

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：新型教学空间普通教室升级改造项目（QTFSCG2025-059）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国移动通信集团浙江有限公司丽水分公司	中国电信股份有限公司丽水分公司	丽水提尔智能科技有限公司	浙江英凯网络科技有限公司
1	商务	类似项目业绩：供应商自2022年1月1日以来具有类似业绩（以合同签订时间为准），每提供1个业绩的得1分，本项最高可得3分。是否属于类似业绩由磋商小组根据合同的内容、特点等与本项目的类似程度进行认定。 注：响应文件中须提供合同扫描件附入投标文件，未提供或所提供的资料不能体现相关内容或合同签订日期不明确均不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	环保产品：每提供一款环保产品的得1分；本项最多得1分。 注：须提供的有效环境标志产品认证证书或中国政府采购网环保清单查询结果截图扫描件附入投标文件，否则不给分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3	商务	节能产品：除强制节能产品外，每提供一款节能产品的得1分；本项最多得1分。 注：须提供的有效节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能清单查询结果截图扫描件附入投标文件，否则不给分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	性能及技术参数：根据供应商针对本项目提供的产品技术性能等，由磋商小组成员判定评分。所投产品性能指标及技术参数基本分为10分，如有偏离的，磋商小组在10分的基础上按下列条款顺序进行加分或减分。 标“●”项为重要技术指标负偏离每一项扣减2分，正偏离每项加1分； 其他非实质性技术指标负偏离每一项扣减1分，正偏离每项加0.5分； 本项得分可累计加减，最高得15分，最低得0分。供应商产品指标参数负偏离10项以上的，本项得0分。 注：带“▲”为实质性条款，若不满足，作无效标处理。供应商产品指标参数有负偏离而供应商未列出的，经磋商小组发现，加倍扣分，供应商最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由磋商小组综合评审为准。	0-15	10.0	6.0	2.0	2.0
5.1	技术	拟派项目负责人同时具备数据库系统工程师、软件设计师、信息系统项目管理师证书、网络工程师证书的得4分，只具备二项得2分，只具备一项得1分；不具备或不提供不得分。 注：提供相关证书扫描件及为本单位正式员工的承诺书或劳动合同加盖单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	1.0	0.0	0.0
5.2	技术	拟派项目技术负责人同时具备信息系统项目管理师、系统规划与管理师、一级建造师（通信与广电工程专业）的得2分，只具备二项得1分，只具备一项得0.5分；不具备或不提供不得分。 注：提供相关证书扫描件及为本单位正式员工的承诺书或劳动合同加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
5.3	技术	拟派项目运维负责人同时具备系统集成项目管理工程师证书、网络工程师证书、高级项目经理证书和注册信息安全专家（CISSP）证书的得2分，只具备三项得1.5分，只具备二项得1分，只具备一项得0.5分；不具备或不提供不得分。 注：提供相关证书扫描件及为本单位正式员工的承诺书或劳动合同加盖单位公章，否则不得分。	0-2	1.5	0.0	0.0	0.0
6	技术	项目实施方案：根据供应商针对本项目提供的项目实施方案内容详细、方案条理清晰、前后逻辑一致等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：5、4、3、2、1、0）	0-5	3.0	4.0	2.0	3.0
7	技术	项目设计方案：根据供应商针对本项目提供的教室设备要求，提供整体效果图、平面图等，环境布局设计全面、合理、科学、美观、潮流及方便使用性等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：5、4、3、2、1、0）	0-5	4.0	2.0	2.0	3.0
8	技术	进度要求：根据供应商针对本项目提供的工期进度是否符合采购需求，以及跟使用部门的对接和各环节的进度设置的合理性等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	4.0	4.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	安装及调试方案：根据供应商针对本项目提供的安装及调试方案等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	验收方案：根据供应商针对本项目提供的验收方案能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	4.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	突发事件应急预案：根据供应商针对本项目提供的应急预案，突击保障、突发问题解决、纠纷的响应速度以及处理方案等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
