

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：滨江区公安分局业务用房智能化改造—警种实验室及配套项目（CJJS-2025002）-标项1

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州智睿捷科技有限公司 | 杭州昊珩信息科技有限公司 | 无锡好利时科技有限公司、讯飞智元信息科技有限公司（联合体） |
|-----|------|---|------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 1   | 商务   | 业绩<br>自2021年12月1日至投标截止日止（以合同签订时间为准），投标人具有类似项目业绩的，每个业绩得1分，本项最高得3分。<br>证明材料：1.合同复制件，并加盖单位公章。  | 0-3  | 0.0         | 3.0          | 3.0                           |
| 2   | 商务   | 认证证书<br>供应商具有有效质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系，每个得1分。最高得3分。<br>证明材料：同时提供①在有效期内的认证证书复制件及②“全国认证认可信息公共服务平台（从 <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> 中进入选择认证结果进入）”查询截图，并加盖单位公章。                     | 0-3  | 3.0         | 0.0          | 3.0                           |
| 3   | 技术   | 技术偏离表<br>1、技术参数全部满足招标文件要求的得24分，供应商不能提供所投产品主要技术指标（加★号项）证明材料的，或提供的证明材料不能反映所投产品主要技术指标（加★号项）的，每有1条款扣2.4分，直至扣完为止。<br>2、非★条款为一般条款，根据每一条款具体要求的佐证材料评审。有配置不详、技术参数不清、有缺漏项的、负偏离的，每有1条款扣1分，直至扣完为止。                            | 0-24 | 7.2         | 7.2          | 24.0                          |
| 4   | 技术   | 项目分析报告<br>项目分析报告①分析各实验室硬件设备状况，②编制详尽的硬件设备报告，③分析硬件设备底数是否清晰，是否符合滨江公安现状，④其提供的设备或产品是否符合后续本科室工作的开展。每提供一项内容且完整详细的最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得4分。  | 0-4  | 2.0         | 2.0          | 3.0                           |
| 5   | 技术   | 实施方案<br>投标人提供项目实施方案，包括项目组织架构、项目程序与步骤、项目管理和协调方法、项目实施计划、安装调试方案、测试、试运行方案、设备供货验货方案、确保工程质量的技术组织措施、确保工期的技术组织措施、确保安全生产的技术组织措施、确保文明施工的技术组织措施、主要设备和检测设施的情况等。每提供内容且完整详细的最高得3分，如提供的内容不太全面的一项得2分，提供的内容不全面的一项得1分，未提供不得分，最高得3分。 | 0-3  | 2.0         | 2.0          | 3.0                           |
| 6.1 | 技术   | 设备点位布置图：图纸完整、内容可行得3分；图纸较完整、内容较可行得2分；图纸完整性、内容可行性有欠缺得1分；未体现相关内容不得分；   | 0-3  | 1.0         | 1.0          | 3.0                           |
| 6.2 | 技术   | 效果图：图纸完整、内容可行得3分；图纸较完整、内容较可行得2分；图纸完整性、内容可行性有欠缺得1分；未体现相关内容不得分；   | 0-3  | 1.0         | 1.0          | 3.0                           |
| 7   | 技术   | 供货方案<br>供应商针对本项目制定相应的项目实施方案：①方案中供货时间（至少包含时间节点，符合采购人要求）、②货物的供应及运输（至少包含运输环节计划，与供货时间相匹配）等方面。每提供一项内容且完整详细的最高得1.5分，如提供的内容不太全面的一项得1分，提供的内容不全面的一项得0.5分，未提供不得分，最高得3分。   | 0-3  | 2.0         | 2.0          | 2.5                           |
| 8   | 技术   | 服务保障方案<br>针对本项目，供应商需提供下列方案：①售后服务方案；②售后服务流程；③售后服务标准；④售后服务人员安排；⑤售后响应时间及应急处理方案；每提供一项且内容完整详细最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得5分   | 0-5  | 2.5         | 3.0          | 4.5                           |
