

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：AI智慧操场（QSZB-Z(H)-C24293(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广脉科 技股份 有限公 司	杭州快 创电 子有限 公司	汇智科 技有限 公司	浙江云 汕科限 有公、 东保电 份有公 司（联 合体）	中国移 动（浙 江）创 新研究 院有限 公司	杭州卓 高智能 科技公 司	浙江新 视彩电 子有限 公司	杭州杰 普任股 份有限 公司	杭州雄 龙技术 有限公 司	杭州校 信科有 限公司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
2	商务	【客观分】 投标人提供有效的质量管理体系认证证书的得1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得1分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分，技术要求负偏离10项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-18	18.0	14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	14.0	14.0
5	技术	【主观分】 投标人针对本次采购整体的项目实施方案，计划完整、方案完善，有利于项目实施。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	5.0	4.0	3.0	3.0
6	技术	【主观分】 组织方案包括：进度计划、实施流程、实施风险保障等完整性、合理性、针对性。 （评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	【主观分】 项目管理班子的人员配备情况，项目组人员的数量是否充分、配备是否合理、资质情况等。 （评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	1.0	5.0	3.0	5.0	4.0	5.0	4.0	2.0	1.0
8	技术	【主观分】 安装调试方案的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	1.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	2.0
9	技术	【主观分】 培训计划时间、人员、课程安排的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	【主观分】投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等），根据方案的全面性、详细性、可行性进行评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	3.0	2.0	1.0
11	技术	【主观分】根据投标人提供的产品相关配件、附件、备品备件及耗材的准备充分程度和保障措施合理性等进行评分。（评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
12.1	技术	1、支持同运动项目快速批量测试，支持仅需通过一个操作终端同时开启同一运动项目的多个测试位；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0
12.2	技术	2、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需坐在仰卧起坐垫子上面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程如有未抱头、未触膝、未躺平等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0
12.3	技术	3、立定跳远须支持具有2种容错机制，学生落地时若用手撑地，须支持以手为基准检测计算成绩；学生落地后往前滑动，须支持以滑动前为准检测成绩。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.4	技术	4、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需站在测试区域面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程如有下颌未过杠、手臂弯曲、手反握等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.5	技术	5、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需坐在坐位体前屈测试板上面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程中如有腿弯曲、单手前驱、加速冲击等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
12.6	技术	6、50米项目运动数据采集及计算设备：支持测试过程中若出现“踩线、抢跑、串道、终点抗干扰”的行为，系统自动识别。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.7	技术	7、支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，测试学生无需穿戴号码衣或任何电子设备，且无需通过其他设备检录，仅需通过摄像头识别人脸信息，学生完成测试到达终点，系统实时播报测试成绩。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.8	技术	8、支持学生通过大屏自主查询个人成绩档案，包含过往整体运动数据量、综合能力雷达分布图、各运动项目的成绩综合分析体现。（评分范围：1, 0）	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	53.0	26.0	55.0	49.0	54.0	53.0	66.0	50.0	32.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：AI智慧操场（QSZB-Z(H)-C24293(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广脉科 技股份 有限公 司	杭州快创 电 子有 限公 司	汇智科 技有 限公 司	浙江云 技科 限公 司、 东保 电股 份有 限公 司联 合	中国移 动（浙 江）创 新研 究院 有限 公司	杭州卓 高智 能科 技有 限公 司	浙江新 视彩 子有 限公 司	杭州杰 普技 术股 份有 限公 司	杭州雄 龙电 子有 限公 司	杭州校 信科 技有 限公 司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
2	商务	【客观分】 投标人提供有效的质量管理体系认证证书的得1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得1分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分，技术要求负偏离10项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-18	18.0	14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	14.0	14.0
5	技术	【主观分】 投标人针对本次采购整体的项目实施方案，计划完整、方案完善，有利于项目实施。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	【主观分】 组织方案包括：进度计划、实施流程、实施风险保障等完整性、合理性、针对性。 （评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	【主观分】 项目管理班子的人员配备情况，项目组人员的数量是否充分、配备是否合理、资质情况等。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	【主观分】 安装调试方案的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	【主观分】 培训计划时间、人员、课程安排的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	【主观分】投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等），根据方案的全面性、详细性、可行性进行评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	【主观分】根据投标人提供的产品相关配件、附件、备品备件及耗材的准备充分程度和保障措施合理性等进行评分。（评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12.1	技术	1、支持同运动项目快速批量测试，支持仅需通过一个操作终端同时开启同一运动项目的多个测试位；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