12	技术	售后服务方案：根据供应商针对本项目提供的维护、售后服务方案及响应速度在满足竞争性磋商文件要求的前提下有优化的（如接到故障通知响应时间、到达现场时间、解决问题的时间等）等情况，由磋商小组成员判定评分（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	4.0	3.0	3.0	3.0
13	技术	产品演示：根据供应商针对以下演示内容提供的功能演示及内容阐述的全面性，合理性等，由磋商小组成员判定评分，不提供不得分，最高得12分。 一、奇思妙问 1.与虚拟人物对话互动功能（2分）：演示与爱因斯坦、李白、孔子等不同历史名人虚拟人物的语音或文字对话，不同人物需具备不同特色的沉浸式交互画面风格，并支持人物活照片动态效果。（评分范围：2、1、0） 2.演示AI绘画功能（2分）：选择某虚拟人物，如达芬奇，能够提供一种沉浸式AI绘画交互的场景，可以看到达芬奇身处一个画廊，背后为学生创作的优秀画作，支持语音输入绘画内容，等待AI绘画完成后，可以对该画作进行讲解点评。（评分范围：2、1、0） 二、教学资源及试题组卷功能 1.筛选试题（2分）：展示11种维度筛选试题，包括题型、来源、难易度、题类、学期、地区、年份、过滤已用、最多使用、AI智能组合/关联出题、防超纲选题。（评分范围：2、1、0） 2.试题排版布局（2分）：13种试题排版布局，包括密封线、大题评分区、注意事项、副标题、分卷、考试时间、考生信息、分大题、总评分、分值设置、换题、转移、试题拖拽排序。（评分范围：2、1、0） 3.试卷分析（2分）：2种用途试卷导出，教师用卷（答案在题后）、学生用卷；试卷分析：可对组出的试卷进行分析：包括细目表分析、知识点分析；细目表分析包括：难度系数、详细知识点等；知识点分析包括：题量、难度系数、详细知识点。（评分范围：2、1、0） 4.细目表组卷（2分）：用户根据考纲标准，对每个题的属性进行编辑（考核的知识点、难度、分数、题型），系统会根据用户的编辑的属性，智能给用户匹配出一套合适的试卷、通过DIY智能组卷生成的试卷，非常适合用来进行模拟考试（期末模拟、中考模拟、高考模拟）。（评分范围：2、1、0） 注：供应商若不派代表前往投标现场进行阐述的，应将阐述内容提前拍摄成视频并压缩加密（密码由供应商自行保管），视频播放时间控制在25分钟以内，并在投标时间截止前内将加密视频文件一次性（限期内多次发送的，以最后一次为准，其余无效）发送至代理机构指定邮箱（zhejiangguoxin@126.com），阐述开始后，代理机构按照讲阐述序分别向各供应商获取视频密码，未参加现场阐述且未在规定时间内发送阐述视频或视频无法打开的，此项不得分。	0-12	8.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	56.5	33.0	22.0	24.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：新型教学空间普通教室升级改造项目（QTFSCG2025-059）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国移动通信集团浙江有限公司丽水分公司	中国电信股份有限公司丽水分公司	丽水提尔智能科技有限公司	浙江英凯网络科技有限公司
1	商务	类似项目业绩：供应商自2022年1月1日以来具有类似业绩（以合同签订时间为准），每提供1个业绩的得1分，本项最高可得3分。是否属于类似业绩由磋商小组根据合同的内容、特点等与本项目的类似程度进行认定。 注：响应文件中须提供合同扫描件附入投标文件，未提供或所提供的资料不能体现相关内容或合同签订日期不明确均不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	环保产品：每提供一款环保产品的得1分；本项最多得1分。 注：须提供的有效环境标志产品认证证书或中国政府采购网环保清单查询结果截图扫描件附入投标文件，否则不给分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3	商务	节能产品：除强制节能产品外，每提供一款节能产品的得1分；本项最多得1分。 注：须提供的有效节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能清单查询结果截图扫描件附入投标文件，否则不给分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	性能及技术参数：根据供应商针对本项目提供的产品技术性能等，由磋商小组成员判定评分。