| 9   | 技术   | 项目重难点分析及解决方案<br>投标人结合本项目的实际情况，提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性强的，得5分；提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性较强的，得3分；提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性一般的，得1分；未提供不得分，最高得5分。                                 | 0-5  | 3.0         | 1.0          | 5.0                           |

技术商务资信评分明细表

|    |    |  |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 10 | 技术 | <p>培训方案<br/>根据投标人提供的培训方案，内容包含但不限于①培训内容、②培训计划，③培训团队技术实力、④操作手册等内容每提供一项且内容完整详细最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得4分。</p>  | 0-4  | 2.5  | 2.5  | 3.5  |
| 11 | 技术 | <p>演示<br/>投标人需自行搭建国产化模拟演示环境进行现场演示，根据演示内容的完整性、符合性和整体效果进行打分。</p> <p>一、语音工作站系统演示功能项（6分）：<br/>1、语音转长文本功能：具备对检材和样本音频进行逐句转写，实现每条语句与原始语音位置精准对应，并支持播放，具备错误内容修正机制，允许修改文本并即时生效，并具备统计转写字数的能力。同时具备样本采集文本生成能力，根据检材内容，自动生成一份与检材内容相匹配的样本采集文本；具备将检材中的关键要素自动抽取，并根据关键要素生成各类主题样本的采集文本。<br/>2、标记管理和添加功能演示：支持对音频的发音特征按发音类型进行标记和管理，并提供排序、删除、编辑、导出等操作功能；支持将听辨标记批量添加。<br/>3、音素测量比对功能：采用至少两种不同的音素比对计算方法来分析检材和样本的音素差异，测量比对结果至少包括F1~F4的共振峰偏差计算，能够通过共振峰的动态规整路径及频率比较图直观展示两者之间的差异程度，并能计算检材与样本的共振峰偏差比例。<br/>4、与声纹数据库（模拟数据库）对接鉴定任务功能：工作站具备与声纹数据库进行数据交换；支持鉴定工作站终端注册功能，并可接收来自声纹库发送的待协查鉴定任务，鉴定任务支持一键导入至工作站进行鉴定，鉴定完成后将鉴定结果上报至声纹库系统（模拟数据库）中。<br/>5、声学画布功能演示：支持从转写、标记和音素等列表中批量添加至声学画布窗口分析；支持联动测量共振峰频率值，支持音频定位播放；支持多个画布窗口进行分析，支持按4KHz、6KHz等显示图谱范围，并可显示该语音的共振峰，支持大小窗口展示；画布窗口具备删除、复制、新增等操作功能。<br/>6、语种翻译能力：支持对多语种音频翻译成汉语，针对近场录音文件和电话信道的录音文件，与汉语互译的准确率&gt;90%。（投标人演示内容每一项完全满足得1分，部分满足得0.5分，不提供演示不得分，最高得6分。）</p> <p>二、声纹多源数据处理系统演示功能项（2分）：<br/>1、文件批量上传功能：支持批量上传音频文件、文件夹、文件压缩包，自动提取压缩包中的音视频文件加载至案件任务中。支持同时导入aac、ogg、flv、mkv等多种格式音视频文件并加载至案件列表中，音视频文件支持2种以上快捷导入方式。<br/>2、语谱图可视化分析功能：可同时平铺展示更多窗口的语谱图，可将音频文件拖至展示窗口进行比对分析。在对比模式下，可独立切换不同的语谱图进行对比，窗口数量可进行增减。<br/>3、声纹数据库对接应用：在模拟环境下，读取声纹数据库对应账号下的全部案件，可在客户端进行展示，支持通过搜索框输入案件名称、案件编号、现勘编号进行搜索，读取案件数据。与声纹数据库连接成功后，支持将案件下所有的本地已处理文件一键回传至声纹数据库。<br/>4、声纹比对功能：支持本地声纹比对或提交声纹库比对2种比对方式。（投标人演示内容每一项完全满足得0.5分，部分满足得0.25分，不提供演示不得分，最高得2分。）</p> <p>三、智能型公安物证综合管理系统（2分）<br/>1. 建立物证流转的三级审核机制，使物证的流转标准化，流程化。物证流转同时打印入库单，出库单，申请单，保证物证流转信息有据可查<br/>2. 建立物证流转追溯清单，图形化展示物证流转记录，实现物证信息终身追踪。<br/>3. 图形化展示所有报表，实现网状图，饼状图，柱状图等自主选择，报表信息一目了然，方便分析处理。<br/>4. 实现智能权限管理，界面所有按钮菜单都可自定义设置权限，管理员可以任意组合权限分配个各用户<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得0.5分，部分满足得0.25分，不提供演示不得分，最高得2分。）</p> <p>演示要求：<br/>投标人提供现场演示（现场演示时间不得超过15分钟）。投标人自行搭建国产化模拟演示环境及演示所需的电脑等设备进行演示。</p> | 0-10 | 0.0  | 0.0  | 10.0 |
