

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：石梁镇茶产业服务中心数字化项目（CTZB-2024020116）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江叮叮科技有限公司	杭州袁农智地科技有限公司	杭州氢气科技有限公司
1	商务	供应商具有有效期内的农业智慧化相关软件著作权证书，提供一个证书得1分，本项最多得2分。注：商务技术文件中须提供以上证书扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	供应商曾参与农业农村建设相关标准制订的，得2分。注：商务技术文件中须提供以上证明材料扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
3	商务	拟派本项目项目负责人具有高级信息系统项目管理师证书、高级物联网应用工程师、高级软件设计师证书、高级大数据技术应用工程师证书的，每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分；注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
4	商务	拟派本项目项目技术负责人具有中级及以上农艺师证书得1分；拟派本项目项目技术负责人具有高级智能化系统集成项目经理证书、高级软件工程师证书的，每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分；注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
5	商务	拟派本项目组成员（不含项目负责人、项目技术负责人），具备高级大数据分析师证书、高级综合布线工程师证书、高级信息系统运维管理工程师证书、高级人工智能应用工程师的（同一人提供同一种不同等级的证书，只计一次）每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分。注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	1.5	0.0	0.0
6	商务	供应商2020年1月1日至今（以签订合同时间为准），承接过同类项目业绩的，每提供一个项目业绩合同，得1分，本项最多得2分。注：商务技术响应文件中须提供业绩合同扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	1.0
7	技术	根据供应商提供主要设备的技术参数、参数中要求提供的相关证明材料等与采购文件要求的符合度进行打分，全部满足采购文件要求的得12分。其中：“▲”为实质性要求条款，不允许负偏离；“★”为重要性指标，负偏离的每项扣1分；其余指标负偏离的每项扣0.5分，扣完为止。本项最多得12分。技术指标中所需检测检验报告、原厂授权证书等资料需加盖公章，否则视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	6.0
8	技术	根据供应商对本项目背景、建设目标及采购需求的理解是否准确，分析是否到位等进行评审，未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
9	技术	根据供应商编制的数字化茶园设计方案的科学性、合理性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	2.0	3.0	2.5
10	技术	根据供应商编制的石梁茶产业数据驾驶舱设计方案的科学性、合理性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	2.5	2.0	1.0
11	技术	根据供应商编制的茶产业交流中心茶光影互动系统设计方案的科学性、先进性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
12	技术	根据供应商编制的茶产业交流中心虚拟人光影互动系统设计方案的科学性、先进性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
13	技术	根据供应商编制的软硬件集成设计方案的科学性、合理性、规范性和可行性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
14	技术	根据供应商编制的项目实施方案（包括但不限于实施思路、项目进度保障措施、主要节点的时间安排、产品供货和质量保障措施等）的科学性、合理性、规范性和可行性进行评审，未提供不得分。	0-5	3.0	2.0	2.0

15	技术	根据供应商编制的项目安装调试试运行方案（包括但不限于安装方案、调试方案、试运行方案等）的科学性、合理性、规范性和可行性进行评审，未提供不得分。	0-5	4.0	2.5	3.0
16	技术	根据供应商编制的项目验收方案（包括但不限于验收标准、验收方式、验收流程等）的准确性、科学性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-2	1.0	1.5	1.0
17	技术	根据供应商编制的项目培训方案（包括但不限于培训目标、培训内容、培训方式等）的科学性、合理性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-2	1.0	0.5	1.0
