

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2024年普通高中实验室建设项目（CN DL2024139）-标项4

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正元智慧集团股份有限公司	杭州友保网络科技有限公司	温州深凡智能科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江信锐科技有限公司
1.1	商务	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.5	2.0
1.2	商务	1. 投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2. 投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供上述证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList ）查询截图加盖电子公章。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	项目组人员 拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件和投标截止时间前连续缴费三个月及以上社保证明（以上证明均须盖投标人公章），社保缴纳单位应与投标人名称一致，否则不得分（同一人员不重复计分）。	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0
3	商务	项目实施方案 1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等内容由评委进行评分（0-2分）； 2、项目实施方案包括产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、操作管理培训、项目运行维护培训等内容由评委进行评分（0-2分）； 3、项目实施方案的组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点由评委进行评分（0-2分）。	0-6	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0
4	商务	视频演示 提供以下主要产品视频演示： 1、生物实验室“学生实验桌”、“功能柱”、“学生电源实验板” 评委对以上产品的外观、安全性、设计科学性等方面进行综合打分。优得4分，良得2分，一般得1分，不提供得0分。 优：制作工艺精良，设计科学实用，样式美观大方，安全性好，材料厚实；	0-13	13.0	4.0	4.0	8.0	4.0

	<p>良：制作工艺较精良，设计较科学实用，样式较美观大方，安全性较好，材料较厚实； 一般：样品制作工艺一般，设计科学实用性一般，样式一般，安全性一般，材料厚实性一般；</p> <p>2、“86寸一体机”：</p> <p>①、学情分析：现场新建微课，演示老师录制微课时可批注、书写，支持设置主观、客观题答题板，录制完成AI剪辑去除语气词或停顿片段，支持二维码分享，现场演示学生边看微课边答题；支持生成学情报告，包括学生观看微课情况、答题数及正确率等。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>②、演示教学教研平台听评课功能：通过白板软件中一键启动备授课评价（不得使用第三方软件），参与听课老师只需扫描二维码即可通过手机进行评课，评课结果自动上传到数据管理平台，展示教研组听评课数据概况，包含课程及教师评价记录，可按评课表或学科进行快速筛选，支持获取查看优秀课例课件，可查看教师评课维度得分详情。（具备以上功能的得2分，缺一不得分）</p> <p>③、下课锁屏：支持教师在设备端进行一键下课锁定功能，点击下课按钮一键锁定设备，保证教学信息设备的使用秩序，提供无网解锁、有网解锁、密码解锁等多种认证解锁机制，适用于各类教学环境。支持自定义设置锁屏密码及锁屏壁纸，支持设置开机进入系统前锁屏，防止学生破解。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>④、集体备课：支持教师通过教学软件上传教案、课件发起集体备课活动，参与教师可对课件、教案进行打点进行批注、表情、图片评论，支持多稿修改及稿件对比，支持视频研讨记录研讨过程并自动进行AI字幕识别与切片分析，完成集备后可生成集备报告，包含数据统计、研讨记录等具体内容。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>3、“数码显微镜”：</p> <p>①一机多功能：生物显微镜功能(生物玻片)，实体显微镜功能（1倍镜观察硬币、树叶、花蕊等实体）；（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>②一体化设计，仪器拆包装箱接上电源即可使用，无需再进行目镜、物镜及其他部件的组装；（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>③液晶显示屏水平旋转性能：中轴旋转角度270°：顺时针可转动180° 逆时针旋转90°，有自锁功能有限位，避免转动角度过大、失灵；上下翻转性能：上下翻转角度可达180°；（具备以上功能的得2分，缺一不得分）</p>					
--	--	--	--	--	--	--

