

技术商务评分明细（吴宏）

项目名称：杭州市临安区中小学智慧黑板等设备采购项目（LZC-GK-临[2025]595号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江赢科慧康科技有限公司、杭州临安数智城市发展有限公司（联合体）	杭州卓安智能科技有限公司	杭州衡远保安服务有限公司	定州市腾野体育用品有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	商务	投标产品的技术指标的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件、证明材料、产品售后等），满足采购件技术指标的得基准分28分，每负偏离或未响应的每项扣2分（无实质性意义的负偏离不扣分），扣完为止。 注：如果要求提供测试报告、证书等证明材料而未提供视作一项负偏离。	0-28	28.0	20.0	20.0	18.0	18.0
2	商务	项目实施方案：投标人应根据采购需求中工作内容提供一份完整的项目进度计划，以确定各阶段的主要工作内容、成果及其进度。进度安排完善、满足采购需求的视为符合，符合得3分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共3分。	0-3	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0
3	商务	投标人按照采购文件要求有明确的建设质量目标、质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等，符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	根据调试验收配合方案（调试与试运行方案、验收方式方法、验收标准与流程）情况进行评审打分。方案内容完整，满足采购需求视为符合。符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0
5	商务	投标人提供培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象、培训师力量等，根据培训方案内容进行评分，每一项满足采购需求，利于实际操作的得0.5分，共2分。	0-2	1.5	1.0	1.0	0.0	0.5
6	商务	投标人根据项目需求，提供售后服务方案，包含售后服务内容、出现质量问题的处理、日常检测及保养、应急维修承诺等，并同时提供报修的全套流程示意图。方案内容完整，满足采购需求的视为符合，符合得2分，部分符合得1分，不满足或未提供的不得分。共2分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0
7	商务	投标人承诺的质保期在满足采购文件要求（提供原厂现场三年免费质保）的基础上每延长一年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
8	商务	提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、价格明确、规格产地清楚视为符合。符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全体系认证，提供证书扫描件，每个得1分，不提供或不在有效期内不得分，共2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
10	商务	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	0.0	0.0	0.0	0.0
11	商务	智慧黑板具有处于有效期之内的节能标志产品认证证书，提供相关证书得1分，共1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	商务	智慧黑板具有处于有效期之内的环保标志产品认证证书，提供相关证书得1分，共1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	商务	<p>需提供智慧黑板样机一台（不包含两侧书写板），样机必须与投标产品一致。投标时采购人会提供统一样片进行播放演示。（演示前专家将核对所演示产品与投标文件所投产品品牌型号是否一致，不一致的所有演示分得0分。）</p> <p>1. 在windows系统下，根据智慧黑板样片输出的图像、文字、4K高清视频的演示效果进行打分。画面质量清晰、色彩饱满、音质清楚、播放流畅的视为符合，符合的得2分，部分符合的得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>2. 在安卓系统下，根据智慧黑板样片输出的图像、文字、4K高清视频的演示效果进行打分。画面质量清晰、色彩饱满、音质清楚、播放流畅的视为符合，符合的得2分，部分符合的得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>3. 为保障教室各方位师生清晰看见设备显示画面，从两侧各角度观看设备，根据各角度观看设备画面效果进行打分，各角度画面清晰且不会失真视为符合，符合的得2分，部分符合得1分，其余不得分，共1分。</p> <p>4. 根据设备防眩光能力进行打分。不会受到屋内灯光的反射影响，画面的色彩和清晰度不受干扰的视为符合，符合的得2分，部分符合得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>5. 为有效保障师生长期使用的用眼健康，设备需具备良好的护眼显示效果，演示设备的护眼功能，可包括：演示讲解硬件护眼功能的整体设计、演示讲解护眼系统平台、演示讲解提供的护眼相关资源等，设备的护眼功能设计能有效达到护眼目标的视为符合。全部符合得2分，部分符合得1分，其余不得分。共2分。</p>	0-10	9.0	0.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-60	57.5	31.0	38.0	19.0	24.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（黄玉全）