| 合计 |    |  | 0-70 | 26.2 | 24.7 | 67.5 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：滨江区公安分局业务用房智能化改造—警种实验室及配套项目（CJJS-2025002）-标项1

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州智睿捷科技有限公司 | 杭州昊珩信息科技有限公司 | 无锡好利时科技有限公司、讯飞智元信息科技有限公司（联合体） |
|-----|------|---|------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 1   | 商务   | 业绩<br>自2021年12月1日至投标截止日止（以合同签订时间为准），投标人具有类似项目业绩的，每个业绩得1分，本项最高得3分。<br>证明材料：1.合同复制件，并加盖单位公章。  | 0-3  | 0.0         | 3.0          | 3.0                           |
| 2   | 商务   | 认证证书<br>供应商具有有效质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系，每个得1分。最高得3分。<br>证明材料：同时提供①在有效期内的认证证书复制件及②“全国认证认可信息公共服务平台（从 <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> 中进入选择认证结果进入）”查询截图，并加盖单位公章。                       | 0-3  | 3.0         | 0.0          | 3.0                           |
| 3   | 技术   | 技术偏离表<br>1、技术参数全部满足招标文件要求的得24分，供应商不能提供所投产品主要技术指标（加★号项）证明材料的，或提供的证明材料不能反映所投产品主要技术指标（加★号项）的，每有1条款扣2.4分，直至扣完为止。<br>2、非★条款为一般条款，根据每一条款具体要求的佐证材料评审。有配置不详、技术参数不清、有缺漏项的、负偏离的，每有1条款扣1分，直至扣完为止。                              | 0-24 | 7.2         | 7.2          | 24.0                          |
| 4   | 技术   | 项目分析报告<br>项目分析报告①分析各实验室硬件设备状况，②编制详尽的硬件设备报告，③分析硬件设备底数是否清晰，是否符合滨江公安现状，④其提供的设备或产品是否符合后续本科室工作的开展。每提供一项内容且完整详细的最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得4分。  | 0-4  | 3.5         | 3.0          | 4.0                           |
| 5   | 技术   | 实施方案<br>投标人提供项目实施方案，包括项目组织架构、项目程序与步骤、项目管理和协调方法、项目实施计划、安装调试方案、测试、试运行方案、设备供货验货方案、确保工程质量的技术组织措施、确保工期的技术组织措施、确保安全生产的技术组织措施、确保文明施工的技术组织措施、主要设备和检测设施的情况等。每提供一项内容且完整详细的最高得3分，如提供的内容不太全面的一项得2分，提供的内容不全面的一项得1分，未提供不得分，最高得3分。 | 0-3  | 2.0         | 2.0          | 3.0                           |
| 6.1 | 技术   | 设备点位布置图：图纸完整、内容可行得3分；图纸较完整、内容较可行得2分；图纸完整性、内容可行性有欠缺得1分；未体现相关内容不得分；   | 0-3  | 2.0         | 2.0          | 2.0                           |
| 6.2 | 技术   | 效果图：图纸完整、内容可行得3分；图纸较完整、内容较可行得2分；图纸完整性、内容可行性有欠缺得1分；未体现相关内容不得分；   | 0-3  | 2.0         | 2.0          | 2.0                           |
| 7   | 技术   | 供货方案<br>供应商针对本项目制定相应的项目实施方案：①方案中供货时间（至少包含时间节点，符合采购人要求）、②货物的供应及运输（至少包含运输环节计划，与供货时间相匹配）等方面。每提供一项内容且完整详细的最高得1.5分，如提供的内容不太全面的一项得1分，提供的内容不全面的一项得0.5分，未提供不得分，最高得3分。   | 0-3  | 2.5         | 2.5          | 2.5                           |