技术商务资信评分明细表

5	商务	<p>技术性能</p> <p>根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分）</p> <p>注：以上招标要求必须在《技术偏离表》中完整响应，其中标“★”项重要技术指标须提供证明材料，否则该项按负偏离扣分。重复采购产品按一项产品进行评审。</p>	0-20	20.0	10.0	6.0	20.0	8.0
6	商务	<p>投标单位业绩</p> <p>供应商承担过类似项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供合同扫描件并加盖投标人公章。</p>	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0	3.0
7	商务	<p>售后服务</p> <p>根据投标单位的服务方案、技术支持，包括故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分：</p> <p>（1）针对本项目提供方案内容全面详细，措施针对性强、切实可行的：3-5分</p> <p>（2）针对本项目提供方案，内容较为详细，措施针对性较强、较为可行的：2-3分</p> <p>（3）针对本项目提供方案，内容基本详细，措施针对性不强，基本可行的：0-2分</p>	0-5	4.0	3.5	3.5	4.0	3.5
8	商务	<p>培训方案</p> <p>提出的培训方案等内容是否完整、科学合理，由评委进行综合评分：</p> <p>注：①详细、科学、满足本项目需求的：2-3分； ②较详细、较科学、基本满足本项目需求的：1-2分； ③不详细、不科学、部分满足本项目需求的：0-1分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	商务	<p>节能环保</p> <p>投标产品获得政府采购节能产品认证（1分）；获得环境标志产品认证（1分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-60	57.0	25.5	21.5	49.5	26.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2024年普通高中实验室建设项目（CNDL2024139）-标项4

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正元智慧集团股份有限公司	杭州友保网络科技有限公司	温州深凡智能科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江信锐科技有限公司
1.1	商务	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	2.5	1.5	1.5	2.5	1.5
1.2	商务	1. 投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2. 投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供上述证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList ）查询截图加盖电子公章。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	项目组人员 拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件和投标截止时间前连续缴费三个月及以上社保证明（以上证明均须盖投标人公章），社保缴纳单位应与投标人名称一致，否则不得分（同一人员不重复计分）。	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0
3	商务	项目实施方案 1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等内容由评委进行评分（0-2分）； 2、项目实施方案包括产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、操作管理培训、项目运行维护培训等内容由评委进行评分（0-2分）； 3、项目实施方案的组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点由评委进行评分（0-2分）。	0-6	5.0	3.5	3.0	5.0	2.5
4	商务	视频演示 提供以下主要产品视频演示： 1、生物实验室“学生实验桌”、“功能柱”、“学生电源实验板” 评委对以上产品的外观、安全性、设计科学性等方面进行综合打分。优得4分，良得2分，一般得1分，不提供得0分。 优：制作工艺精良，设计科学实用，样式美观大方，安全性好，材料厚实；	0-13	13.0	4.0	4.0	8.0	2.0

	<p>良：制作工艺较精良，设计较科学实用，样式较美观大方，安全性较好，材料较厚实；</p> <p>一般：样品制作工艺一般，设计科学实用性一般，样式一般，安全性一般，材料厚实性一般；</p> <p>2、“86寸一体机”：</p> <p>①、学情分析：现场新建微课，演示老师录制微课时可批注、书写，支持设置主观、客观题答题板，录制完成AI剪辑去除语气词或停顿片段，支持二维码分享，现场演示学生边看微课边答题；支持生成学情报告，包括学生观看微课情况、答题数及正确率等。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>②、演示教学教研平台听评课功能：通过白板软件中一键启动备授课评价（不得使用第三方软件），参与听课老师只需扫描二维码即可通过手机进行评课，评课结果自动上传到数据管理平台，展示教研组听评课数据概况，包含课程及教师评价记录，可按评课表或学科进行快速筛选，支持获取查看优秀课例课件，可查看教师评课维度得分详情。（具备以上功能的得2分，缺一不得分）</p> <p>③、下课锁屏：支持教师在设备端进行一键下课锁定功能，点击下课按钮一键锁定设备，保证教学信息设备的使用秩序，提供无网解锁、有网解锁、密码解锁等多种认证解锁机制，适用于各类教学环境。支持自定义设置锁屏密码及锁屏壁纸，支持设置开机进入系统前锁屏，防止学生破解。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>④、集体备课：支持教师通过教学软件上传教案、课件发起集体备课活动，参与教师可对课件、教案进行打点进行批注、表情、图片评论，支持多稿修改及稿件对比，支持视频研讨记录研讨过程并自动进行AI字幕识别与切片分析，完成集备后可生成集备报告，包含数据统计、研讨记录等具体内容。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>3、“数码显微镜”：</p> <p>①一机多功能：生物显微镜功能（生物玻片），实体显微镜功能（1倍镜观察硬币、树叶、花蕊等实体）；（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>②一体化设计，仪器拆包装箱接上电源即可使用，无需再进行目镜、物镜及其他部件的组装；（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>③液晶显示屏水平旋转性能：中轴旋转角度270°：顺时针可转动180° 逆时针旋转90°，有自锁功能有限位，避免转动角度过大、失灵；上下翻转性能：上下翻转角度可达180°；（具备以上功能的得2分，缺一不得分）</p>					
--	--	--	--	--	--	--