18	技术	根据供应商编制的售后服务方案（包括但不限于售后服务内容及运维内容、人员配置、响应时间、技术支持、质保期时长及质保期内产品问题的解决措施、质保期后运维的优惠方案等）的科学性、合理性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-4	2.0	2.0	1.5
19	技术	根据供应商对本次采购的系统功能进行功能演示，按照演示内容的完整性、符合性、成熟性、针对性，以及和采购需求的响应程度进行综合评审。①数字化茶园演示，演示内容包括智慧气象监测，展示气象数据包括温湿度、光照强度、雨量、风速、风向、大气压参数、土壤温湿度EC传感器、光合总辐射传感器、光合有效辐射传感器（全部满足得3分，每少一个扣0.5分，扣完为止）。②石梁云雾茶产业数据驾驶舱演示，演示内容包括展示石梁云雾茶产业种植面积、产量、产值等相关数据（1分）；展示石梁云雾茶产业加工工艺（1分）；展示石梁云雾茶叶企业（1分）；展示石梁云雾茶品牌（1分）；展示石梁云雾茶文化（1分）。每展示一项得1分，本项最高得5分。③茶产业交流中心石梁云雾茶光影互动系统演示，演示内容包括演示石梁云雾茶光影互动系统加工采摘环节互动（1分），演示摊青环节互动（1分），演示揉捻环节互动（1分），演示杀青环节互动（1分）。每有一项得1分，本项最高得4分。④虚拟人石梁云雾茶历史文化答题互动演示，演示内容包括虚拟人石梁云雾茶历史文化答题互动演示，每一题得1分，本项最高得1.5分。⑤虚拟人石梁茶产业类答题互动演示，演示内容包括虚拟人石梁茶产业类答题互动演示，每一题得1分，本项最高得1.5分。注：系统演示应为可运行的软件系统录屏演示（使用PPT演示或使用静态截图演示或放弃演示均不得分），由供应商自行录制，演示时间不得超过7分钟，相关录屏视频影像资料内容应以MP4等常用格式，在投标截止时间前以电子邮件附件形式【文件名：供应商名称+演示视频】加密发送至采购代理机构邮箱993019648@qq.com（解密密码在代理机构开启标书后自行发送至以上邮箱）。投标文件中未按要求提供系统演示视频的，本项不得分。	0-15	15.0	5.0	13.5
合计			0-80	65.0	38.5	40.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：石梁镇茶产业服务中心数字化项目（CTZB-2024020116）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江叮叮科技有限公司	杭州袁农智地科技有限公司	杭州氢气科技有限公司
1	商务	供应商具有有效期内的农业智慧化相关软件著作证书，提供一个证书得1分，本项最多得2分。注：商务技术文件中须提供以上证书扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	供应商曾参与农业农村建设相关标准制订的，得2分。注：商务技术文件中须提供以上证明材料扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
3	商务	拟派本项目项目负责人具有高级信息系统项目管理师证书、高级物联网应用工程师、高级软件设计师证书、高级大数据技术应用工程师证书的，每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分；注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
4	商务	拟派本项目项目技术负责人具有中级及以上农艺师证书得1分；拟派本项目项目技术负责人具有高级智能化系统集成项目经理证书、高级软件工程师证书的，每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分；注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
5	商务	拟派本项目组成员（不含项目负责人、项目技术负责人），具备高级大数据分析师证书、高级综合布线工程师证书、高级信息系统运维管理工程师证书、高级人工智能应用工程师的（同一人提供同一种不同等级的证书，只计一次）每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分。注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	1.5	0.0	0.0
6	商务	供应商2020年1月1日至今（以签订合同时间为准），承接过同类项目业绩的，每提供一个项目业绩合同，得1分，本项最多得2分。注：商务技术响应文件中须提供业绩合同扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	1.0
7	技术	根据供应商提供主要设备的技术参数、参数中要求提供的相关证明材料等与采购文件要求的符合度进行打分，全部满足采购文件要求的得12分。其中：“▲”为实质性要求条款，不允许负偏离；“★”为重要性指标，负偏离的每项扣1分；其余指标负偏离的每项扣0.5分，扣完为止。本项最多得12分。技术指标中所需检测检验报告、原厂授权证书等资料需加盖公章，否则视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	6.0
8	技术	根据供应商对本项目背景、建设目标及采购需求的理解是否准确，分析是否到位等进行评审，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