所投产品性能指标及技术参数基本分为10分，如有偏离的，磋商小组在10分的基础上按下列条款顺序进行加分或减分。 标“●”项为重要技术指标负偏离每一项扣减2分，正偏离每项加1分； 其他非实质性技术指标负偏离每一项扣减1分，正偏离每项加0.5分； 本项得分可累计加减，最高得15分，最低得0分。供应商产品指标参数负偏离10项以上的,本项得0分。 注：带“▲”为实质性条款，若不满足，作无效标处理。供应商产品指标参数有负偏离而供应商未列出的，经磋商小组发现，加倍扣分，供应商最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由磋商小组综合评审为准。	0-15	10.0	6.0	0.0	0.0
5.1	技术	拟派项目负责人同时具备数据库系统工程师、软件设计师、信息系统项目管理师证书、网络工程师证书的得4分，只具备二项得2分，只具备一项得1分；不具备或不提供不得分。 注：提供相关证书扫描件及为本单位正式员工的承诺书或劳动合同加盖单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	1.0	0.0	0.0
5.2	技术	拟派项目技术负责人同时具备信息系统项目管理师、系统规划与管理师、一级建造师（通信与广电工程专业）的得2分，只具备二项得1分，只具备一项得0.5分；不具备或不提供不得分。 注：提供相关证书扫描件及为本单位正式员工的承诺书或劳动合同加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
5.3	技术	拟派项目运维负责人同时具备系统集成项目管理工程师证书、网络工程师证书、高级项目经理证书和注册信息系统安全专家（CISSP）证书的得2分，只具备三项得1.5分，只具备二项得1分，只具备一项得0.5分；不具备或不提供不得分。 注：提供相关证书扫描件及为本单位正式员工的承诺书或劳动合同加盖单位公章，否则不得分。	0-2	1.5	0.0	0.0	0.0
6	技术	项目实施方案：根据供应商针对本项目提供的项目实施方案内容详细、方案条理清晰、前后逻辑一致等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：5、4、3、2、1、0）	0-5	3.0	4.0	2.0	2.0
7	技术	项目设计方案：根据供应商针对本项目提供的教室设备要求，提供整体效果图、平面图等，环境布局设计全面、合理、科学、美观、潮流及方便使用性等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：5、4、3、2、1、0）	0-5	4.0	3.0	2.0	3.0
8	技术	进度要求：根据供应商针对本项目提供的工期进度是否符合采购需求，以及跟使用部门的对接和各环节的进度设置的合理性等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	4.0	4.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	安装及调试方案：根据供应商针对本项目提供的安装及调试方案等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	4.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	验收方案：根据供应商针对本项目提供的验收方案能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	突发事件应急预案：根据供应商针对本项目提供的应急预案，突击保障、突发问题解决、纠纷的响应速度以及处理方案等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	售后服务方案：根据供应商针对本项目提供的维护、售后服务方案及响应速度在满足竞争性磋商文件要求的前提下有优化的（如接到故障通知响应时间、到达现场时间、解决问题的时间等）等情况，由磋商小组成员判定评分（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	3.0	3.0	2.0	3.0
13	技术	产品演示：根据供应商针对以下演示内容提供的功能演示及内容阐述的全面性，合理性等，由磋商小组成员判定评分，不提供不得分，最高得12分。 一、奇思妙问 1.与虚拟人物对话互动功能（2分）：演示与爱因斯坦、李白、孔子等不同历史名人虚拟人物的语音或文字对话，不同人物需具备不同特色的沉浸式交互画面风格，并支持人物活照片动态效果。（评分范围：2、1、0） 2.演示AI绘画功能（2分）：选择某虚拟人物，如达芬奇，能够提供一种沉浸式AI绘画交互的场景，可以看到达芬奇身处一个画廊，背后为学生创作的优秀画作，支持语音输入绘画内容，等待AI绘画完成后，可以对该画作进行讲解点评。（评分范围：2、1、0） 二、教学资源及试题组卷功能 1.