完整的辅房平面布置图和走廊不同角度效果图（每条走廊至少2张效果图，共3条走廊）。（3分） 1. 图纸和设计方案规范，完整，准确性强，完全符合需求得3分； 2. 图纸和设计方案较规范，相对完整，准确性较强，相对符合需求的得2分。 3. 图纸和设计方案基本规范，基本完整，准确性较弱，基本符合需求的得1分。 4. 图纸和说明方案完全不符合需求或提供不全者不得分。注：未按招标文件要求提供上述图纸或图纸不全的得0分。	0-3	2.0	2.0	1.0
4.1	商务	投标人具有有效的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（证书在有效期内，在响应文件中附证书原件的扫描件和全国认证认可信息平台查询截图，否则不得分）。 以上证书均按要求提供完整的每项得1分，不提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
5.1	技术	投标人具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度、质量措施、工期等，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件和系统集成的综合水平情况； 1. 实施方案内容完整、切合项目实际情况、可行性高、措施有效的得3分； 2. 实施方案内容不够完整、可行性一般的，措施不够有效的得2分； 3. 实施方案完全与本项目无关、内容、可行性、措施均较差得1分； 4. 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
5.2	技术	投标人针对本项目设备的维修、操作、人员的使用等对设备的管理和使用人员进行培训，并制定完整的使用培训方案： 1. 培训方案科学、合理，内容全面具有针对性，培训内容生动、形象，简单易学，易于操作，能够将理论与实践完美结合的得2分； 2. 培训方案相对科学、合理，针对性不强，操作流程不流畅，理论与实践契合度不高的得1分； 3. 不提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0
6.1	技术	拟担任本项目经理、技术负责人专业素质、技术能力、经验等情况：投入本项目实施团队中的项目经理、技术负责人具备中级及以上职称的，每个得1分，最高2分（提供项目经理、技术负责人简历表、中级职称证书复印件、在本单位缴纳社保的证明复印件），不提供不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
6.2	技术	除项目经理、技术负责人外其他专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。（可根据项目要求提供合理资质人数设置得分情况，如团队人员数量、技术能力、经验较好的得1分，团队人员数量、技术能力、经验一般的得0.5分，团队人员数量、技术能力、经验较差的不得分。	0-1	0.5	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

7.1	商务	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等；投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，其它有关资料 and 材料的完整性、合理性和可操作性等情况； (1) 售后服务方案完整、合理、可操作性强的得3分； (2) 售后服务方案不够完整、合理性及可操作性一般的得1分； (3) 售后服务方案与本项目无关、合理性及可操作性较差的或不提供的不得分。	0-3	1.0	3.0	1.0
8.1	商务	投标人自2022年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同，每个得1分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	1.0	3.0	1.0
合计			0-70	36.5	68.0	36.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（杨华龙）

项目名称：杭州市源清第二高级中学理化生实验配套及辅房设备项目（HJZCD-2025-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	嘉兴市瑞锋仪器设备有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	杭州无睿仪器有限公司
1.1	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（1）通过硫酸、磷酸、氢氟酸、乙基苯等不少于10项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为合格；无明显变化。（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.2	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（2）重金属检测参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有毒物质限量》标准，满足 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤0.3、镉：未检出、铬≤0.7、汞：未检出）。（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.3	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：甲醛释放量按照GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准检测，满足E0级技术要求；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.4	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（4）台面板依据GB/T 17657-2022标准及其他相关标准方法检测，结果为合格；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.5	技术	中央实验台：采用 12.7mm厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。具体性能如下：（5）燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1级，烟气毒性等级为ZA3级；（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	2.0	2.0	2.0
1.6	技术	三联水嘴：主体采用铜质，表面环氧树脂喷涂。阀芯采用陶瓷阀芯，三联水嘴。（提供产品符合JC/T 897-2014标准的第三方检测报告，全部符合的得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.7	技术	水槽：采用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。（提供多功能实验下水装置符合JC/T923-2013《卫生洁具排水配件》加工与装配，外观，密封性能检测合格的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.8	技术	滴水架：整体采用PP材质，耐腐蚀性能好，抗紫外线辐射强，不易老化、脆化，韧性强，弹性好，易于安装。（提供依据GB/T 17657-2022标准检测的耐污染性能的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.9	技术	仪器柜：所有钣金的表面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。主框架采用优质镀锌钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过环氧树脂粉末喷塑处理。（提供烤漆符合标准HG/T2006-2006重金属（不少于四种）含量检测合格的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.10	技术	药品柜：整体采用环保型PP塑料一次性注塑成型，柜门采用3mm厚环保型ABS塑料注塑成型。整体耐强酸碱及有机溶剂，牢固耐用。（提供聚丙烯（PP）原料符合GB4806.6-2016标准的第三方检测报告，全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0.0	2.0	0.0
1.11	技术	除以上1.1-1.10外，采购需求中其他商务技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止。	0-16	16.0	16.0	16.0