项目名称：杭州市临安区中小学智慧黑板等设备采购项目（LZC-GK-临[2025]595号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江赢科慧康科技有限公司、杭州临安数智城市发展有限公司（联合体）	杭州卓安智能科技有限公司	杭州衡远保安服务有限公司	定州市腾野体育用品有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	商务	投标产品的技术指标的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件、证明材料、产品售后等），满足采购件技术指标的得基准分28分，每负偏离或未响应的每项扣2分（无实质性意义的负偏离不扣分），扣完为止。 注：如果要求提供测试报告、证书等证明材料而未提供视作一项负偏离。	0-28	28.0	20.0	20.0	18.0	18.0
2	商务	项目实施方案：投标人应根据采购需求中工作内容提供一份完整的项目进度计划，以确定各阶段的主要工作内容、成果及其进度。进度安排完善、满足采购需求的视为符合，符合得3分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共3分。	0-3	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0
3	商务	投标人按照采购文件要求有明确的建设质量目标、质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等，符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	根据调试验收配合方案（调试与试运行方案、验收方式方法、验收标准与流程）情况进行评审打分。方案内容完整，满足采购需求视为符合。符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0
5	商务	投标人提供培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象、培训师资力量等，根据培训方案内容进行评分，每一项满足采购需求，利于实际操作的得0.5分，共2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	0.0	1.0
6	商务	投标人根据项目需求，提供售后服务方案，包含售后服务内容、出现质量问题的处理、日常检测及保养、应急维修承诺等，并同时提供报修的全套流程示意图。方案内容完整，满足采购需求的视为符合，符合得2分，部分符合得1分，不满足或未提供的不得分。共2分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0
7	商务	投标人承诺的质保期在满足采购文件要求（提供原厂现场三年免费质保）的基础上每延长一年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
8	商务	提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、价格明确、规格产地清楚视为符合。符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全体系认证，提供证书扫描件，每个得1分，不提供或不在有效期内不得分，共2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
10	商务	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	0.0	0.0	0.0	0.0
11	商务	智慧黑板具有处于有效期之内的节能标志产品认证证书，提供相关证书得1分，共1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	商务	智慧黑板具有处于有效期之内的环保标志产品认证证书，提供相关证书得1分，共1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	商务	<p>需提供智慧黑板样机一台（不包含两侧书写板），样机必须与投标产品一致。投标时采购人会提供统一样片进行播放演示。（演示前专家将核对所演示产品与投标文件所投产品品牌型号是否一致，不一致的所有演示分得0分。）</p> <p>1. 在windows系统下，根据智慧黑板样片输出的图像、文字、4K高清视频的演示效果进行打分。画面质量清晰、色彩饱满、音质清楚、播放流畅的视为符合，符合的得2分，部分符合的得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>2. 在安卓系统下，根据智慧黑板样片输出的图像、文字、4K高清视频的演示效果进行打分。画面质量清晰、色彩饱满、音质清楚、播放流畅的视为符合，符合的得2分，部分符合的得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>3. 为保障教室各方位师生清晰看见设备显示画面，从两侧各角度观看设备，根据各角度观看设备画面效果进行打分，各角度画面清晰且不会失真视为符合，符合的得2分，部分符合得1分，其余不得分，共1分。</p> <p>4. 根据设备防眩光能力进行打分。不会受到屋内灯光的反射影响，画面的色彩和清晰度不受干扰的视为符合，符合的得2分，部分符合得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>5. 为有效保障师生长期使用的用眼健康，设备需具备良好的护眼显示效果，演示设备的护眼功能，可包括：演示讲解硬件护眼功能的整体设计、演示讲解护眼系统平台、演示讲解提供的护眼相关资源等，设备的护眼功能设计能有效达到护眼目标的视为符合。全部符合得2分，部分符合得1分，其余不得分。共2分。</p>	0-10	9.0	0.0 无相关产品播放演示。	4.0	0.0 无相关产品播放演示。	0.0 无相关产品播放演示。
