

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：西湖区教育系统2024年触控一体机及配套教学设备采购项目（XHZFCG-2024-G-23）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州云颂科技有限公司	杭州晓雷科技有限公司	杭州久烁智能科技有限公司	杭州宝诺智能科技有限公司
1	商务	投标人或制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，提供一个有效证书得1分，共3分。（提供相关证书扫描件）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得1分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况：招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。 对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-27	27.0	25.0	25.0	27.0
5	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①详细的供货时间②产品安装标准③安装调试、验收方案④交货验收时所配产品资料清单。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-4	3.5	3.0	3.0	3.0
6	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目培训方案，包括①对操作人员和管理人员进行应用培训，使其达到使用无障碍，并提供详细的培训方案②使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	在满足招标文件要求的基础上，投标人提供科学、合理、可操作的具体售后服务方案，包括①技术支持、②售后服务响应时间，③出现质量问题的处理，④日常检测及保养，⑤故障处理效率，⑥应急维修承诺。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得0.5分；部分符合得0.25分；不符合得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	投标人根据本项目重难点、本项目的实际情况、安全施工措施等提供保证措施方案：能与各学校具体情况相衔接，保证提前采购，及时安装，调试运行。完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	商务	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、证书、经验等情况，根据提供的人员情况，每提供一份材料得0.5分，最高得2分；未提供或不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
10	商务	项目组实施人员专业人员数量是否充足，配置是否合理，是否具有相关资质（证书、技术能力、专业分布、类似经验等情况），根据提供的人员情况，每提供一份材料得0.5分，最高得2分；未提供或不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	投标人提供的备品备件情况及维修备件的承诺程度。根据提供的情况或承诺程度完全满足得2分，部分满足得1分，不提供或不满足的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
12.1	技术	86寸智能交互一体机产品演示 1、整体要求演示： （1）触控一体机与副屏外观整体美观，整机选用的主要材料是否优良（1分）； （2）能实现与手机、平板、笔记本电脑终端无线连接（1分）。 2、主要功能演示： （1）主副屏要求支持同时书写，可进行保存、扫码分享（0.5分）； （2）副屏根据现场书写板面质量、书写效果进行打分（0.5分）。 3、教学软件演示： （1）书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.25分，本项共0.5分，扣完为止； （2）边写边擦功能：在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰（0.5分）； （3）学科工具功能：输入一个化学元素，自动显示该元素的多个相关内容；支持一键生成英语单词卡片和语文生字卡片，开启听写朗读（0.5分）； （4）微课制作功能：录制时可批注、书写、插入学科工具等，录制结束后自动生成二维码、海报等，扫码即可观看（0.5分）。	0-5	5.0	4.5	4.5	5.0
12.2	技术	集中管理控制平台及教学软件演示： （1）支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能，提供多种认证解锁机制（0.5分）； （2）支持对设备进行远程管理，对选定的设备推送动态文字信息（0.5分）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