技术商务资信评分明细表

2.1	技术	检测型通风柜演示： （1）检测模块手动进样过程中，样品在第N个检测通道时，前N个通道位置显示灯会亮起，用于提示检测通道。（符合得1分，不符合不得分） （2）检测模块软件分析参数包括总细胞浓度，活细胞浓度，死细胞浓度，细胞活率，平均细胞直径等。（符合得1分，不符合不得分） （3）检测模块主机可通过USB传输线供电，无需外接电源。（符合得1分，不符合不得分） （4）检测模块样本直径范围：5-100 μm，上样速度：15-25 uL/s。（符合得1分，不符合不得分）	0-4	0.0	4.0	0.0
2.2	技术	实验室环境监测仪演示： （1）可通过触摸屏控制随时对环境进行辐射量底标快速检测，6S内读取数据。（符合得2分，不符合不得分） （2）内置可采集数据的样品种类不低于三大品类，具体品种不少于30个。（符合得2分，不符合不得分）	0-4	2.0	4.0	4.0
2.3	技术	辅房智造智能物联网控制软件演示： （1）基本信息模块可对学校自有账号进行管理，包括但不限于增加用户及修改密码等；用户在基本信息中可以收到和本校智能设备相关的告警信息、计划任务、专家回复等提示。（符合得1分，不符合不得分） （2）场所信息模块中包含本校所有开通智能管理系统的实验室和专用教室、功能空间。（符合得1分，不符合不得分） （3）终端信息模块中包含本校所有可进行远程智能管理的仪器设备终端。（符合得1分，不符合不得分） （4）培养箱类的终端设备会实时显示当前设备的温度、湿度、CO2、光照等实时数据，并可点击设置进行远程设置后同步，不需要走到设备前操作。（符合得1分，不符合不得分） （5）超净台类的终端设备会实时显示当前设备的电源状态、前窗状态、风机状态、照明状态、插座状态、灭菌状态、风速档位等信息，可在信息显示界面直接进行风速档位调整、灭菌预约计时操作。（符合得1分，不符合不得分） （6）配件资料模块中包含学校所配置的各类传感器、节点开关、点阵屏的具体参数信息，方便学校进行模块化维修与更换。（符合得1分，不符合不得分）	0-6	1.0	6.0	0.0
3.1	技术	投标人根据项目建设需要对辅房及相应学科走廊文化进行深化设计，体现出专业性、特色性；提供完整的辅房平面布置图和走廊不同角度效果图（每条走廊至少2张效果图，共3条走廊）。（3分） 1. 图纸和设计方案规范，完整，准确性强，完全符合需求得3分； 2. 图纸和设计方案较规范，相对完整，准确性较强，相对符合需求的得2分。 3. 图纸和设计方案基本规范，基本完整，准确性较弱，基本符合需求的得1分。 4. 图纸和说明方案完全不符合需求或提供不全者不得分。注：未按招标文件要求提供上述图纸或图纸不全的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0
4.1	商务	投标人具有有效的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（证书在有效期内，在响应文件中附证书原件的扫描件和全国认证认可信息平台查询截图，否则不得分）。 以上证书均按要求提供完整的每项得1分，不提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
5.1	技术	投标人具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度、质量措施、工期等，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件和系统集成的综合水平情况； 1. 实施方案内容完整、切合项目实际情况、可行性高、措施有效的得3分； 2. 实施方案内容不够完整、可行性一般的，措施不够有效的得2分； 3. 实施方案完全与本项目无关、内容、可行性、措施均较差得1分； 4. 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
5.2	技术	投标人针对本项目设备的维修、操作、人员的使用等对设备的管理和使用人员进行培训，并制定完整的使用培训方案： 1. 培训方案科学、合理，内容全面具有针对性，培训内容生动、形象，简单易学，易于操作，能够将理论与实践完美结合的得2分； 2. 培训方案相对科学、合理，针对性不强，操作流程不流畅，理论与实践契合度不高的得1分； 3. 不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	拟担任本项目经理、技术负责人专业素质、技术能力、经验等情况：投入本项目实施团队中的项目经理、技术负责人具备中级及以上职称的，每个得1分，最高2分（提供项目经理、技术负责人简历表、中级职称证书复印件、在本单位缴纳社保的证明复印件），不提供不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
6.2	技术	除项目经理、技术负责人外其他专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。（可根据项目要求提供合理资质人数设置得分情况，如团队人员数量、技术能力、经验较好的得1分，团队人员数量、技术能力、经验一般的得0.5分，团队人员数量、技术能力、经验较差的不得分。	0-1	0.5	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7.1	商务	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等；投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，其它有关资料 and 材料的完整性、合理性和可操作性等情况； (1) 售后服务方案完整、合理、可操作性强的得3分； (2) 售后服务方案不够完整、合理性及可操作性一般的得1分； (3) 售后服务方案与本项目无关、合理性及可操作性较差的或不提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0
8.1	商务	投标人自2022年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同，每个得1分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	1.0	3.0	1.0
合计			0-70	37.5	66.0	39.0

专家（签名）：