合计			0-60	57.5	32.5	36.5	19.0	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（陈方璐）

项目名称：杭州市临安区中小学智慧黑板等设备采购项目（LZC-GK-临[2025]595号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江赢科慧康科技有限公司、杭州临安数智城市发展有限公司（联合体）	杭州卓安智能科技有限公司	杭州衡远保安服务有限公司	定州市腾野体育用品有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	商务	投标产品的技术指标的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件、证明材料、产品售后等），满足采购件技术指标的得基准分28分，每负偏离或未响应的每项扣2分（无实质性意义的负偏离不扣分），扣完为止。 注：如果要求提供测试报告、证书等证明材料而未提供视作一项负偏离。	0-28	28.0	20.0	20.0	18.0	18.0
2	商务	项目实施方案：投标人应根据采购需求中工作内容提供一份完整的项目进度计划，以确定各阶段的主要工作内容、成果及其进度。进度安排完善、满足采购需求的视为符合，符合得3分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共3分。	0-3	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0
3	商务	投标人按照采购文件要求有明确的建设质量目标、质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等，符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0
4	商务	根据调试验收配合方案（调试与试运行方案、验收方式方法、验收标准与流程）情况进行评审打分。方案内容完整，满足采购需求视为符合。符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0
5	商务	投标人提供培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象、培训师力量等，根据培训方案内容进行评分，每一项满足采购需求，利于实际操作的得0.5分，共2分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0
6	商务	投标人根据项目需求，提供售后服务方案，包含售后服务内容、出现质量问题的处理、日常检测及保养、应急维修承诺等，并同时提供报修的全套流程示意图。方案内容完整，满足采购需求的视为符合，符合得2分，部分符合得1分，不满足或未提供的不得分。共2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0
7	商务	投标人承诺的质保期在满足采购文件要求（提供原厂现场三年免费质保）的基础上每延长一年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
8	商务	提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、价格明确、规格产地清楚视为符合。符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全体系认证，提供证书扫描件，每个得1分，不提供或不在有效期内不得分，共2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
10	商务	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	0.0	0.0	0.0	0.0
11	商务	智慧黑板具有处于有效期之内的节能标志产品认证证书，提供相关证书得1分，共1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	商务	智慧黑板具有处于有效期之内的环保标志产品认证证书，提供相关证书得1分，共1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	商务	<p>需提供智慧黑板样机一台（不包含两侧书写板），样机必须与投标产品一致。投标时采购人会提供统一样片进行播放演示。（演示前专家将核对所演示产品与投标文件所投产品品牌型号是否一致，不一致的所有演示分得0分。）</p> <p>1. 在windows系统下，根据智慧黑板样片输出的图像、文字、4K高清视频的演示效果进行打分。画面质量清晰、色彩饱满、音质清楚、播放流畅的视为符合，符合的得2分，部分符合的得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>2. 在安卓系统下，根据智慧黑板样片输出的图像、文字、4K高清视频的演示效果进行打分。画面质量清晰、色彩饱满、音质清楚、播放流畅的视为符合，符合的得2分，部分符合的得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>3. 为保障教室各方位师生清晰看见设备显示画面，从两侧各角度观看设备，根据各角度观看设备画面效果进行打分，各角度画面清晰且不会失真视为符合，符合的得2分，部分符合得1分，其余不得分，共1分。</p> <p>4. 根据设备防眩光能力进行打分。不会受到屋内灯光的反射影响，画面的色彩和清晰度不受干扰的视为符合，符合的得2分，部分符合得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>5. 为有效保障师生长期使用的用眼健康，设备需具备良好的护眼显示效果，演示设备的护眼功能，可包括：演示讲解硬件护眼功能的整体设计、演示讲解护眼系统平台、演示讲解提供的护眼相关资源等，设备的护眼功能设计能有效达到护眼目标的视为符合。全部符合得2分，部分符合得1分，其余不得分。共2分。</p>	0-10	9.0	0.0	4.0	0.0	0.0