筛选试题（2分）：展示11种维度筛选试题，包括题型、来源、难易度、题类、学期、地区、年份、过滤已用、最多使用、AI智能组合/关联出题、防超纲选题。（评分范围：2、1、0） 2.试题排版布局（2分）：13种试题排版布局，包括密封线、大题评分区、注意事项、副标题、分卷、考试时间、考生信息、分大题、总评分、分值设置、换题、转移、试题拖拽排序。（评分范围：2、1、0） 3.试卷分析（2分）：2种用途试卷导出，教师用卷（答案在题后）、学生用卷；试卷分析：可对组出的试卷进行分析：包括细目表分析、知识点分析；细目表分析包括：难度系数、详细知识点等；知识点分析包括：题量、难度系数、详细知识点。（评分范围：2、1、0） 4.细目表组卷（2分）：用户根据考纲标准，对每个题的属性进行编辑（考核的知识点、难度、分数、题型），系统会根据用户的编辑的属性，智能给用户匹配出一套合适的试卷、通过DIY智能组卷生成的试卷，非常适合用来进行模拟考试（期末模拟、中考模拟、高考模拟）。（评分范围：2、1、0） 注：供应商若不派代表前往投标现场进行阐述的，应将阐述内容提前拍摄成视频并压缩加密（密码由供应商自行保管），视频播放时间控制在25分钟以内，并在投标时间截止前内将加密视频文件一次性（限期内多次发送的，以最后一次为准，其余无效）发送至代理机构指定邮箱（zhejiangguoxin@126.com），阐述开始后，代理机构按照讲阐述序分别向各供应商获取视频密码，未参加现场阐述且未在规定时间内发送阐述视频或视频无法打开的，此项不得分。	0-12	8.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	54.5	33.0	18.0	19.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：新型教学空间普通教室升级改造项目（QTFSCG2025-059）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国移动通信集团浙江有限公司丽水分公司	中国电信股份有限公司丽水分公司	丽水提尔智能科技有限公司	浙江英凯网络科技有限公司
1	商务	类似项目业绩：供应商自2022年1月1日以来具有类似业绩（以合同签订时间为准），每提供1个业绩的得1分，本项最高可得3分。是否属于类似业绩由磋商小组根据合同的内容、特点等与本项目的类似程度进行认定。 注：响应文件中须提供合同扫描件附入投标文件，未提供或所提供的资料不能体现相关内容或合同签订日期不明确均不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	环保产品：每提供一款环保产品的得1分；本项最多得1分。 注：须提供的有效环境标志产品认证证书或中国政府采购网环保清单查询结果截图扫描件附入投标文件，否则不给分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3	商务	节能产品：除强制节能产品外，每提供一款节能产品的得1分；本项最多得1分。 注：须提供的有效节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能清单查询结果截图扫描件附入投标文件，否则不给分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	性能及技术参数：根据供应商针对本项目提供的产品技术性能等，由磋商小组成员判定评分。所投产品性能指标及技术参数基本分为10分，如有偏离的，磋商小组在10分的基础上按下列条款顺序进行加分或减分。 标“●”项为重要技术指标负偏离每一项扣减2分，正偏离每项加1分； 其他非实质性技术指标负偏离每一项扣减1分，正偏离每项加0.5分； 本项得分可累计加减，最高得15分，最低得0分。供应商产品指标参数负偏离10项以上的,本项得0分。 注：带“▲”为实质性条款，若不满足，作无效标处理。供应商产品指标参数有负偏离而供应商未列出的，经磋商小组发现，加倍扣分，供应商最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由磋商小组综合评审为准。	0-15	10.0	6.0	0.0	0.0
5.1	技术	拟派项目负责人同时具备数据库系统工程师、软件设计师、信息系统项目管理师证书、网络工程师证书的得4分，只具备二项得2分，只具备一项得1分；不具备或不提供不得分。 注：提供相关证书扫描件及为本单位正式员工的承诺书或劳动合同加盖单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	1.0	0.0	0.0
5.2	技术	拟派项目技术负责人同时具备信息系统项目管理师、系统规划与管理师、一级建造师（通信与广电工程专业）的得2分，只具备二项得1分，只具备一项得0.5分；不具备或不提供不得分。 注：提供相关证书扫描件及为本单位正式员工的承诺书或劳动合同加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