技术商务资信评分明细表

5	商务	<p>技术性能</p> <p>根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分）</p> <p>注：以上招标要求必须在《技术偏离表》中完整响应，其中标“★”项重要技术指标须提供证明材料，否则该项按负偏离扣分。重复采购产品按一项产品进行评审。</p>	0-20	20.0	10.0	6.0	20.0	8.0
6	商务	<p>投标单位业绩</p> <p>供应商承担过类似项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供合同扫描件并加盖投标人公章。</p>	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0	3.0
7	商务	<p>售后服务</p> <p>根据投标单位的服务方案、技术支持，包括故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分：</p> <p>（1）针对本项目提供方案内容全面详细，措施针对性强、切实可行的：3-5分</p> <p>（2）针对本项目提供方案，内容较为详细，措施针对性较强、较为可行的：2-3分</p> <p>（3）针对本项目提供方案，内容基本详细，措施针对性不强，基本可行的：0-2分</p>	0-5	3.0	4.0	2.0	4.0	4.0
8	商务	<p>培训方案</p> <p>提出的培训方案等内容是否完整、科学合理，由评委进行综合评分：</p> <p>注：①详细、科学、满足本项目需求的：2-3分； ②较详细、较科学、基本满足本项目需求的：1-2分； ③不详细、不科学、部分满足本项目需求的：0-1分。</p>	0-3	2.5	1.5	1.0	2.5	1.5
9	商务	<p>节能环保</p> <p>投标产品获得政府采购节能产品认证（1分）；获得环境标志产品认证（1分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-60	56.0	24.5	17.5	50.0	22.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2024年普通高中实验室建设项目（CNDL2024139）-标项4

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正元智慧集团股份有限公司	杭州友保网络科技有限公司	温州深凡智能科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江信锐科技有限公司
1.1	商务	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	2.9	2.0	2.0	2.8	2.0
1.2	商务	1. 投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2. 投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供上述证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList ）查询截图加盖电子公章。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	项目组人员 拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件和投标截止时间前连续缴费三个月及以上社保证明（以上证明均须盖投标人公章），社保缴纳单位应与投标人名称一致，否则不得分（同一人员不重复计分）。	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0
3	商务	项目实施方案 1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等内容由评委进行评分（0-2分）； 2、项目实施方案包括产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、操作管理培训、项目运行维护培训等内容由评委进行评分（0-2分）； 3、项目实施方案的组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点由评委进行评分（0-2分）。	0-6	5.8	4.0	4.0	5.5	4.2
4	商务	视频演示 提供以下主要产品视频演示： 1、生物实验室“学生实验桌”、“功能柱”、“学生电源实验板” 评委对以上产品的外观、安全性、设计科学性等方面进行综合打分。优得4分，良得2分，一般得1分，不提供得0分。 优：制作工艺精良，设计科学实用，样式美观大方，安全性好，材料厚实；	0-13	13.0	4.0	4.0	8.0	4.0

	<p>良：制作工艺较精良，设计较科学实用，样式较美观大方，安全性较好，材料较厚实；</p> <p>一般：样品制作工艺一般，设计科学实用性一般，样式一般，安全性一般，材料厚实性一般；</p> <p>2、“86寸一体机”：</p> <p>①、学情分析：现场新建微课，演示老师录制微课时可批注、书写，支持设置主观、客观题答题板，录制完成AI剪辑去除语气词或停顿片段，支持二维码分享，现场演示学生边看微课边答题；支持生成学情报告，包括学生观看微课情况、答题数及正确率等。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>②、演示教学教研平台听评课功能：通过白板软件中一键启动备授课评价（不得使用第三方软件），参与听课老师只需扫描二维码即可通过手机进行评课，评课结果自动上传到数据管理平台，展示教研组听评课数据概况，包含课程及教师评价记录，可按评课表或学科进行快速筛选，支持获取查看优秀课例课件，可查看教师评课维度得分详情。（具备以上功能的得2分，缺一不得分）</p> <p>③、下课锁屏：支持教师在设备端进行一键下课锁定功能，点击下课按钮一键锁定设备，保证教学信息设备的使用秩序，提供无网解锁、有网解锁、密码解锁等多种认证解锁机制，适用于各类教学环境。支持自定义设置锁屏密码及锁屏壁纸，支持设置开机进入系统前锁屏，防止学生破解。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>④、集体备课：支持教师通过教学软件上传教案、课件发起集体备课活动，参与教师可对课件、教案进行打点进行批注、表情、图片评论，支持多稿修改及稿件对比，支持视频研讨记录研讨过程并自动进行AI字幕识别与切片分析，完成集备后可生成集备报告，包含数据统计、研讨记录等具体内容。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>3、“数码显微镜”：</p> <p>①一机多功能：生物显微镜功能（生物玻片），实体显微镜功能（1倍镜观察硬币、树叶、花蕊等实体）；（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>②一体化设计，仪器拆包装箱接上电源即可使用，无需再进行目镜、物镜及其他部件的组装；（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>③液晶显示屏水平旋转性能：中轴旋转角度270°：顺时针可转动180° 逆时针旋转90°，有自锁功能有限位，避免转动角度过大、失灵；上下翻转性能：上下翻转角度可达180°；（具备以上功能的得2分，缺一不得分）</p>					
--	--	--	--	--	--	--