9	技术	根据供应商编制的数字化茶园设计方案的科学性、合理性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	2.0	3.0	2.5
10	技术	根据供应商编制的石梁茶产业数据驾驶舱设计方案的科学性、合理性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	2.0	2.5	2.0
11	技术	根据供应商编制的茶产业交流中心茶光影互动系统设计方案的科学性、先进性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.5	2.5
12	技术	根据供应商编制的茶产业交流中心虚拟人光影互动系统设计方案的科学性、先进性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
13	技术	根据供应商编制的软硬件集成设计方案的科学性、合理性、规范性和可行性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.5	2.5

14	技术	根据供应商编制的项目实施方案（包括但不限于实施思路、项目进度保障措施、主要节点的时间安排、产品供货和质量保障措施等）的科学性、合理性、规范性和可行性进行评审，未提供不得分。	0-5	2.5	2.0	2.0
15	技术	根据供应商编制的项目安装调试运行方案（包括但不限于安装方案、调试方案、试运行方案等）的科学性、合理性、规范性和可行性进行评审，未提供不得分。	0-5	4.5	3.5	4.0
16	技术	根据供应商编制的项目验收方案（包括但不限于验收标准、验收方式、验收流程等）的准确性、科学性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-2	1.0	1.5	1.0
17	技术	根据供应商编制的项目培训方案（包括但不限于培训目标、培训内容、培训方式等）的科学性、合理性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-2	1.0	0.5	1.0
18	技术	根据供应商编制的售后服务方案（包括但不限于售后服务内容及运维内容、人员配置、响应时间、技术支持、质保期时长及质保期内产品问题的解决措施、质保期后运维的优惠方案等）的科学性、合理性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	2.5
19	技术	根据供应商对本次采购的系统功能进行功能演示，按照演示内容的完整性、符合性、成熟性、针对性，以及和采购需求的响应程度进行综合评审。①数字化茶园演示，演示内容包括智慧气象监测，展示气象数据包括温湿度、光照强度、雨量、风速、风向、大气压参数、土壤温湿度EC传感器、光合总辐射传感器、光合有效辐射传感器（全部满足得3分，每少一个扣0.5分，扣完为止）。②石梁云雾茶产业数据驾驶舱演示，演示内容包括展示石梁云雾茶产业种植面积、产量、产值等相关数据（1分）；展示石梁云雾茶产业加工工艺（1分）；展示石梁云雾茶叶企业（1分）；展示石梁云雾茶品牌（1分）；展示石梁云雾茶文化（1分）。每展示一项得1分，本项最高得5分。③茶产业交流中心石梁云雾茶光影互动系统演示，演示内容包括演示石梁云雾茶光影互动系统加工采摘环节互动（1分），演示摊青环节互动（1分），演示揉捻环节互动（1分），演示杀青环节互动（1分）。每有一项得1分，本项最高得4分。④虚拟人石梁云雾茶历史文化答题互动演示，演示内容包括虚拟人石梁云雾茶历史文化答题互动演示，每一题得1分，本项最高得1.5分。⑤虚拟人石梁茶产业类答题互动演示，演示内容包括虚拟人石梁茶产业类答题互动演示，每一题得1分，本项最高得1.5分。注：系统演示应为可运行的软件系统录屏演示（使用PPT演示或使用静态截图演示或放弃演示均不得分），由供应商自行录制，演示时间不得超过7分钟，相关录屏视频影像资料内容应以MP4等常用格式，在投标截止时间前以电子邮件附件形式【文件名：供应商名称+演示视频】加密发送至采购代理机构邮箱993019648@qq.com（解密密码在代理机构开启标书后自行发送至以上邮箱）。投标文件中未按上述要求提供系统演示视频的，本项不得分。	0-15	15.0	5.0	13.5
合计			0-80	66.5	43.0	45.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：石梁镇茶产业服务中心数字化项目（CTZB-2024020116）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江叮叮科技有限公司	杭州袁农智地科技有限公司	杭州氢气科技有限公司
1	商务	供应商具有有效期内的农业智慧化相关软件著作证书，提供一个证书得1分，本项最多得2分。注：商务技术文件中须提供以上证书扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	供应商曾参与农业农村建设相关标准制订的，得2分。注：商务技术文件中须提供以上证明材料扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
3	商务	拟派本项目项目负责人具有高级信息系统项目管理师证书、高级物联网应用工程师、高级软件设计师证书、高级大数据技术应用工程师证书的，每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分；注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