12.2	技术	2、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需坐在仰卧起坐垫子上面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程如有未抱头、未触膝、未躺平等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.3	技术	3、立定跳远须支持具有2种容错机制，学生落地时若用手撑地，须支持以手为基准检测计算成绩；学生落地后往前滑动，须支持以滑动前为准检测成绩。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.4	技术	4、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需站在测试区域面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程如有下颌未过杠、手臂弯曲、手反握等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.5	技术	5、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需坐在坐位体前屈测试板上面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程中如有腿弯曲、单手前驱、加速冲击等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.6	技术	6、50米项目运动数据采集及计算设备：支持测试过程中若出现“踩线、抢跑、串道、终点抗干扰”的行为，系统自动识别。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.7	技术	7、支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，测试学生无需穿戴号码衣或任何电子设备，且无需通过其他设备检录，仅需通过摄像头识别人脸信息，学生完成测试到达终点，系统实时播报测试成绩。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.8	技术	8、支持学生通过大屏自主查询个人成绩档案，包含过往整体运动数据量、综合能力雷达分布图、各运动项目的成绩综合分析体现。（评分范围：1, 0）	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	45.0	32.0	47.0	45.0	46.0	44.0	62.0	44.0	34.0	43.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：AI智慧操场（QSZB-Z(H)-C24293(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广脉科 技股份 有限公 司	杭州快创 电 子有 限公 司	汇智科 技有 限公 司	浙江云 技公 司、广 东电 子股 份公 司联 合体	中国移 动（浙 江）创 新研究 院有限 公司	杭州卓 高智能 科技有 限公司	浙江新 视彩有 限公司	杭州杰 普股份 有限公 司	杭州雄 龙电子 技术有 限公司	杭州校 信科技 有限公 司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0 3
2	商务	【客观分】 投标人提供有效的质量管理体系认证证书的得1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得1分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分，技术要求负偏离10项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-18	18.0	14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	14.0	14.0
5	技术	【主观分】 投标人针对本次采购整体的项目实施方案，计划完整、方案完善，有利于项目实施。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	4.0
6	技术	【主观分】 组织方案包括：进度计划、实施流程、实施风险保障等完整性、合理性、针对性。 （评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	4.0
7	技术	【主观分】 项目管理班子的人员配备情况，项目组人员的数量是否充分、配备是否合理、资质情况等。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	2.0	1.0
8	技术	【主观分】 安装调试方案的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	【主观分】 培训计划时间、人员、课程安排的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	【主观分】投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等），根据方案的全面性、详细性、可行性进行评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	3.0
11	技术	【主观分】根据投标人提供的产品相关配件、附件、备品备件及耗材的准备充分程度和保障措施合理性等进行评分。（评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0
12.1	技术	1、支持同运动项目快速批量测试，支持仅需通过一个操作终端同时开启同一运动项目的多个测试位；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
12.2	技术	2、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需坐在仰卧起坐垫子上面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程如有未抱头、未触膝、未躺平等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.3	技术	3、立定跳远须支持具有2种容错机制，学生落地时若用手撑地，须支持以手为基准检测计算成绩；学生落地后往前滑动，须支持以滑动前为准检测成绩。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.4	技术	4、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需站在测试区域面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程如有下颌未过杠、手臂弯曲、手反握等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.5	技术	5、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需坐在坐位体前屈测试板上面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程中如有腿弯曲、单手前驱、加速冲击等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.6	技术	6、50米项目运动数据采集及计算设备：支持测试过程中若出现“踩线、抢跑、串道、终点抗干扰”的行为，系统自动识别。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.7	技术	7、支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，测试学生无需穿戴号码衣或任何电子设备，且无需通过其他设备检录，仅需通过摄像头识别人脸信息，学生完成测试到达终点，系统实时播报测试成绩。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.8	技术	8、支持学生通过大屏自主查询个人成绩档案，包含过往整体运动数据量、综合能力雷达分布图、各运动项目的成绩综合分析体现。（评分范围：1, 0）	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	46.0	31.0	48.0	51.0	49.0	46.0	65.0	45.0	33.0	46.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：AI智慧操场（QSZB-Z(H)-C24293(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广脉科 技股份 有限公 司	杭州快创 电 子有 限公 司	汇智科 技有 限公 司	浙江云 技公 司、广 东电 子股 份公 司联 合	中国移 动（浙 江）创 新研究 院有限 公司	杭州卓 高智能 科技有 限公司	浙江新 视彩有 限公司	杭州杰 普股份 有限公 司	杭州雄 龙电子 技术有 限公司	杭州校 信科技 有限公 司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
2	商务	【客观分】 投标人提供有效的质量管理体系认证证书的得1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得1分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分，技术要求负偏离10项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-18	18.0	14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	14.0	14.0
5	技术	【主观分】 投标人针对本次采购整体的项目实施方案，计划完整、方案完善，有利于项目实施。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0
6	技术	【主观分】 组织方案包括：进度计划、实施流程、实施风险保障等完整性、合理性、针对性。 （评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0