合计			0-60	58.0	34.0	40.0	19.0	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（崔仁亭）

项目名称：杭州市临安区中小学智慧黑板等设备采购项目（LZC-GK-临[2025]595号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江赢科慧康科技有限公司、杭州临安数智城市发展有限公司（联合体）	杭州卓安智能科技有限公司	杭州衡远保安服务有限公司	定州市腾野体育用品有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	商务	投标产品的技术指标的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件、证明材料、产品售后等），满足采购件技术指标的得基准分28分，每负偏离或未响应的每项扣2分（无实质性意义的负偏离不扣分），扣完为止。 注：如果要求提供测试报告、证书等证明材料而未提供视作一项负偏离。	0-28	28.0	20.0	20.0	18.0	18.0
2	商务	项目实施方案：投标人应根据采购需求中工作内容提供一份完整的项目进度计划，以确定各阶段的主要工作内容、成果及其进度。进度安排完善、满足采购需求的视为符合，符合得3分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共3分。	0-3	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0
3	商务	投标人按照采购文件要求有明确的建设质量目标、质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等，符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	1.0	2.0	0.0	1.0
4	商务	根据调试验收配合方案（调试与试运行方案、验收方式方法、验收标准与流程）情况进行评审打分。方案内容完整，满足采购需求视为符合。符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
5	商务	投标人提供培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象、培训师力量等，根据培训方案内容进行评分，每一项满足采购需求，利于实际操作的得0.5分，共2分。	0-2	1.5	1.0	1.0	0.0	1.0
6	商务	投标人根据项目需求，提供售后服务方案，包含售后服务内容、出现质量问题的处理、日常检测及保养、应急维修承诺等，并同时提供报修的全套流程示意图。方案内容完整，满足采购需求的视为符合，符合得2分，部分符合得1分，不满足或未提供的不得分。共2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
7	商务	投标人承诺的质保期在满足采购文件要求（提供原厂现场三年免费质保）的基础上每延长一年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
8	商务	提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、价格明确、规格产地清楚视为符合。符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全体系认证，提供证书扫描件，每个得1分，不提供或不在有效期内不得分，共2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
10	商务	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	0.0	0.0	0.0	0.0
11	商务	智慧黑板具有处于有效期之内的节能标志产品认证证书，提供相关证书得1分，共1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	商务	智慧黑板具有处于有效期之内的环保标志产品认证证书，提供相关证书得1分，共1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	商务	<p>需提供智慧黑板样机一台（不包含两侧书写板），样机必须与投标产品一致。投标时采购人会提供统一样片进行播放演示。（演示前专家将核对所演示产品与投标文件所投产品品牌型号是否一致，不一致的所有演示分得0分。）</p> <p>1. 在windows系统下，根据智慧黑板样片输出的图像、文字、4K高清视频的演示效果进行打分。画面质量清晰、色彩饱满、音质清楚、播放流畅的视为符合，符合的得2分，部分符合的得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>2. 在安卓系统下，根据智慧黑板样片输出的图像、文字、4K高清视频的演示效果进行打分。画面质量清晰、色彩饱满、音质清楚、播放流畅的视为符合，符合的得2分，部分符合的得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>3. 为保障教室各方位师生清晰看见设备显示画面，从两侧各角度观看设备，根据各角度观看设备画面效果进行打分，各角度画面清晰且不会失真视为符合，符合的得2分，部分符合得1分，其余不得分，共1分。</p> <p>4. 根据设备防眩光能力进行打分。不会受到屋内灯光的反射影响，画面的色彩和清晰度不受干扰的视为符合，符合的得2分，部分符合得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>5. 为有效保障师生长期使用的用眼健康，设备需具备良好的护眼显示效果，演示设备的护眼功能，可包括：演示讲解硬件护眼功能的整体设计、演示讲解护眼系统平台、演示讲解提供的护眼相关资源等，设备的护眼功能设计能有效达到护眼目标的视为符合。全部符合得2分，部分符合得1分，其余不得分。共2分。</p>	0-10	8.0	0.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-60	53.5	30.0	39.0	19.0	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（王燚杰）