| 8   | 技术   | 服务保障方案<br>针对本项目，供应商需提供下列方案：①售后服务方案；②售后服务流程；③售后服务标准；④售后服务人员安排；⑤售后响应时间及应急处理方案；每提供一项且内容完整详细最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得5分   | 0-5  | 4.0         | 3.5          | 4.5                           |
| 9   | 技术   | 项目重难点分析及解决方案<br>投标人结合本项目的实际情况，提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性强的，得5分；提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性较强的，得3分；提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性一般的，得1分；未提供不得分，最高得5分。                                   | 0-5  | 2.5         | 3.0          | 4.5                           |

技术商务资信评分明细表

|    |    |   |      |      |      |      |
|----|----|---|------|------|------|------|
| 10 | 技术 | <p>培训方案<br/>根据投标人提供的培训方案，内容包含但不限于①培训内容、②培训计划，③培训团队技术实力、④操作手册等内容每提供一项且内容完整详细最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得4分。</p>   | 0-4  | 0.0  | 0.0  | 4.0  |
| 11 | 技术 | <p>演示<br/>投标人需自行搭建国产化模拟演示环境进行现场演示，根据演示内容的完整性、符合性和整体效果进行打分。</p> <p>一、语音工作站系统演示功能项（6分）：<br/>1、语音转长文本功能：具备对检材和样本音频进行逐句转写，实现每条语句与原始语音位置精准对应，并支持播放，具备错误内容修正机制，允许修改文本并即时生效，并具备统计转写字数的能力。同时具备样本采集文本生成能力，根据检材内容，自动生成一份与检材内容相匹配的样本采集文本；具备将检材中的关键要素自动抽取，并根据关键要素生成各类主题样本的采集文本。<br/>2、标记管理和添加功能演示：支持对音频的发音特征按发音类型进行标记和管理，并提供排序、删除、编辑、导出等操作功能；支持将听辨标记批量添加。<br/>3、音素测量比对功能：采用至少两种不同的音素比对计算方法来分析检材和样本的音素差异，测量比对结果至少包括F1~F4的共振峰偏差计算，能够通过共振峰的动态规整路径及频率比较图直观展示两者之间的差异程度，并能计算检材与样本的共振峰偏差比例。<br/>4、与声纹数据库（模拟数据库）对接鉴定任务功能：工作站具备与声纹数据库进行数据交换；支持鉴定工作站终端注册功能，并可接收来自声纹库发送的待协查鉴定任务，鉴定任务支持一键导入至工作站进行鉴定，鉴定完成后将鉴定结果上报至声纹库系统（模拟数据库）中。<br/>5、声学画布功能演示：支持从转写、标记和音素等列表中批量添加至声学画布窗口分析；支持联动测量共振峰频率值，支持音频定位播放；支持多个画布窗口进行分析，支持按4KHz、6KHz等显示图谱范围，并可显示该语音的共振峰，支持大小窗口展示；画布窗口具备删除、复制、新增等操作功能。<br/>6、语种翻译能力：支持对多语种音频翻译成汉语，针对近场录音文件和电话信道的录音文件，与汉语互译的准确率≥90%。<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得1分，部分满足得0.5分，不提供演示不得分，最高得6分。）</p> <p>二、声纹多源数据处理系统演示功能项（2分）：<br/>1、文件批量上传功能：支持批量上传音频文件、文件夹、文件压缩包，自动提取压缩包中的音视频文件加载至案件任务中。支持同时导入aac、ogg、flv、mkv等多种格式音视频文件并加载至案件列表中，音视频文件支持2种以上快捷导入方式。<br/>2、语谱图可视化分析功能：可同时平铺展示更多窗口的语谱图，可将音频文件拖至展示窗口进行比对分析。在对比模式下，可独立切换不同的语谱图进行对比，窗口数量可进行增减。<br/>3、声纹数据库对接应用：在模拟环境下，读取声纹数据库对应账号下的全部案件，可在客户端进行展示，支持通过搜索框输入案件名称、案件编号、现勘编号进行搜索，读取案件数据。与声纹数据库连接成功后，支持将案件下所有的本地已处理文件一键回传至声纹数据库。<br/>4、声纹比对功能：支持本地声纹比对或提交声纹库比对2种比对方式。<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得0.5分，部分满足得0.25分，不提供演示不得分，最高得2分。）</p> <p>三、智能型公安物证综合管理系统（2分）<br/>1. 建立物证流转的三级审核机制，使物证的流转标准化，流程化。物证流转同时打印入库单，出库单，申请单，保证物证流转信息有据可查<br/>2. 建立物证流转追溯清单，图形化展示物证流转记录，实现物证信息终身追踪。<br/>3. 图形化展示所有报表，实现网状图，饼状图，柱状图等自主选择，报表信息一目了然，方便分析处理。<br/>4. 实现智能权限管理，界面所有按钮菜单都可自定义设置权限，管理员可以任意组合权限分配个各用户<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得0.5分，部分满足得0.25分，不提供演示不得分，最高得2分。）</p> <p>演示要求：<br/>投标人提供现场演示（现场演示时间不得超过15分钟）。投标人自行搭建国产化模拟演示环境及演示所需的电脑等设备进行演示。</p> | 0-10 | 0.0  | 0.0  | 10.0 |