12 .3	技 术	<p>实物展示台产品演示：</p> <p>(1) 实物展示台采集图像状态下，图像清晰的得0.5分，能进行放大和缩小的得0.5分，共1分；</p> <p>(2) 具有自动聚焦及亮度自动调节功能的得1分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-60	59.5	56.5	55.5	58.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：西湖区教育系统2024年触控一体机及配套教学设备采购项目（XHZFCG-2024-G-23）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州云颂科技有限公司	杭州晓雷科技有限公司	杭州久烁智能科技有限公司	杭州宝诺智能科技有限公司
1	商务	投标人或制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，提供一个有效证书得1分，共3分。（提供相关证书扫描件）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得1分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况；招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。 对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-27	27.0	25.0	25.0	27.0
5	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①详细的供货时间②产品安装标准③安装调试、验收方案④交货验收时所配产品资料清单。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
6	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目培训方案，包括①对操作人员和管理人员进行应用培训，使其达到使用无障碍，并提供详细的培训方案②使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	在满足招标文件要求的基础上，投标人提供科学、合理、可操作的具体售后服务方案，包括①技术支持、②售后服务响应时间，③出现质量问题的处理，④日常检测及保养，⑤故障处理效率，⑥应急维修承诺。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得0.5分；部分符合得0.25分；不符合得0分。	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0
8	技术	投标人根据本项目重难点、本项目的实际情况、安全施工措施等提供保证措施方案：能与各学校具体情况相衔接，保证提前采购，及时安装，调试运行。完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
9	商务	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、证书、经验等情况，根据提供的人员情况，每提供一份材料得0.5分，最高得2分；未提供或不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
10	商务	项目组实施人员专业人员数量是否充足，配置是否合理，是否具有相关资质（证书、技术能力、专业分布、类似经验等情况），根据提供的人员情况，每提供一份材料得0.5分，最高得2分；未提供或不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	投标人提供的备品备件情况及维修备件的承诺程度。根据提供的情况或承诺程度完全满足得2分，部分满足得1分，不提供或不满足的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
12.1	技术	86寸智能交互一体机产品演示 1、整体要求演示： （1）触控一体机与副屏外观整体美观，整机选用的主要材料是否优良（1分）； （2）能实现与手机、平板、笔记本电脑终端无线连接（1分）。 2、主要功能演示： （1）主副屏要求支持同时书写，可进行保存、扫码分享（0.5分）； （2）副屏根据现场书写板面质量、书写效果进行打分（0.5分）。 3、教学软件演示： （1）书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.25分，本项共0.5分，扣完为止； （2）边写边擦功能：在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰（0.5分）； （3）学科工具功能：输入一个化学元素，自动显示该元素的多个相关内容；支持一键生成英语单词卡片和语文生字卡片，开启听写朗读（0.5分）； （4）微课制作功能：录制时可批注、书写、插入学科工具等，录制结束后自动生成二维码、海报等，扫码即可观看（0.5分）。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
12.2	技术	集中管理控制平台及教学软件演示： （1）支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能，提供多种认证解锁机制（0.5分）； （2）支持对设备进行远程管理，对选定的设备推送动态文字信息（0.5分）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

12 .3	技 术	<p>实物展示台产品演示：</p> <p>(1) 实物展示台采集图像状态下，图像清晰的得0.5分，能进行放大和缩小的得0.5分，共1分；</p> <p>(2) 具有自动聚焦及亮度自动调节功能的得1分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-60	58.0	56.0	54.0	57.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：西湖区教育系统2024年触控一体机及配套教学设备采购项目（XHZFCG-2024-G-23）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州云颂科技有限公司	杭州晓雷科技有限公司	杭州久烁智能科技有限公司	杭州宝诺智能科技有限公司
1	商务	投标人或制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，提供一个有效证书得1分，共3分。（提供相关证书扫描件）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得1分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况；招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。 对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-27	27.0	25.0	25.0	27.0
5	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①详细的供货时间②产品安装标准③安装调试、验收方案④交货验收时所配产品资料清单。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
6	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目培训方案，包括①对操作人员和管理人员进行应用培训，使其达到使用无障碍，并提供详细的培训方案②使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	在满足招标文件要求的基础上，投标人提供科学、合理、可操作的具体售后服务方案，包括①技术支持、②售后服务响应时间，③出现质量问题的处理，④日常检测及保养，⑤故障处理效率，⑥应急维修承诺。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得0.5分；部分符合得0.25分；不符合得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	投标人根据本项目重难点、本项目的实际情况、安全施工措施等提供保证措施方案：能与各学校具体情况相衔接，保证提前采购，及时安装，调试运行。完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	商务	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、证书、经验等情况，根据提供的人员情况，每提供一份材料得0.5分，最高得2分；未提供或不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
10	商务	项目组实施人员专业人员数量是否充足，配置是否合理，是否具有相关资质（证书、技术能力、专业分布、类似经验等情况），根据提供的人员情况，每提供一份材料得0.5分，最高得2分；未提供或不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	投标人提供的备品备件情况及维修备件的承诺程度。根据提供的情况或承诺程度完全满足得2分，部分满足得1分，不提供或不满足的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
12.1	技术	86寸智能交互一体机产品演示 1、整体要求演示： （1）触控一体机与副屏外观整体美观，整机选用的主要材料是否优良（1分）； （2）能实现与手机、平板、笔记本电脑终端无线连接（1分）。 2、主要功能演示： （1）主副屏要求支持同时书写，可进行保存、扫码分享（0.5分）； （2）副屏根据现场书写板面质量、书写效果进行打分（0.5分）。 3、教学软件演示： （1）书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.25分，本项共0.5分，扣完为止； （2）边写边擦功能：在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰（0.5分）； （3）学科工具功能：输入一个化学元素，自动显示该元素的多个相关内容；支持一键生成英语单词卡片和语文生字卡片，开启听写朗读（0.5分）； （4）微课制作功能：录制时可批注、书写、插入学科工具等，录制结束后自动生成二维码、海报等，扫码即可观看（0.5分）。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
12.2	技术	集中管理控制平台及教学软件演示： （1）支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能，提供多种认证解锁机制（0.5分）； （2）支持对设备进行远程管理，对选定的设备推送动态文字信息（0.5分）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