项目名称：杭州市临安区中小学智慧黑板等设备采购项目（LZC-GK-临[2025]595号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江赢科慧康科技有限公司、杭州临安数智城市发展有限公司（联合体）	杭州卓安智能科技有限公司	杭州衡远保安服务有限公司	定州市腾野体育用品有限公司	兰州陇河科技有限公司
1	商务	投标产品的技术指标的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件、证明材料、产品售后等），满足采购件技术指标的得基准分28分，每负偏离或未响应的每项扣2分（无实质性意义的负偏离不扣分），扣完为止。 注：如果要求提供测试报告、证书等证明材料而未提供视作一项负偏离。	0-28	28.0	20.0	20.0	18.0	18.0
2	商务	项目实施方案：投标人应根据采购需求中工作内容提供一份完整的项目进度计划，以确定各阶段的主要工作内容、成果及其进度。进度安排完善、满足采购需求的视为符合，符合得3分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共3分。	0-3	3.0	2.0	3.0	0.0	1.0
3	商务	投标人按照采购文件要求有明确的建设质量目标、质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等，符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	根据调试验收配合方案（调试与试运行方案、验收方式方法、验收标准与流程）情况进行评审打分。方案内容完整，满足采购需求视为符合。符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0
5	商务	投标人提供培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象、培训师力量等，根据培训方案内容进行评分，每一项满足采购需求，利于实际操作的得0.5分，共2分。	0-2	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
6	商务	投标人根据项目需求，提供售后服务方案，包含售后服务内容、出现质量问题的处理、日常检测及保养、应急维修承诺等，并同时提供报修的全套流程示意图。方案内容完整，满足采购需求的视为符合，符合得2分，部分符合得1分，不满足或未提供的不得分。共2分。	0-2	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0
7	商务	投标人承诺的质保期在满足采购文件要求（提供原厂现场三年免费质保）的基础上每延长一年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
8	商务	提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、价格明确、规格产地清楚视为符合。符合得2分，部分符合得1分，不符合或未提供不得分。共2分。	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全体系认证，提供证书扫描件，每个得1分，不提供或不在有效期内不得分，共2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
10	商务	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	0.0	0.0	0.0	0.0
11	商务	智慧黑板具有处于有效期之内的节能标志产品认证证书，提供相关证书得1分，共1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	商务	智慧黑板具有处于有效期之内的环保标志产品认证证书，提供相关证书得1分，共1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	商务	<p>需提供智慧黑板样机一台（不包含两侧书写板），样机必须与投标产品一致。投标时采购人会提供统一样片进行播放演示。（演示前专家将核对所演示产品与投标文件所投产品品牌型号是否一致，不一致的所有演示分得0分。）</p> <p>1. 在windows系统下，根据智慧黑板样片输出的图像、文字、4K高清视频的演示效果进行打分。画面质量清晰、色彩饱满、音质清楚、播放流畅的视为符合，符合的得2分，部分符合的得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>2. 在安卓系统下，根据智慧黑板样片输出的图像、文字、4K高清视频的演示效果进行打分。画面质量清晰、色彩饱满、音质清楚、播放流畅的视为符合，符合的得2分，部分符合的得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>3. 为保障教室各方位师生清晰看见设备显示画面，从两侧各角度观看设备，根据各角度观看设备画面效果进行打分，各角度画面清晰且不会失真视为符合，符合的得2分，部分符合得1分，其余不得分，共1分。</p> <p>4. 根据设备防眩光能力进行打分。不会受到屋内灯光的反射影响，画面的色彩和清晰度不受干扰的视为符合，符合的得2分，部分符合得1分，其余不得分，共2分。</p> <p>5. 为有效保障师生长期使用的用眼健康，设备需具备良好的护眼显示效果，演示设备的护眼功能，可包括：演示讲解硬件护眼功能的整体设计、演示讲解护眼系统平台、演示讲解提供的护眼相关资源等，设备的护眼功能设计能有效达到护眼目标的视为符合。全部符合得2分，部分符合得1分，其余不得分。共2分。</p>	0-10	10.0	0.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-60	59.0	31.0	39.0	19.0	25.0

专家（签名）：