5.3	技术	拟派项目运维负责人同时具备系统集成项目管理工程师证书、网络工程师证书、高级项目经理证书和注册信息系统安全专家（CISSP）证书的得2分，只具备三项得1.5分，只具备二项得1分，只具备一项得0.5分；不具备或不提供不得分。 注：提供相关证书扫描件及为本单位正式员工的承诺书或劳动合同加盖单位公章，否则不得分。	0-2	1.5	0.0	0.0	0.0
6	技术	项目实施方案：根据供应商针对本项目提供的项目实施方案内容详细、方案条理清晰、前后逻辑一致等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：5、4、3、2、1、0）	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	项目设计方案：根据供应商针对本项目提供的教室设备要求，提供整体效果图、平面图等，环境布局设计全面、合理、科学、美观、潮流及方便使用性等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：5、4、3、2、1、0）	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	进度要求：根据供应商针对本项目提供的工期进度是否符合采购需求，以及跟使用部门的对接和各环节的进度设置的合理性等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	安装及调试方案：根据供应商针对本项目提供的安装及调试方案等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	验收方案：根据供应商针对本项目提供的验收方案能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	2.0	3.0	2.0	2.0
11	技术	突发事件应急预案：根据供应商针对本项目提供的应急预案，突击保障、突发问题解决、纠纷的响应速度以及处理方案等情况能否满足采购需求，由磋商小组成员判定评分。（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	2.0	3.0	2.0	2.0
12	技术	售后服务方案：根据供应商针对本项目提供的维护、售后服务方案及响应速度在满足竞争性磋商文件要求的前提下有优化的（如接到故障通知响应时间、到达现场时间、解决问题的时间等）等情况，由磋商小组成员判定评分（评分范围：4、3、2、1、0）	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
13	技术	产品演示：根据供应商针对以下演示内容提供的功能演示及内容阐述的全面性，合理性等，由磋商小组成员判定评分，不提供不得分，最高得12分。 一、奇思妙问 1.与虚拟人物对话互动功能（2分）：演示与爱因斯坦、李白、孔子等不同历史名人虚拟人物的语音或文字对话，不同人物需具备不同特色的沉浸式交互画面风格，并支持人物活照片动态效果。（评分范围：2、1、0） 2.演示AI绘画功能（2分）：选择某虚拟人物，如达芬奇，能够提供一种沉浸式AI绘画交互的场景，可以看到达芬奇身处一个画廊，背后为学生创作的优秀画作，支持语音输入绘画内容，等待AI绘画完成后，可以对该画作进行讲解点评。（评分范围：2、1、0） 二、教学资源及试题组卷功能 1.筛选试题（2分）：展示11种维度筛选试题，包括题型、来源、难易度、题类、学期、地区、年份、过滤已用、最多使用、AI智能组合/关联出题、防超纲选题。（评分范围：2、1、0） 2.试题排版布局（2分）：13种试题排版布局，包括密封线、大题评分区、注意事项、副标题、分卷、考试时间、考生信息、分大题、总评分、分值设置、换题、转移、试题拖拽排序。（评分范围：2、1、0） 3.试卷分析（2分）：2种用途试卷导出，教师用卷（答案在题后）、学生用卷；试卷分析：可对组出的试卷进行分析：包括细目表分析、知识点分析；细目表分析包括：难度系数、详细知识点等；知识点分析包括：题量、难度系数、详细知识点。（评分范围：2、1、0） 4.细目表组卷（2分）：用户根据考纲标准，对每个题的属性进行编辑（考核的知识点、难度、分数、题型），系统会根据用户的编辑的属性，智能给用户匹配出一套合适的试卷、通过DIY智能组卷生成的试卷，非常适合用来进行模拟考试（期末模拟、中考模拟、高考模拟）。（评分范围：2、1、0） 注：供应商若不派代表前往投标现场进行阐述的，应将阐述内容提前拍摄成视频并压缩加密（密码由供应商自行保管），视频播放时间控制在25分钟以内，并在投标时间截止前内将加密视频文件一次性（限期内多次发送的，以最后一次为准，其余无效）发送至代理机构指定邮箱（zhejiangguoxin@126.com），阐述开始后，代理机构按照讲阐述序分别向各供应商获取视频密码，未参加现场阐述且未在规定时间内发送阐述视频或视频无法打开的，此项不得分。	0-12	8.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	50.5	32.0	20.0	20.0

专家（签名）：