| 合计 |    |   | 0-70 | 28.7 | 28.2 | 66.5 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：滨江区公安分局业务用房智能化改造—警种实验室及配套项目（CJJS-2025002）-标项1

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州智睿捷科技有限公司 | 杭州昊珩信息科技有限公司 | 无锡好利时科技有限公司、讯飞智元信息科技有限公司（联合体） |
|-----|------|---|------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 1   | 商务   | 业绩<br>自2021年12月1日至投标截止日止（以合同签订时间为准），投标人具有类似项目业绩的，每个业绩得1分，本项最高得3分。<br>证明材料：1.合同复制件，并加盖单位公章。  | 0-3  | 0.0         | 3.0          | 3.0                           |
| 2   | 商务   | 认证证书<br>供应商具有有效质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系，每个得1分。最高得3分。<br>证明材料：同时提供①在有效期内的认证证书复制件及②“全国认证认可信息公共服务平台（从 <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> 中进入选择认证结果进入）”查询截图，并加盖单位公章。                       | 0-3  | 3.0         | 0.0          | 3.0                           |
| 3   | 技术   | 技术偏离表<br>1、技术参数全部满足招标文件要求的得24分，供应商不能提供所投产品主要技术指标（加★号项）证明材料的，或提供的证明材料不能反映所投产品主要技术指标（加★号项）的，每有1条款扣2.4分，直至扣完为止。<br>2、非★条款为一般条款，根据每一条款具体要求的佐证材料评审。有配置不详、技术参数不清、有缺漏项的、负偏离的，每有1条款扣1分，直至扣完为止。                              | 0-24 | 7.2         | 7.2          | 24.0                          |
| 4   | 技术   | 项目分析报告<br>项目分析报告①分析各实验室硬件设备状况，②编制详尽的硬件设备报告，③分析硬件设备底数是否清晰，是否符合滨江公安现状，④其提供的设备或产品是否符合后续本科室工作的开展。每提供一项内容且完整详细的最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得4分。  | 0-4  | 2.0         | 3.0          | 3.0                           |
| 5   | 技术   | 实施方案<br>投标人提供项目实施方案，包括项目组织架构、项目程序与步骤、项目管理和协调方法、项目实施计划、安装调试方案、测试、试运行方案、设备供货验货方案、确保工程质量的技术组织措施、确保工期的技术组织措施、确保安全生产的技术组织措施、确保文明施工的技术组织措施、主要设备和检测设施的情况等。每提供一项内容且完整详细的最高得3分，如提供的内容不太全面的一项得2分，提供的内容不全面的一项得1分，未提供不得分，最高得3分。 | 0-3  | 1.0         | 3.0          | 3.0                           |
| 6.1 | 技术   | 设备点位布置图：图纸完整、内容可行得3分；图纸较完整、内容较可行得2分；图纸完整性、内容可行性有欠缺得1分；未体现相关内容不得分；   | 0-3  | 1.0         | 2.0          | 3.0                           |
| 6.2 | 技术   | 效果图：图纸完整、内容可行得3分；图纸较完整、内容较可行得2分；图纸完整性、内容可行性有欠缺得1分；未体现相关内容不得分；   | 0-3  | 1.0         | 3.0          | 3.0                           |