4	商务	拟派本项目项目技术负责人具有中级及以上农艺师证书得1分；拟派本项目项目技术负责人具有高级智能化系统集成项目经理证书、高级软件工程师证书的，每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分；注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
5	商务	拟派本项目组成员（不含项目负责人、项目技术负责人），具备高级大数据分析师证书、高级综合布线工程师证书、高级信息系统运维管理工程师证书、高级人工智能应用工程师的（同一人提供同一种不同等级的证书，只计一次）每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分。注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	1.5	0.0	0.0
6	商务	供应商2020年1月1日至今（以签订合同时间为准），承接过同类项目业绩的，每提供一个项目业绩合同，得1分，本项最多得2分。注：商务技术响应文件中须提供业绩合同扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	1.0
7	技术	根据供应商提供主要设备的技术参数、参数中要求提供的相关证明材料等与采购文件要求的符合度进行打分，全部满足采购文件要求的得12分。其中：“▲”为实质性要求条款，不允许负偏离；“★”为重要性指标，负偏离的每项扣1分；其余指标负偏离的每项扣0.5分，扣完为止。本项最多得12分。技术指标中所需检测检验报告、原厂授权证书等资料需加盖公章，否则视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	6.0
8	技术	根据供应商对本项目背景、建设目标及采购需求的理解是否准确，分析是否到位等进行评审，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
9	技术	根据供应商编制的数字化茶园设计方案的科学性、合理性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	4.0	3.0
10	技术	根据供应商编制的石梁茶产业数据驾驶舱设计方案的科学性、合理性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	1.0
11	技术	根据供应商编制的茶产业交流中心茶光影互动系统设计方案的科学性、先进性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	4.0	3.0	3.0
12	技术	根据供应商编制的茶产业交流中心虚拟人光影互动系统设计方案的科学性、先进性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	4.0	3.0	3.0
13	技术	根据供应商编制的软硬件集成设计方案的科学性、合理性、规范性和可行性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.5	3.0	3.0

14	技术	根据供应商编制的项目实施方案（包括但不限于实施思路、项目进度保障措施、主要节点的时间安排、产品供货和质量保障措施等）的科学性、合理性、规范性和可行性进行评审，未提供不得分。	0-5	4.0	3.0	2.0
15	技术	根据供应商编制的项目安装调试运行方案（包括但不限于安装方案、调试方案、试运行方案等）的科学性、合理性、规范性和可行性进行评审，未提供不得分。	0-5	4.5	3.0	3.5
16	技术	根据供应商编制的项目验收方案（包括但不限于验收标准、验收方式、验收流程等）的准确性、科学性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-2	1.5	2.0	1.5
17	技术	根据供应商编制的项目培训方案（包括但不限于培训目标、培训内容、培训方式等）的科学性、合理性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	1.5
18	技术	根据供应商编制的售后服务方案（包括但不限于售后服务内容及运维内容、人员配置、响应时间、技术支持、质保期时长及质保期内产品问题的解决措施、质保期后运维的优惠方案等）的科学性、合理性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-4	3.5	3.5	1.0
