

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浦江技工学校（浦江工匠学院）电子专业1+X物联网安装调试与运维实训平台采购项目（HJGK[2024]1218号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禹亨教学设备有限公司	杭州英创机电设备有限公司	浙江勇德科技有限公司
1.1	商务	根据投标人或设备制造商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来完成过类似业绩的，每个项目得0.5分，最高得1分。 注：标书中提供中标通知书或合同原件扫描件，未提供或提供不完整的，得分不予计取。	0-1	0.0	0.0	1.0
2.1	商务	投标人针对本项目采购文件“第三部分 招标内容及需求”的“一、采购清单及技术参数要求”，完全满足的得30分；其中★的参数共有13项，每项全部满足的得1分，最高13分；非★的参数共有85项，每项全部满足的得0.2分，最高得17分。 注：投标人应对每个指标和要求项的偏离情况做应答，遗漏视为负偏离，如有偏离，必须在技术偏离表中进行详细对比说明并注明正、负偏离。	0-30	20.2	16.2	30.0
3.1	商务	3.1供应商或设备制造商具有物联网云平台软件相关产品的软件著作权证书，得1分。 注：标书中提供软件著作权证书原件扫描件，未提供或不在有效期内的，得分不予计取。	0-1	0.0	0.0	1.0
3.2	商务	3.2供应商或设备制造商所投“物联网安装调试与运维平台”能与物联网安装调试与运维1+X证书考试设备配套的，得2分。 注：标书中提供相关证明文件原件扫描件，未提供或提供不完整的，得分不予计取。	0-2	0.0	0.0	2.0
4.1	技术	根据投标人的供货方案、安装调试方案及质量保障措施进行打分（4, 3, 2, 1, 0）。	0-4	1.0	2.0	3.0
5.1	技术	根据投标人的应急预案分析、应对措施进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
6.1	技术	根据投标人的培训计划、培训内容、培训人员配备情况、培训次数及时长，可执行度进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
7.1	技术	7.1根据投标人对本项目承诺的质保期进行打分，承诺三年质保期的不得分，每增加一年得0.7分，本项最高得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0
7.2	技术	7.2根据投标人对本项目的售后服务响应时间、备品备件说明等内容进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
8.1	技术	8.1物联网多功能场景模块演示（5分） ①能与一体机、电子白板或电脑等教学多媒体显示设备无线连接，实时展示学生实操的视频画面，同时无线互动终端连接设备数量不低于48个。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ②支持学生座位上的无线互动终端无线自动连接教学一体机，教师可以在系统里随时调用任意一个学生座位上的无线互动终端展示学习画面同步显现到大屏幕，进行互动教学，在调取不同学生桌面时无需进行切换。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ③支持分屏对比教学功能，支持双画面同屏展示进行对比教学，系统可直接点击任意两个或四个学生的座位号，将两个或四个对比内容在同屏展示，对比包括即时拍照、调用外部图像和视频文件。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ④无线支持多场景微课录制，包括电脑屏幕、PPT、分屏对比等内容一次录制成同一个MP4格式的视频文件，无须二次转换格式。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ⑤万向软管式设计，任意方向可调。可以微距显示（拍摄清楚的线路板）也可以拍摄超大幅面。插拔式底座双用，底座和机身可分离，分离后产品可以夹于桌边。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）	0-5	0.0	0.0	5.0
8.2	技术	8.2物联网云平台演示（5分） ①支持设备数据采集与管理、组态编辑、组态展示功能（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-2分） ②支持自定义上传的教学组件图片，在组态中支持绑定设备端口（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）； ③支持从图库和本地两种方式导入带数据端口的设备图（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）； ④支持管理页面实时显示当前时钟，满足工程使用及考核中，操作人员随时关注时间（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）；	0-5	0.0	0.0	5.0