| 7   | 技术   | 供货方案<br>供应商针对本项目制定相应的项目实施方案：①方案中供货时间（至少包含时间节点，符合采购人要求）、②货物的供应及运输（至少包含运输环节计划，与供货时间相匹配）等方面。每提供一项内容且完整详细的最高得1.5分，如提供的内容不太全面的一项得1分，提供的内容不全面的一项得0.5分，未提供不得分，最高得3分。   | 0-3  | 2.0         | 1.0          | 2.0                           |
| 8   | 技术   | 服务保障方案<br>针对本项目，供应商需提供下列方案：①售后服务方案；②售后服务流程；③售后服务标准；④售后服务人员安排；⑤售后响应时间及应急处理方案；每提供一项且内容完整详细最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得5分   | 0-5  | 3.0         | 3.5          | 4.0                           |
| 9   | 技术   | 项目重难点分析及解决方案<br>投标人结合本项目的实际情况，提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性强的，得5分；提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性较强的，得3分；提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性一般的，得1分；未提供不得分，最高得5分。                                   | 0-5  | 3.0         | 3.0          | 3.0                           |

技术商务资信评分明细表

|    |    |  |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 10 | 技术 | <p>培训方案<br/>根据投标人提供的培训方案，内容包含但不限于①培训内容、②培训计划，③培训团队技术实力、④操作手册等内容每提供一项且内容完整详细最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得4分。</p>  | 0-4  | 2.0  | 2.0  | 4.0  |
| 11 | 技术 | <p>演示<br/>投标人需自行搭建国产化模拟演示环境进行现场演示，根据演示内容的完整性、符合性和整体效果进行打分。</p> <p>一、语音工作站系统演示功能项（6分）：<br/>1、语音转长文本功能：具备对检材和样本音频进行逐句转写，实现每条语句与原始语音位置精准对应，并支持播放，具备错误内容修正机制，允许修改文本并即时生效，并具备统计转写字数的能力。同时具备样本采集文本生成能力，根据检材内容，自动生成一份与检材内容相匹配的样本采集文本；具备将检材中的关键要素自动抽取，并根据关键要素生成各类主题样本的采集文本。<br/>2、标记管理和添加功能演示：支持对音频的发音特征按发音类型进行标记和管理，并提供排序、删除、编辑、导出等操作功能；支持将听辨标记批量添加。<br/>3、音素测量比对功能：采用至少两种不同的音素比对计算方法来分析检材和样本的音素差异，测量比对结果至少包括F1~F4的共振峰偏差计算，能够通过共振峰的动态规整路径及频率比较图直观展示两者之间的差异程度，并能计算检材与样本的共振峰偏差比例。<br/>4、与声纹数据库（模拟数据库）对接鉴定任务功能：工作站具备与声纹数据库进行数据交换；支持鉴定工作站终端注册功能，并可接收来自声纹库发送的待协查鉴定任务，鉴定任务支持一键导入至工作站进行鉴定，鉴定完成后将鉴定结果上报至声纹库系统（模拟数据库）中。<br/>5、声学画布功能演示：支持从转写、标记和音素等列表中批量添加至声学画布窗口分析；支持联动测量共振峰频率值，支持音频定位播放；支持多个画布窗口进行分析，支持按4KHz、6KHz等显示图谱范围，并可显示该语音的共振峰，支持大小窗口展示；画布窗口具备删除、复制、新增等操作功能。<br/>6、语种翻译能力：支持对多语种音频翻译成汉语，针对近场录音文件和电话信道的录音文件，与汉语互译的准确率&gt;90%。<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得1分，部分满足得0.5分，不提供演示不得分，最高得6分。）</p> <p>二、声纹多源数据处理系统演示功能项（2分）：<br/>1、文件批量上传功能：支持批量上传音频文件、文件夹、文件压缩包，自动提取压缩包中的音视频文件加载至案件任务中。支持同时导入aac、ogg、flv、mkv等多种格式音视频文件并加载至案件列表中，音视频文件支持2种以上快捷导入方式。<br/>2、语谱图可视化分析功能：可同时平铺展示更多窗口的语谱图，可将音频文件拖至展示窗口进行比对分析。在对比模式下，可独立切换不同的语谱图进行对比，窗口数量可进行增减。<br/>3、声纹数据库对接应用：在模拟环境下，读取声纹数据库对应账号下的全部案件，可在客户端进行展示，支持通过搜索框输入案件名称、案件编号、现勘编号进行搜索，读取案件数据。与声纹数据库连接成功后，支持将案件下所有的本地已处理文件一键回传至声纹数据库。