技术商务资信评分明细表

5	商务	<p>技术性能</p> <p>根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分）</p> <p>注：以上招标要求必须在《技术偏离表》中完整响应，其中标“★”项重要技术指标须提供证明材料，否则该项按负偏离扣分。重复采购产品按一项产品进行评审。</p>	0-20	20.0	10.0	6.0	20.0	8.0
6	商务	<p>投标单位业绩</p> <p>供应商承担过类似项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供合同扫描件并加盖投标人公章。</p>	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0	3.0
7	商务	<p>售后服务</p> <p>根据投标单位的服务方案、技术支持，包括故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分：</p> <p>（1）针对本项目提供方案内容全面详细，措施针对性强、切实可行的：3-5分</p> <p>（2）针对本项目提供方案，内容较为详细，措施针对性较强、较为可行的：2-3分</p> <p>（3）针对本项目提供方案，内容基本详细，措施针对性不强，基本可行的：0-2分</p>	0-5	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0
8	商务	<p>培训方案</p> <p>提出的培训方案等内容是否完整、科学合理，由评委进行综合评分：</p> <p>注：①详细、科学、满足本项目需求的：2-3分； ②较详细、较科学、基本满足本项目需求的：1-2分； ③不详细、不科学、部分满足本项目需求的：0-1分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0
9	商务	<p>节能环保</p> <p>投标产品获得政府采购节能产品认证（1分）；获得环境标志产品认证（1分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-60	58.7	25.0	21.0	51.3	26.2

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2024年普通高中实验室建设项目（CN DL2024139）-标项4

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正元智慧集团股份有限公司	杭州友保网络科技有限公司	温州深凡智能科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江信锐科技有限公司
1.1	商务	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0
1.2	商务	1. 投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2. 投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供上述证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList ）查询截图加盖电子公章。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	项目组人员 拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件和投标截止时间前连续缴费三个月及以上社保证明（以上证明均须盖投标人公章），社保缴纳单位应与投标人名称一致，否则不得分（同一人员不重复计分）。	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0
3	商务	项目实施方案 1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等内容由评委进行评分（0-2分）； 2、项目实施方案包括产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、操作管理培训、项目运行维护培训等内容由评委进行评分（0-2分）； 3、项目实施方案的组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点由评委进行评分（0-2分）。	0-6	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0
4	商务	视频演示 提供以下主要产品视频演示： 1、生物实验室“学生实验桌”、“功能柱”、“学生电源实验板” 评委对以上产品的外观、安全性、设计科学性等方面进行综合打分。优得4分，良得2分，一般得1分，不提供得0分。 优：制作工艺精良，设计科学实用，样式美观大方，安全性好，材料厚实；	0-13	13.0	4.0	4.0	8.0	4.0