9.1	商务	对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 注：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件。	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-60	24.2	26.2	58.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浦江技工学校（浦江工匠学院）电子专业1+X物联网安装调试与运维实训平台采购项目（HJGK[2024]1218号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禹亨教学设备有限公司	杭州英创机电设备有限公司	浙江勇德科技有限公司
1.1	商务	根据投标人或设备制造商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来完成过类似业绩的，每个项目得0.5分，最高得1分。 注：标书中提供中标通知书或合同原件扫描件，未提供或提供不完整的，得分不予计取。	0-1	0.0	0.0	1.0
2.1	商务	投标人针对本项目采购文件“第三部分 招标内容及需求”的“一、采购清单及技术参数要求”，完全满足的得30分；其中★的参数共有13项，每项全部满足的得1分，最高13分；非★的参数共有85项，每项全部满足的得0.2分，最高得17分。 注：投标人应对每个指标和要求项的偏离情况做应答，遗漏视为负偏离，如有偏离，必须在技术偏离表中进行详细说明并注明正、负偏离。	0-30	20.2	16.2	30.0
3.1	商务	3.1供应商或设备制造商具有物联网云平台软件相关产品的软件著作权证书，得1分。 注：标书中提供软件著作权证书原件扫描件，未提供或不在有效期内的，得分不予计取。	0-1	0.0	0.0	1.0
3.2	商务	3.2供应商或设备制造商所投“物联网安装调试与运维平台”能与物联网安装调试与运维1+X证书考试设备配套的，得2分。 注：标书中提供相关证明文件原件扫描件，未提供或提供不完整的，得分不予计取。	0-2	0.0	0.0	2.0
4.1	技术	根据投标人的供货方案、安装调试方案及质量保障措施进行打分（4, 3, 2, 1, 0）。	0-4	1.0	2.0	3.0
5.1	技术	根据投标人的应急预案分析、应对措施进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
6.1	技术	根据投标人的培训计划、培训内容、培训人员配备情况、培训次数及时长，可执行度进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
7.1	技术	7.1根据投标人对本项目承诺的质保期进行打分，承诺三年质保期的不得分，每增加一年得0.7分，本项最高得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0
7.2	技术	7.2根据投标人对本项目的售后服务响应时间、备品备件说明等内容进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
8.1	技术	8.1物联网多功能场景模块演示（5分） ①能与一体机、电子白板或电脑等教学多媒体显示设备无线连接，实时展示学生实操的视频画面，同时无线互动终端连接设备数量不低于48个。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ②支持学生座位上的无线互动终端无线自动连接教学一体机，教师可以在系统里随时调用任意一个学生座位上的无线互动终端展示学习画面同步显现到大屏幕，进行互动教学，在调取不同学生桌面时无需进行切换。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ③支持分屏对比教学功能，支持双画面同屏展示进行对比教学，系统可直接点击任意两个或四个学生的座位号，将两个或四个对比内容在同屏展示，对比包括即时拍照、调用外部图像和视频文件。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ④无线支持多场景微课录制，包括电脑屏幕、PPT、分屏对比等内容一次录制成同一个MP4格式的视频文件，无须二次转换格式。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ⑤万向软管式设计，任意方向可调。可以微距显示（拍摄清楚的线路板）也可以拍摄超大幅面。插拔式底座双用，底座和机身可分离，分离后产品可以夹于桌边。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）	0-5	0.0	0.0	5.0
8.2	技术	8.2物联网云平台演示（5分） ①支持设备数据采集与管理、组态编辑、组态展示功能（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-2分） ②支持自定义上传的教学组件图片，在组态中支持绑定设备端口（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）； ③支持从图库和本地两种方式导入带数据端口的设备图（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）； ④支持管理页面实时显示当前时钟，满足工程使用及考核中，操作人员随时关注时间（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）；	0-5	0.0	0.0	5.0