<br/>4、声纹比对功能：支持本地声纹比对或提交声纹库比对2种比对方式。<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得0.5分，部分满足得0.25分，不提供演示不得分，最高得2分。）</p> <p>三、智能型公安物证综合管理系统（2分）<br/>1. 建立物证流转的三级审核机制，使物证的流转标准化，流程化。物证流转同时打印入库单，出库单，申请单，保证物证流转信息有据可查<br/>2. 建立物证流转追溯清单，图形化展示物证流转记录，实现物证信息终身追踪。<br/>3. 图形化展示所有报表，实现网状图，饼状图，柱状图等自主选择，报表信息一目了然，方便分析处理。<br/>4. 实现智能权限管理，界面所有按钮菜单都可自定义设置权限，管理员可以任意组合权限分配个各用户<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得0.5分，部分满足得0.25分，不提供演示不得分，最高得2分。）</p> <p>演示要求：<br/>投标人提供现场演示（现场演示时间不得超过15分钟）。投标人自行搭建国产化模拟演示环境及演示所需的电脑等设备进行演示。</p> | 0-10 | 0.0  | 0.0  | 10.0 |
| 合计 |    |  | 0-70 | 25.2 | 30.7 | 65.0 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：滨江区公安分局业务用房智能化改造—警种实验室及配套项目（CJJS-2025002）-标项1

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州智睿捷科技有限公司 | 杭州昊珩信息科技有限公司 | 无锡好利时科技有限公司、讯飞智元信息科技有限公司（联合体） |
|-----|------|---|------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 1   | 商务   | 业绩<br>自2021年12月1日至投标截止日止（以合同签订时间为准），投标人具有类似项目业绩的，每个业绩得1分，本项最高得3分。<br>证明材料：1.合同复制件，并加盖单位公章。  | 0-3  | 0.0         | 3.0          | 3.0                           |
| 2   | 商务   | 认证证书<br>供应商具有有效质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系，每个得1分。最高得3分。<br>证明材料：同时提供①在有效期内的认证证书复制件及②“全国认证认可信息公共服务平台（从 <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> 中进入选择认证结果进入）”查询截图，并加盖单位公章。                     | 0-3  | 3.0         | 0.0          | 3.0                           |
| 3   | 技术   | 技术偏离表<br>1、技术参数全部满足招标文件要求的得24分，供应商不能提供所投产品主要技术指标（加★号项）证明材料的，或提供的证明材料不能反映所投产品主要技术指标（加★号项）的，每有1条款扣2.4分，直至扣完为止。<br>2、非★条款为一般条款，根据每一条款具体要求的佐证材料评审。有配置不详、技术参数不清、有缺漏项的、负偏离的，每有1条款扣1分，直至扣完为止。                            | 0-24 | 7.2         | 7.2          | 24.0                          |
| 4   | 技术   | 项目分析报告<br>项目分析报告①分析各实验室硬件设备状况，②编制详尽的硬件设备报告，③分析硬件设备底数是否清晰，是否符合滨江公安现状，④其提供的设备或产品是否符合后续本科室工作的开展。每提供一项内容且完整详细的最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得4分。  | 0-4  | 2.0         | 3.5          | 3.5                           |
| 5   | 技术   | 实施方案<br>投标人提供项目实施方案，包括项目组织架构、项目程序与步骤、项目管理和协调方法、项目实施计划、安装调试方案、测试、试运行方案、设备供货验货方案、确保工程质量的技术组织措施、确保工期的技术组织措施、确保安全生产的技术组织措施、确保文明施工的技术组织措施、主要设备和检测设施的情况等。每提供内容且完整详细的最高得3分，如提供的内容不太全面的一项得2分，提供的内容不全面的一项得1分，未提供不得分，最高得3分。 | 0-3  | 2.0         | 2.0          | 3.0                           |
| 6.1 | 技术   | 设备点位布置图：图纸完整、内容可行得3分；图纸较完整、内容较可行得2分；图纸完整性、内容可行性有欠缺得1分；未体现相关内容不得分；   | 0-3  | 1.0         | 1.0          | 2.0                           |