12 .3	技 术	实物展示台产品演示： (1) 实物展示台采集图像状态下，图像清晰的得0.5分，能进行放大和缩小的得0.5分，共1分； (2) 具有自动聚焦及亮度自动调节功能的得1分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-60	60.0	58.0	57.0	59.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：西湖区教育系统2024年触控一体机及配套教学设备采购项目（XHZFCG-2024-G-23）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州云颂科技有限公司	杭州晓雷科技有限公司	杭州久烁智能科技有限公司	杭州宝诺智能科技有限公司
1	商务	投标人或制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，提供一个有效证书得1分，共3分。（提供相关证书扫描件）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得1分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况；招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。 对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-27	27.0	25.0	25.0	27.0
5	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①详细的供货时间②产品安装标准③安装调试、验收方案④交货验收时所配产品资料清单。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-4	4.0	2.5	2.5	3.5
6	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目培训方案，包括①对操作人员和管理人员进行应用培训，使其达到使用无障碍，并提供详细的培训方案②使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0	1.5

技术商务资信评分明细表

7	技术	在满足招标文件要求的基础上，投标人提供科学、合理、可操作的具体售后服务方案，包括①技术支持、②售后服务响应时间，③出现质量问题的处理，④日常检测及保养，⑤故障处理效率，⑥应急维修承诺。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得0.5分；部分符合得0.25分；不符合得0分。	0-3	3.0	1.5	2.0	2.5
8	技术	投标人根据本项目重难点、本项目的实际情况、安全施工措施等提供保证措施方案：能与各学校具体情况相衔接，保证提前采购，及时安装，调试运行。完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0
9	商务	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、证书、经验等情况，根据提供的人员情况，每提供一份材料得0.5分，最高得2分；未提供或不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
10	商务	项目组实施人员专业人员数量是否充足，配置是否合理，是否具有相关资质（证书、技术能力、专业分布、类似经验等情况），根据提供的人员情况，每提供一份材料得0.5分，最高得2分；未提供或不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	投标人提供的备品备件情况及维修备件的承诺程度。根据提供的情况或承诺程度完全满足得2分，部分满足得1分，不提供或不满足的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0
12.1	技术	86寸智能交互一体机产品演示 1、整体要求演示： （1）触控一体机与副屏外观整体美观，整机选用的主要材料是否优良（1分）； （2）能实现与手机、平板、笔记本电脑终端无线连接（1分）。 2、主要功能演示： （1）主副屏要求支持同时书写，可进行保存、扫码分享（0.5分）； （2）副屏根据现场书写板面质量、书写效果进行打分（0.5分）。 3、教学软件演示： （1）书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.25分，本项共0.5分，扣完为止； （2）边写边擦功能：在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰（0.5分）； （3）学科工具功能：输入一个化学元素，自动显示该元素的多个相关内容；支持一键生成英语单词卡片和语文生字卡片，开启听写朗读（0.5分）； （4）微课制作功能：录制时可批注、书写、插入学科工具等，录制结束后自动生成二维码、海报等，扫码即可观看（0.5分）。	0-5	4.5	4.0	4.0	4.5
12.2	技术	集中管理控制平台及教学软件演示： （1）支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能，提供多种认证解锁机制（0.5分）； （2）支持对设备进行远程管理，对选定的设备推送动态文字信息（0.5分）。	0-1	1.0	0.75	0.75	1.0