9.1	商务	对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 注：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件。	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-60	24.2	26.2	58.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浦江技工学校（浦江工匠学院）电子专业1+X物联网安装调试与运维实训平台采购项目（HJGK[2024]1218号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禹亨教学设备有限公司	杭州英创机电设备有限公司	浙江勇德科技有限公司
1.1	商务	根据投标人或设备制造商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来完成过类似业绩的，每个项目得0.5分，最高得1分。 注：标书中提供中标通知书或合同原件扫描件，未提供或提供不完整的，得分不予计取。	0-1	0.0	0.0	1.0
2.1	商务	投标人针对本项目采购文件“第三部分 招标内容及需求”的“一、采购清单及技术参数要求”，完全满足的得30分；其中★的参数共有13项，每项全部满足的得1分，最高13分；非★的参数共有85项，每项全部满足的得0.2分，最高得17分。 注：投标人应对每个指标和要求项的偏离情况做应答，遗漏视为负偏离，如有偏离，必须在技术偏离表中进行详细说明并注明正、负偏离。	0-30	20.2	16.2	30.0
3.1	商务	3.1供应商或设备制造商具有物联网云平台软件相关产品的软件著作权证书，得1分。 注：标书中提供软件著作权证书原件扫描件，未提供或不在有效期内的，得分不予计取。	0-1	0.0	0.0	1.0
3.2	商务	3.2供应商或设备制造商所投“物联网安装调试与运维平台”能与物联网安装调试与运维1+X证书考试设备配套的，得2分。 注：标书中提供相关证明文件原件扫描件，未提供或提供不完整的，得分不予计取。	0-2	0.0	0.0	2.0
4.1	技术	根据投标人的供货方案、安装调试方案及质量保障措施进行打分（4, 3, 2, 1, 0）。	0-4	1.5	2.5	3.5
5.1	技术	根据投标人的应急预案分析、应对措施进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
6.1	技术	根据投标人的培训计划、培训内容、培训人员配备情况、培训次数及时长，可执行度进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
7.1	技术	7.1根据投标人对本项目承诺的质保期进行打分，承诺三年质保期的不得分，每增加一年得0.7分，本项最高得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0
7.2	技术	7.2根据投标人对本项目的售后服务响应时间、备品备件说明等内容进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
8.1	技术	8.1物联网多功能场景模块演示（5分） ①能与一体机、电子白板或电脑等教学多媒体显示设备无线连接，实时展示学生实操的视频画面，同时无线互动终端连接设备数量不低于48个。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ②支持学生座位上的无线互动终端无线自动连接教学一体机，教师可以在系统里随时调用任意一个学生座位上的无线互动终端展示学习画面同步显现到大屏幕，进行互动教学，在调取不同学生桌面时无需进行切换。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ③支持分屏对比教学功能，支持双画面同屏展示进行对比教学，系统可直接点击任意两个或四个学生的座位号，将两个或四个对比内容在同屏展示，对比包括即时拍照、调用外部图像和视频文件。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ④无线支持多场景微课录制，包括电脑屏幕、PPT、分屏对比等内容一次录制成同一个MP4格式的视频文件，无须二次转换格式。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ⑤万向软管式设计，任意方向可调。可以微距显示（拍摄清楚的线路板）也可以拍摄超大幅面。插拔式底座双用，底座和机身可分离，分离后产品可以夹于桌边。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）	0-5	0.0	0.0	5.0
8.2	技术	8.2物联网云平台演示（5分） ①支持设备数据采集与管理、组态编辑、组态展示功能（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-2分） ②支持自定义上传的教学组件图片，在组态中支持绑定设备端口（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）； ③支持从图库和本地两种方式导入带数据端口的设备图（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）； ④支持管理页面实时显示当前时钟，满足工程使用及考核中，操作人员随时关注时间（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）；	0-5	0.0	0.0	5.0