	<p>良：制作工艺较精良，设计较科学实用，样式较美观大方，安全性较好，材料较厚实；</p> <p>一般：样品制作工艺一般，设计科学实用性一般，样式一般，安全性一般，材料厚实性一般；</p> <p>2、“86寸一体机”：</p> <p>①、学情分析：现场新建微课，演示老师录制微课时可批注、书写，支持设置主观、客观题答题板，录制完成AI剪辑去除语气词或停顿片段，支持二维码分享，现场演示学生边看微课边答题；支持生成学情报告，包括学生观看微课情况、答题数及正确率等。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>②、演示教学教研平台听评课功能：通过白板软件中一键启动备授课评价（不得使用第三方软件），参与听课老师只需扫描二维码即可通过手机进行评课，评课结果自动上传到数据管理平台，展示教研组听评课数据概况，包含课程及教师评价记录，可按评课表或学科进行快速筛选，支持获取查看优秀课例课件，可查看教师评课维度得分详情。（具备以上功能的得2分，缺一不得分）</p> <p>③、下课锁屏：支持教师在设备端进行一键下课锁定功能，点击下课按钮一键锁定设备，保证教学信息设备的使用秩序，提供无网解锁、有网解锁、密码解锁等多种认证解锁机制，适用于各类教学环境。支持自定义设置锁屏密码及锁屏壁纸，支持设置开机进入系统前锁屏，防止学生破解。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>④、集体备课：支持教师通过教学软件上传教案、课件发起集体备课活动，参与教师可对课件、教案进行打点进行批注、表情、图片评论，支持多稿修改及稿件对比，支持视频研讨记录研讨过程并自动进行AI字幕识别与切片分析，完成集备后可生成集备报告，包含数据统计、研讨记录等具体内容。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>3、“数码显微镜”：</p> <p>①一机多功能：生物显微镜功能（生物玻片），实体显微镜功能（1倍镜观察硬币、树叶、花蕊等实体）；（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>②一体化设计，仪器拆包装箱接上电源即可使用，无需再进行目镜、物镜及其他部件的组装；（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>③液晶显示屏水平旋转性能：中轴旋转角度270°：顺时针可转动180° 逆时针旋转90°，有自锁功能有限位，避免转动角度过大、失灵；上下翻转性能：上下翻转角度可达180°；（具备以上功能的得2分，缺一不得分）</p>					
--	--	--	--	--	--	--

技术商务资信评分明细表

5	商务	<p>技术性能</p> <p>根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分）</p> <p>注：以上招标要求必须在《技术偏离表》中完整响应，其中标“★”项重要技术指标须提供证明材料，否则该项按负偏离扣分。重复采购产品按一项产品进行评审。</p>	0-20	20.0	10.0	6.0	20.0	8.0
6	商务	<p>投标单位业绩</p> <p>供应商承担过类似项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供合同扫描件并加盖投标人公章。</p>	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0	3.0
7	商务	<p>售后服务</p> <p>根据投标单位的服务方案、技术支持，包括故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分：</p> <p>（1）针对本项目提供方案内容全面详细，措施针对性强、切实可行的：3-5分</p> <p>（2）针对本项目提供方案，内容较为详细，措施针对性较强、较为可行的：2-3分</p> <p>（3）针对本项目提供方案，内容基本详细，措施针对性不强，基本可行的：0-2分</p>	0-5	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0
8	商务	<p>培训方案</p> <p>提出的培训方案等内容是否完整、科学合理，由评委进行综合评分：</p> <p>注：①详细、科学、满足本项目需求的：2-3分； ②较详细、较科学、基本满足本项目需求的：1-2分； ③不详细、不科学、部分满足本项目需求的：0-1分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0
9	商务	<p>节能环保</p> <p>投标产品获得政府采购节能产品认证（1分）；获得环境标志产品认证（1分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-60	58.0	25.0	21.0	51.0	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2024年普通高中实验室建设项目（CNDL2024139）-标项4

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正元智慧集团股份有限公司	杭州友保网络科技有限公司	温州深凡智能科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江信锐科技有限公司
1.1	商务	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
1.2	商务	1. 投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2. 投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供上述证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList ）查询截图加盖电子公章。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	项目组人员 拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件和投标截止时间前连续缴费三个月及以上社保证明（以上证明均须盖投标人公章），社保缴纳单位应与投标人名称一致，否则不得分（同一人员不重复计分）。	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0
3	商务	项目实施方案 1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等内容由评委进行评分（0-2分）； 2、项目实施方案包括产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、操作管理培训、项目运行维护培训等内容由评委进行评分（0-2分）； 3、项目实施方案的组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点由评委进行评分（0-2分）。	0-6	6.0	5.0	5.0	3.0	5.0
4	商务	视频演示 提供以下主要产品视频演示： 1、生物实验室“学生实验桌”、“功能柱”、“学生电源实验板” 评委对以上产品的外观、安全性、设计科学性等方面进行综合打分。优得4分，良得2分，一般得1分，不提供得0分。 优：制作工艺精良，设计科学实用，样式美观大方，安全性好，材料厚实；	0-13	13.0	4.0	4.0	8.0	4.0