技术商务资信评分明细表

12 .3	技 术	<p>实物展示台产品演示：</p> <p>(1) 实物展示台采集图像状态下，图像清晰的得0.5分，能进行放大和缩小的得0.5分，共1分；</p> <p>(2) 具有自动聚焦及亮度自动调节功能的得1分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-60	59.5	51.75	50.25	57.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：西湖区教育系统2024年触控一体机及配套教学设备采购项目（XHZFCG-2024-G-23）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州云颂科技有限公司	杭州晓雷科技有限公司	杭州久烁智能科技有限公司	杭州宝诺智能科技有限公司
1	商务	投标人或制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，提供一个有效证书得1分，共3分。（提供相关证书扫描件）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得1分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况；招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。 对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-27	27.0	25.0	25.0	27.0
5	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①详细的供货时间②产品安装标准③安装调试、验收方案④交货验收时所配产品资料清单。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-4	3.5	3.5	3.5	3.5
6	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目培训方案，包括①对操作人员和管理人员进行应用培训，使其达到使用无障碍，并提供详细的培训方案②使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5

技术商务资信评分明细表

7	技术	在满足招标文件要求的基础上，投标人提供科学、合理、可操作的具体售后服务方案，包括①技术支持、②售后服务响应时间，③出现质量问题的处理，④日常检测及保养，⑤故障处理效率，⑥应急维修承诺。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得0.5分；部分符合得0.25分；不符合得0分。	0-3	2.5	2.5	2.5	2.5
8	技术	投标人根据本项目重难点、本项目的实际情况、安全施工措施等提供保证措施方案：能与各学校具体情况相衔接，保证提前采购，及时安装，调试运行。完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	商务	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、证书、经验等情况，根据提供的人员情况，每提供一份材料得0.5分，最高得2分；未提供或不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
10	商务	项目组实施人员专业人员数量是否充足，配置是否合理，是否具有相关资质（证书、技术能力、专业分布、类似经验等情况），根据提供的人员情况，每提供一份材料得0.5分，最高得2分；未提供或不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	投标人提供的备品备件情况及维修备件的承诺程度。根据提供的情况或承诺程度完全满足得2分，部分满足得1分，不提供或不满足的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
12.1	技术	86寸智能交互一体机产品演示 1、整体要求演示： （1）触控一体机与副屏外观整体美观，整机选用的主要材料是否优良（1分）； （2）能实现与手机、平板、笔记本电脑终端无线连接（1分）。 2、主要功能演示： （1）主副屏要求支持同时书写，可进行保存、扫码分享（0.5分）； （2）副屏根据现场书写板面质量、书写效果进行打分（0.5分）。 3、教学软件演示： （1）书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.25分，本项共0.5分，扣完为止； （2）边写边擦功能：在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰（0.5分）； （3）学科工具功能：输入一个化学元素，自动显示该元素的多个相关内容；支持一键生成英语单词卡片和语文生字卡片，开启听写朗读（0.5分）； （4）微课制作功能：录制时可批注、书写、插入学科工具等，录制结束后自动生成二维码、海报等，扫码即可观看（0.5分）。	0-5	4.5	4.0	3.75	3.75
12.2	技术	集中管理控制平台及教学软件演示： （1）支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能，提供多种认证解锁机制（0.5分）； （2）支持对设备进行远程管理，对选定的设备推送动态文字信息（0.5分）。	0-1	1.0	0.75	0.75	0.75

技术商务资信评分明细表

12 .3	技 术	<p>实物展示台产品演示：</p> <p>(1) 实物展示台采集图像状态下，图像清晰的得0.5分，能进行放大和缩小的得0.5分，共1分；</p> <p>(2) 具有自动聚焦及亮度自动调节功能的得1分。</p>	0-2	2.0	1.7	1.75	1.75
合计			0-60	58.0	54.95	53.75	55.75

专家（签名）：