9.1	商务	对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 注：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件。	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-60	24.7	26.7	58.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浦江技工学校（浦江工匠学院）电子专业1+X物联网安装调试与运维实训平台采购项目（HJGK[2024]1218号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禹亨教学设备有限公司	杭州英创机电设备有限公司	浙江勇德科技有限公司
1.1	商务	根据投标人或设备制造商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来完成过类似业绩的，每个项目得0.5分，最高得1分。 注：标书中提供中标通知书或合同原件扫描件，未提供或提供不完整的，得分不予计取。	0-1	0.0	0.0	1.0
2.1	商务	投标人针对本项目采购文件“第三部分 招标内容及需求”的“一、采购清单及技术参数要求”，完全满足的得30分；其中★的参数共有13项，每项全部满足的得1分，最高13分；非★的参数共有85项，每项全部满足的得0.2分，最高得17分。 注：投标人应对每个指标和要求项的偏离情况做应答，遗漏视为负偏离，如有偏离，必须在技术偏离表中进行详细说明并注明正、负偏离。	0-30	20.2	16.2	30.0
3.1	商务	3.1供应商或设备制造商具有物联网云平台软件相关产品的软件著作权证书，得1分。 注：标书中提供软件著作权证书原件扫描件，未提供或不在有效期内的，得分不予计取。	0-1	0.0	0.0	1.0
3.2	商务	3.2供应商或设备制造商所投“物联网安装调试与运维平台”能与物联网安装调试与运维1+X证书考试设备配套的，得2分。 注：标书中提供相关证明文件原件扫描件，未提供或提供不完整的，得分不予计取。	0-2	0.0	0.0	2.0
4.1	技术	根据投标人的供货方案、安装调试方案及质量保障措施进行打分（4, 3, 2, 1, 0）。	0-4	2.0	3.0	4.0
5.1	技术	根据投标人的应急预案分析、应对措施进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
6.1	技术	根据投标人的培训计划、培训内容、培训人员配备情况、培训次数及时长，可执行度进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	2.0	2.0	3.0
7.1	技术	7.1根据投标人对本项目承诺的质保期进行打分，承诺三年质保期的不得分，每增加一年得0.7分，本项最高得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0
7.2	技术	7.2根据投标人对本项目的售后服务响应时间、备品备件说明等内容进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
8.1	技术	8.1物联网多功能场景模块演示（5分） ①能与一体机、电子白板或电脑等教学多媒体显示设备无线连接，实时展示学生实操的视频画面，同时无线互动终端连接设备数量不低于48个。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ②支持学生座位上的无线互动终端无线自动连接教学一体机，教师可以在系统里随时调用任意一个学生座位上的无线互动终端展示学习画面同步显现到大屏幕，进行互动教学，在调取不同学生桌面时无需进行切换。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ③支持分屏对比教学功能，支持双画面同屏展示进行对比教学，系统可直接点击任意两个或四个学生的座位号，将两个或四个对比内容在同屏展示，对比包括即时拍照、调用外部图像和视频文件。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ④无线支持多场景微课录制，包括电脑屏幕、PPT、分屏对比等内容一次录制成同一个MP4格式的视频文件，无须二次转换格式。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ⑤万向软管式设计，任意方向可调。可以微距显示（拍摄清楚的线路板）也可以拍摄超大幅面。插拔式底座双用，底座和机身可分离，分离后产品可以夹于桌边。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）	0-5	0.0	0.0	4.8
8.2	技术	8.2物联网云平台演示（5分） ①支持设备数据采集与管理、组态编辑、组态展示功能（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-2分） ②支持自定义上传的教学组件图片，在组态中支持绑定设备端口（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）； ③支持从图库和本地两种方式导入带数据端口的设备图（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）； ④支持管理页面实时显示当前时钟，满足工程使用及考核中，操作人员随时关注时间（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）；	0-5	0.0	0.0	4.7