19	技术	根据供应商对本次采购的系统功能进行功能演示，按照演示内容的完整性、符合性、成熟性、针对性，以及和采购需求的响应程度进行综合评审。①数字化茶园演示，演示内容包括智慧气象监测，展示气象数据包括温湿度、光照强度、雨量、风速、风向、大气压参数、土壤温湿度EC传感器、光合总辐射传感器、光合有效辐射传感器（全部满足得3分，每少一个扣0.5分，扣完为止）。②石梁云雾茶产业数据驾驶舱演示，演示内容包括展示石梁云雾茶产业种植面积、产量、产值等相关数据（1分）；展示石梁云雾茶产业加工工艺（1分）；展示石梁云雾茶叶企业（1分）；展示石梁云雾茶品牌（1分）；展示石梁云雾茶文化（1分）。每展示一项得1分，本项最高得5分。③茶产业交流中心石梁云雾茶光影互动系统演示，演示内容包括演示石梁云雾茶光影互动系统加工采摘环节互动（1分），演示摊青环节互动（1分），演示揉捻环节互动（1分），演示杀青环节互动（1分）。每有一项得1分，本项最高得4分。④虚拟人石梁云雾茶历史文化答题互动演示，演示内容包括虚拟人石梁云雾茶历史文化答题互动演示，每一题得1分，本项最高得1.5分。⑤虚拟人石梁茶产业类答题互动演示，演示内容包括虚拟人石梁茶产业类答题互动演示，每一题得1分，本项最高得1.5分。注：系统演示应为可运行的软件系统录屏演示（使用PPT演示或使用静态截图演示或放弃演示均不得分），由供应商自行录制，演示时间不得超过7分钟，相关录屏视频影像资料内容应以MP4等常用格式，在投标截止时间前以电子邮件附件形式【文件名：供应商名称+演示视频】加密发送至采购代理机构邮箱993019648@qq.com（解密密码在代理机构开启标书后自行发送至以上邮箱）。投标文件中未按上述要求提供系统演示视频的，本项不得分。	0-15	15.0	5.0	13.5
合计			0-80	74.5	47.5	46.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：石梁镇茶产业服务中心数字化项目（CTZB-2024020116）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江叮叮科技有限公司	杭州袁农智地科技有限公司	杭州氢气科技有限公司
1	商务	供应商具有有效期内的农业智慧化相关软件著作证书，提供一个证书得1分，本项最多得2分。注：商务技术文件中须提供以上证书扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	供应商曾参与农业农村建设相关标准制订的，得2分。注：商务技术文件中须提供以上证明材料扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
3	商务	拟派本项目项目负责人具有高级信息系统项目管理师证书、高级物联网应用工程师、高级软件设计师证书、高级大数据技术应用工程师证书的，每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分；注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
4	商务	拟派本项目项目技术负责人具有中级及以上农艺师证书得1分；拟派本项目项目技术负责人具有高级智能化系统集成项目经理证书、高级软件工程师证书的，每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分；注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
5	商务	拟派本项目组成员（不含项目负责人、项目技术负责人），具备高级大数据分析师证书、高级综合布线工程师证书、高级信息系统运维管理工程师证书、高级人工智能应用工程师的（同一人提供同一种不同等级的证书，只计一次）每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分。注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	1.5	0.0	0.0
6	商务	供应商2020年1月1日至今（以签订合同时间为准），承接过同类项目业绩的，每提供一个项目业绩合同，得1分，本项最多得2分。注：商务技术响应文件中须提供业绩合同扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	1.0
7	技术	根据供应商提供主要设备的技术参数、参数中要求提供的相关证明材料等与采购文件要求的符合度进行打分，全部满足采购文件要求的得12分。其中：“▲”为实质性要求条款，不允许负偏离；“★”为重要性指标，负偏离的每项扣1分；其余指标负偏离的每项扣0.5分，扣完为止。本项最多得12分。技术指标中所需检测检验报告、原厂授权证书等资料需加盖公章，否则视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	6.0
8	技术	根据供应商对本项目背景、建设目标及采购需求的理解是否准确，分析是否到位等进行评审，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
9	技术	根据供应商编制的数字化茶园设计方案的科学性、合理性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	1.2	3.8	2.5
10	技术	根据供应商编制的石梁茶产业数据驾驶舱设计方案的科学性、合理性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.5	2.0	1.8
11	技术	根据供应商编制的茶产业交流中心茶光影互动系统设计方案的科学性、先进性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.5	2.5	2.5
12	技术	根据供应商编制的茶产业交流中心虚拟人光影互动系统设计方案的科学性、先进性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.5	2.5	2.5
13	技术	根据供应商编制的软硬件集成设计方案的科学性、合理性、规范性和可行性等进行评审，未提供不得分。	0-4	2.5	2.0	2.0