7	技术	【主观分】 项目管理班子的人员配备情况，项目组人员的数量是否充分、配备是否合理、资质情况等。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	2.0
8	技术	【主观分】 安装调试方案的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0
9	技术	【主观分】 培训计划时间、人员、课程安排的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	【主观分】投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等），根据方案的全面性、详细性、可行性进行评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	2.0
11	技术	【主观分】根据投标人提供的产品相关配件、附件、备品备件及耗材的准备充分程度和保障措施合理性等进行评分。（评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0
12.1	技术	1、支持同运动项目快速批量测试，支持仅需通过一个操作终端同时开启同一运动项目的多个测试位；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.2	技术	2、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需坐在仰卧起坐垫子上面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程如有未抱头、未触膝、未躺平等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.3	技术	3、立定跳远须支持具有2种容错机制，学生落地时若用手撑地，须支持以手为基准检测计算成绩；学生落地后往前滑动，须支持以滑动前为准检测成绩。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.4	技术	4、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需站在测试区域面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程如有下颌未过杠、手臂弯曲、手反握等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
12.5	技术	5、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需坐在坐位体前屈测试板上面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程中如有腿弯曲、单手前驱、加速冲击等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0
12.6	技术	6、50米项目运动数据采集及计算设备：支持测试过程中若出现“踩线、抢跑、串道、终点抗干扰”的行为，系统自动识别。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.7	技术	7、支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，测试学生无需穿戴号码衣或任何电子设备，且无需通过其他设备检录，仅需通过摄像头识别人脸信息，学生完成测试到达终点，系统实时播报测试成绩。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.8	技术	8、支持学生通过大屏自主查询个人成绩档案，包含过往整体运动数据量、综合能力雷达分布图、各运动项目的成绩综合分析体现。（评分范围：1, 0）	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	46.0	34.0	48.0	47.0	48.0	47.0	67.0	48.0	35.0	39.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：AI智慧操场（QSZB-Z(H)-C24293(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广脉科 技股份 有限公 司	杭州快创 电 子有 限公 司	汇智科 技有 限公 司	浙江云 科公 司、保 东电 子股 份公 司联 合	中国移 动（浙 江）创 新研究 院有限 公司	杭州卓 能科技 有限公 司	浙江新 视彩有 限公司	杭州杰 普股份 有限公 司	杭州雄 龙电子 技术有 限公司	杭州校 信科技 有限公 司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
2	商务	【客观分】 投标人提供有效的质量管理体系认证证书的得1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得1分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分，技术要求负偏离10项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-18	18.0	14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	14.0	14.0
5	技术	【主观分】 投标人针对本次采购整体的项目实施方案，计划完整、方案完善，有利于项目实施。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	【主观分】 组织方案包括：进度计划、实施流程、实施风险保障等完整性、合理性、针对性。 （评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	【主观分】 项目管理班子的人员配备情况，项目组人员的数量是否充分、配备是否合理、资质情况等。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	5.0	3.0	2.0	3.0
8	技术	【主观分】 安装调试方案的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	【主观分】 培训计划时间、人员、课程安排的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	【主观分】投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等），根据方案的全面性、详细性、可行性进行评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0	3.0	1.0
11	技术	【主观分】根据投标人提供的产品相关配件、附件、备品备件及耗材的准备充分程度和保障措施合理性等进行评分。（评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0
12.1	技术	1、支持同运动项目快速批量测试，支持仅需通过一个操作终端同时开启同一运动项目的多个测试位；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.2	技术	2、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需坐在仰卧起坐垫子上面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程如有未抱头、未触膝、未躺平等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.3	技术	3、立定跳远须支持具有2种容错机制，学生落地时若用手撑地，须支持以手为基准检测计算成绩；学生落地后往前滑动，须支持以滑动前为准检测成绩。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.4	技术	4、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需站在测试区域面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程如有下颌未过杠、手臂弯曲、手反握等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.5	技术	5、支持学生课后自助刷脸测试，学生无需通过其他设备检录，只需坐在坐位体前屈测试板上面对摄像头，系统自动识别人脸信息并现场播报学生姓名后开始，测试过程中如有腿弯曲、单手前驱、加速冲击等违规，可实时进行语音提醒；（评分范围：2, 1, 0）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0
12.6	技术	6、50米项目运动数据采集及计算设备：支持测试过程中若出现“踩线、抢跑、串道、终点抗干扰”的行为，系统自动识别。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.7	技术	7、支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，测试学生无需穿戴号码衣或任何电子设备，且无需通过其他设备检录，仅需通过摄像头识别人脸信息，学生完成测试到达终点，系统实时播报测试成绩。（评分范围：2, 1, 0）	0-2	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
12.8	技术	8、支持学生通过大屏自主查询个人成绩档案，包含过往整体运动数据量、综合能力雷达分布图、各运动项目的成绩综合分析体现。（评分范围：1, 0）	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	43.0	27.0	45.0	44.0	44.0	43.0	68.0	43.0	30.0	38.0

专家（签名）：