9.1	商务	对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 注：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件。	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-60	26.2	27.2	58.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浦江技工学校（浦江工匠学院）电子专业1+X物联网安装调试与运维实训平台采购项目（HJGK[2024]1218号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禹亨教学设备有限公司	杭州英创机电设备有限公司	浙江勇德科技有限公司
1.1	商务	根据投标人或设备制造商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来完成过类似业绩的，每个项目得0.5分，最高得1分。 注：标书中提供中标通知书或合同原件扫描件，未提供或提供不完整的，得分不予计取。	0-1	0.0	0.0	1.0
2.1	商务	投标人针对本项目采购文件“第三部分 招标内容及需求”的“一、采购清单及技术参数要求”，完全满足的得30分；其中★的参数共有13项，每项全部满足的得1分，最高13分；非★的参数共有85项，每项全部满足的得0.2分，最高得17分。 注：投标人应对每个指标和要求项的偏离情况做应答，遗漏视为负偏离，如有偏离，必须在技术偏离表中进行详细说明并注明正、负偏离。	0-30	20.2	16.2	30.0
3.1	商务	3.1供应商或设备制造商具有物联网云平台软件相关产品的软件著作权证书，得1分。 注：标书中提供软件著作权证书原件扫描件，未提供或不在有效期内的，得分不予计取。	0-1	0.0	0.0	1.0
3.2	商务	3.2供应商或设备制造商所投“物联网安装调试与运维平台”能与物联网安装调试与运维1+X证书考试设备配套的，得2分。 注：标书中提供相关证明文件原件扫描件，未提供或提供不完整的，得分不予计取。	0-2	0.0	0.0	2.0
4.1	技术	根据投标人的供货方案、安装调试方案及质量保障措施进行打分（4, 3, 2, 1, 0）。	0-4	2.0	3.0	4.0
5.1	技术	根据投标人的应急预案分析、应对措施进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
6.1	技术	根据投标人的培训计划、培训内容、培训人员配备情况、培训次数及时长，可执行度进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
7.1	技术	7.1根据投标人对本项目承诺的质保期进行打分，承诺三年质保期的不得分，每增加一年得0.7分，本项最高得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0
7.2	技术	7.2根据投标人对本项目的售后服务响应时间、备品备件说明等内容进行打分（3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	3.0
8.1	技术	8.1物联网多功能场景模块演示（5分） ①能与一体机、电子白板或电脑等教学多媒体显示设备无线连接，实时展示学生实操的视频画面，同时无线互动终端连接设备数量不低于48个。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ②支持学生座位上的无线互动终端无线自动连接教学一体机，教师可以在系统里随时调用任意一个学生座位上的无线互动终端展示学习画面同步显现到大屏幕，进行互动教学，在调取不同学生桌面时无需进行切换。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ③支持分屏对比教学功能，支持双画面同屏展示进行对比教学，系统可直接点击任意两个或四个学生的座位号，将两个或四个对比内容在同屏展示，对比包括即时拍照、调用外部图像和视频文件。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ④无线支持多场景微课录制，包括电脑屏幕、PPT、分屏对比等内容一次录制成同一个MP4格式的视频文件，无须二次转换格式。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分） ⑤万向软管式设计，任意方向可调。可以微距显示（拍摄清楚的线路板）也可以拍摄超大幅面。插拔式底座双用，底座和机身可分离，分离后产品可以夹于桌边。（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）	0-5	0.0	0.0	5.0
8.2	技术	8.2物联网云平台演示（5分） ①支持设备数据采集与管理、组态编辑、组态展示功能（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-2分） ②支持自定义上传的教学组件图片，在组态中支持绑定设备端口（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）； ③支持从图库和本地两种方式导入带数据端口的设备图（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）； ④支持管理页面实时显示当前时钟，满足工程使用及考核中，操作人员随时关注时间（根据功能演示的流畅性、匹配性、易操作性打0-1分）；	0-5	0.0	0.0	5.0
9.1	商务	对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 注：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件。	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-60	25.2	27.2	59.0

专家（签名）：