14	技术	根据供应商编制的项目实施方案（包括但不限于实施思路、项目进度保障措施、主要节点的时间安排、产品供货和质量保障措施等）的科学性、合理性、规范性和可行性进行评审，未提供不得分。	0-5	2.5	2.0	2.0
15	技术	根据供应商编制的项目安装调试运行方案（包括但不限于安装方案、调试方案、试运行方案等）的科学性、合理性、规范性和可行性进行评审，未提供不得分。	0-5	4.5	3.0	3.5
16	技术	根据供应商编制的项目验收方案（包括但不限于验收标准、验收方式、验收流程等）的准确性、科学性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-2	1.0	1.5	1.0
17	技术	根据供应商编制的项目培训方案（包括但不限于培训目标、培训内容、培训方式等）的科学性、合理性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-2	1.0	0.8	1.0
18	技术	根据供应商编制的售后服务方案（包括但不限于售后服务内容及运维内容、人员配置、响应时间、技术支持、质保期时长及质保期内产品问题的解决措施、质保期后运维的优惠方案等）的科学性、合理性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	2.1
19	技术	根据供应商对本次采购的系统功能进行功能演示，按照演示内容的完整性、符合性、成熟性、针对性，以及和采购需求的响应程度进行综合评审。①数字化茶园演示，演示内容包括智慧气象监测，展示气象数据包括温湿度、光照强度、雨量、风速、风向、大气压参数、土壤温湿度EC传感器、光合总辐射传感器、光合有效辐射传感器（全部满足得3分，每少一个扣0.5分，扣完为止）。②石梁云雾茶产业数据驾驶舱演示，演示内容包括展示石梁云雾茶产业种植面积、产量、产值等相关数据（1分）；展示石梁云雾茶产业加工工艺（1分）；展示石梁云雾茶叶企业（1分）；展示石梁云雾茶品牌（1分）；展示石梁云雾茶文化（1分）。每展示一项得1分，本项最高得5分。③茶产业交流中心石梁云雾茶光影互动系统演示，演示内容包括演示石梁云雾茶光影互动系统加工采摘环节互动（1分），演示摊青环节互动（1分），演示揉捻环节互动（1分），演示杀青环节互动（1分）。每有一项得1分，本项最高得4分。④虚拟人石梁云雾茶历史文化答题互动演示，演示内容包括虚拟人石梁云雾茶历史文化答题互动演示，每一题得1分，本项最高得1.5分。⑤虚拟人石梁茶产业类答题互动演示，演示内容包括虚拟人石梁茶产业类答题互动演示，每一题得1分，本项最高得1.5分。注：系统演示应为可运行的软件系统录屏演示（使用PPT演示或使用静态截图演示或放弃演示均不得分），由供应商自行录制，演示时间不得超过7分钟，相关录屏视频影像资料内容应以MP4等常用格式，在投标截止时间前以电子邮件附件形式【文件名：供应商名称+演示视频】加密发送至采购代理机构邮箱993019648@qq.com（解密密码在代理机构开启标书后自行发送至以上邮箱）。投标文件中未按上述要求提供系统演示视频的，本项不得分。	0-15	15.0	5.0	13.5
合计			0-80	67.7	43.1	44.4

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：石梁镇茶产业服务中心数字化项目（CTZB-2024020116）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江叮叮科技有限公司	杭州袁农智地科技有限公司	杭州氢气科技有限公司
1	商务	供应商具有有效期内的农业智慧化相关软件著作证书，提供一个证书得1分，本项最多得2分。注：商务技术文件中须提供以上证书扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	供应商曾参与农业农村建设相关标准制订的，得2分。注：商务技术文件中须提供以上证明材料扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
3	商务	拟派本项目项目负责人具有高级信息系统项目管理师证书、高级物联网应用工程师、高级软件设计师证书、高级大数据技术应用工程师证书的，每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分；注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
4	商务	拟派本项目项目技术负责人具有中级及以上农艺师证书得1分；拟派本项目项目技术负责人具有高级智能化系统集成项目经理证书、高级软件工程师证书的，每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分；注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
5	商务	拟派本项目组成员（不含项目负责人、项目技术负责人），具备高级大数据分析师证书、高级综合布线工程师证书、高级信息系统运维管理工程师证书、高级人工智能应用工程师的（同一人提供同一种不同等级的证书，只计一次）每提供1项得0.5分（同一人提供同一种证书，只计一次），本项最高得2分。注：商务技术文件中须提供以上人员的证书扫描件及在供应商处缴纳的近三个月的社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	1.5	0.0	0.0