	<p>良：制作工艺较精良，设计较科学实用，样式较美观大方，安全性较好，材料较厚实；</p> <p>一般：样品制作工艺一般，设计科学实用性一般，样式一般，安全性一般，材料厚实性一般；</p> <p>2、“86寸一体机”：</p> <p>①、学情分析：现场新建微课，演示老师录制微课时可批注、书写，支持设置主观、客观题答题板，录制完成AI剪辑去除语气词或停顿片段，支持二维码分享，现场演示学生边看微课边答题；支持生成学情报告，包括学生观看微课情况、答题数及正确率等。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>②、演示教学教研平台听评课功能：通过白板软件中一键启动备授课评价（不得使用第三方软件），参与听课老师只需扫描二维码即可通过手机进行评课，评课结果自动上传到数据管理平台，展示教研组听评课数据概况，包含课程及教师评价记录，可按评课表或学科进行快速筛选，支持获取查看优秀课例课件，可查看教师评课维度得分详情。（具备以上功能的得2分，缺一不得分）</p> <p>③、下课锁屏：支持教师在设备端进行一键下课锁定功能，点击下课按钮一键锁定设备，保证教学信息设备的使用秩序，提供无网解锁、有网解锁、密码解锁等多种认证解锁机制，适用于各类教学环境。支持自定义设置锁屏密码及锁屏壁纸，支持设置开机进入系统前锁屏，防止学生破解。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>④、集体备课：支持教师通过教学软件上传教案、课件发起集体备课活动，参与教师可对课件、教案进行打点进行批注、表情、图片评论，支持多稿修改及稿件对比，支持视频研讨记录研讨过程并自动进行AI字幕识别与切片分析，完成集备后可生成集备报告，包含数据统计、研讨记录等具体内容。（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>3、“数码显微镜”：</p> <p>①一机多功能：生物显微镜功能（生物玻片），实体显微镜功能（1倍镜观察硬币、树叶、花蕊等实体）；（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>②一体化设计，仪器拆包装箱接上电源即可使用，无需再进行目镜、物镜及其他部件的组装；（具备以上功能的得1分，缺一不得分）</p> <p>③液晶显示屏水平旋转性能：中轴旋转角度270°：顺时针可转动180° 逆时针旋转90°，有自锁功能有限位，避免转动角度过大、失灵；上下翻转性能：上下翻转角度可达180°；（具备以上功能的得2分，缺一不得分）</p>					
--	--	--	--	--	--	--

技术商务资信评分明细表

5	商务	<p>技术性能</p> <p>根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分）</p> <p>注：以上招标要求必须在《技术偏离表》中完整响应，其中标“★”项重要技术指标须提供证明材料，否则该项按负偏离扣分。重复采购产品按一项产品进行评审。</p>	0-20	20.0	10.0	6.0	20.0	8.0
6	商务	<p>投标单位业绩</p> <p>供应商承担过类似项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供合同扫描件并加盖投标人公章。</p>	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0	3.0
7	商务	<p>售后服务</p> <p>根据投标单位的服务方案、技术支持，包括故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分：</p> <p>（1）针对本项目提供方案内容全面详细，措施针对性强、切实可行的：3-5分</p> <p>（2）针对本项目提供方案，内容较为详细，措施针对性较强、较为可行的：2-3分</p> <p>（3）针对本项目提供方案，内容基本详细，措施针对性不强，基本可行的：0-2分</p>	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0
8	商务	<p>培训方案</p> <p>提出的培训方案等内容是否完整、科学合理，由评委进行综合评分：</p> <p>注：①详细、科学、满足本项目需求的：2-3分； ②较详细、较科学、基本满足本项目需求的：1-2分； ③不详细、不科学、部分满足本项目需求的：0-1分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
9	商务	<p>节能环保</p> <p>投标产品获得政府采购节能产品认证（1分）；获得环境标志产品认证（1分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-60	57.0	27.0	23.0	47.0	25.0

专家（签名）：