6	商务	供应商2020年1月1日至今（以签订合同时间为准），承接过同类项目业绩的，每提供一个项目业绩合同，得1分，本项最多得2分。注：商务技术响应文件中须提供业绩合同扫描件并加盖单位公章，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	1.0
7	技术	根据供应商提供主要设备的技术参数、参数中要求提供的相关证明材料等与采购文件要求的符合度进行打分，全部满足采购文件要求的得12分。其中：“▲”为实质性要求条款，不允许负偏离；“★”为重要性指标，负偏离的每项扣1分；其余指标负偏离的每项扣0.5分，扣完为止。本项最多得12分。技术指标中所需检测检验报告、原厂授权证书等资料需加盖公章，否则视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	6.0
8	技术	根据供应商对本项目背景、建设目标及采购需求的理解是否准确，分析是否到位等进行评审，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
9	技术	根据供应商编制的数字化茶园设计方案的科学性、合理性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
10	技术	根据供应商编制的石梁茶产业数据驾驶舱设计方案的科学性、合理性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	1.5
11	技术	根据供应商编制的茶产业交流中心茶光影互动系统设计方案的科学性、先进性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	4.0	2.5	3.0
12	技术	根据供应商编制的茶产业交流中心虚拟人光影互动系统设计方案的科学性、先进性、可行性、针对性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
13	技术	根据供应商编制的软硬件集成设计方案的科学性、合理性、规范性和可行性等进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0

14	技术	根据供应商编制的项目实施方案（包括但不限于实施思路、项目进度保障措施、主要节点的时间安排、产品供货和质量保障措施等）的科学性、合理性、规范性和可行性进行评审，未提供不得分。	0-5	3.0	2.0	2.0
15	技术	根据供应商编制的项目安装调试运行方案（包括但不限于安装方案、调试方案、试运行方案等）的科学性、合理性、规范性和可行性进行评审，未提供不得分。	0-5	4.0	2.0	3.0
16	技术	根据供应商编制的项目验收方案（包括但不限于验收标准、验收方式、验收流程等）的准确性、科学性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-2	1.0	1.5	1.0
17	技术	根据供应商编制的项目培训方案（包括但不限于培训目标、培训内容、培训方式等）的科学性、合理性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0
18	技术	根据供应商编制的售后服务方案（包括但不限于售后服务内容及运维内容、人员配置、响应时间、技术支持、质保期时长及质保期内产品问题的解决措施、质保期后运维的优惠方案等）的科学性、合理性、可行性进行评审，未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	1.0
19	技术	根据供应商对本次采购的系统功能进行功能演示，按照演示内容的完整性、符合性、成熟性、针对性，以及和采购需求的响应程度进行综合评审。①数字化茶园演示，演示内容包括智慧气象监测，展示气象数据包括温湿度、光照强度、雨量、风速、风向、大气压参数、土壤温湿度EC传感器、光合总辐射传感器、光合有效辐射传感器（全部满足得3分，每少一个扣0.5分，扣完为止）。②石梁云雾茶产业数据驾驶舱演示，演示内容包括展示石梁云雾茶产业种植面积、产量、产值等相关数据（1分）；展示石梁云雾茶产业加工工艺（1分）；展示石梁云雾茶叶企业（1分）；展示石梁云雾茶品牌（1分）；展示石梁云雾茶文化（1分）。每展示一项得1分，本项最高得5分。③茶产业交流中心石梁云雾茶光影互动系统演示，演示内容包括演示石梁云雾茶光影互动系统加工采摘环节互动（1分），演示摊青环节互动（1分），演示揉捻环节互动（1分），演示杀青环节互动（1分）。每有一项得1分，本项最高得4分。④虚拟人石梁云雾茶历史文化答题互动演示，演示内容包括虚拟人石梁云雾茶历史文化答题互动演示，每一题得1分，本项最高得1.5分。⑤虚拟人石梁茶产业类答题互动演示，演示内容包括虚拟人石梁茶产业类答题互动演示，每一题得1分，本项最高得1.5分。注：系统演示应为可运行的软件系统录屏演示（使用PPT演示或使用静态截图演示或放弃演示均不得分），由供应商自行录制，演示时间不得超过7分钟，相关录屏视频影像资料内容应以MP4等常用格式，在投标截止时间前以电子邮件附件形式【文件名：供应商名称+演示视频】加密发送至采购代理机构邮箱993019648@qq.com（解密密码在代理机构开启标书后自行发送至以上邮箱）。投标文件中未按上述要求提供系统演示视频的，本项不得分。	0-15	14.0	5.0	13.0
合计			0-80	69.5	41.0	41.5

专家（签名）：