| 6.2 | 技术   | 效果图：图纸完整、内容可行得3分；图纸较完整、内容较可行得2分；图纸完整性、内容可行性有欠缺得1分；未体现相关内容不得分；   | 0-3  | 1.0         | 1.0          | 2.0                           |
| 7   | 技术   | 供货方案<br>供应商针对本项目制定相应的项目实施方案：①方案中供货时间（至少包含时间节点，符合采购人要求）、②货物的供应及运输（至少包含运输环节计划，与供货时间相匹配）等方面。每提供一项内容且完整详细的最高得1.5分，如提供的内容不太全面的一项得1分，提供的内容不全面的一项得0.5分，未提供不得分，最高得3分。   | 0-3  | 1.0         | 1.0          | 3.0                           |
| 8   | 技术   | 服务保障方案<br>针对本项目，供应商需提供下列方案：①售后服务方案；②售后服务流程；③售后服务标准；④售后服务人员安排；⑤售后响应时间及应急处理方案；每提供一项且内容完整详细最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得5分   | 0-5  | 4.0         | 4.0          | 4.0                           |
| 9   | 技术   | 项目重难点分析及解决方案<br>投标人结合本项目的实际情况，提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性强的，得5分；提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性较强的，得3分；提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性一般的，得1分；未提供不得分，最高得5分。                                 | 0-5  | 3.0         | 1.0          | 3.0                           |

技术商务资信评分明细表

|    |    |   |      |       |      |      |
|----|----|---|------|-------|------|------|
| 10 | 技术 | <p>培训方案<br/>根据投标人提供的培训方案，内容包含但不限于①培训内容、②培训计划，③培训团队技术实力、④操作手册等内容每提供一项且内容完整详细最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得4分。</p>   | 0-4  | 2.75  | 2.5  | 3.0  |
| 11 | 技术 | <p>演示<br/>投标人需自行搭建国产化模拟演示环境进行现场演示，根据演示内容的完整性、符合性和整体效果进行打分。</p> <p>一、语音工作站系统演示功能项（6分）：<br/>1、语音转长文本功能：具备对检材和样本音频进行逐句转写，实现每条语句与原始语音位置精准对应，并支持播放，具备错误内容修正机制，允许修改文本并即时生效，并具备统计转写字数的能力。同时具备样本采集文本生成能力，根据检材内容，自动生成一份与检材内容相匹配的样本采集文本；具备将检材中的关键要素自动抽取，并根据关键要素生成各类主题样本的采集文本。<br/>2、标记管理和添加功能演示：支持对音频的发音特征按发音类型进行标记和管理，并提供排序、删除、编辑、导出等操作功能；支持将听辨标记批量添加。<br/>3、音素测量比对功能：采用至少两种不同的音素比对计算方法来分析检材和样本的音素差异，测量比对结果至少包括F1~F4的共振峰偏差计算，能够通过共振峰的动态规整路径及频率比较图直观展示两者之间的差异程度，并能计算检材与样本的共振峰偏差比例。<br/>4、与声纹数据库（模拟数据库）对接鉴定任务功能：工作站具备与声纹数据库进行数据交换；支持鉴定工作站终端注册功能，并可接收来自声纹库发送的待协查鉴定任务，鉴定任务支持一键导入至工作站进行鉴定，鉴定完成后将鉴定结果上报至声纹库系统（模拟数据库）中。<br/>5、声学画布功能演示：支持从转写、标记和音素等列表中批量添加至声学画布窗口分析；支持联动测量共振峰频率值，支持音频定位播放；支持多个画布窗口进行分析，支持按4KHz、6KHz等显示图谱范围，并可显示该语音的共振峰，支持大小窗口展示；画布窗口具备删除、复制、新增等操作功能。<br/>6、语种翻译能力：支持对多语种音频翻译成汉语，针对近场录音文件和电话信道的录音文件，与汉语互译的准确率≥90%。<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得1分，部分满足得0.5分，不提供演示不得分，最高得6分。）</p> <p>二、声纹多源数据处理系统演示功能项（2分）：<br/>1、文件批量上传功能：支持批量上传音频文件、文件夹、文件压缩包，自动提取压缩包中的音视频文件加载至案件任务中。支持同时导入aac、ogg、flv、mkv等多种格式音视频文件并加载至案件列表中，音视频文件支持2种以上快捷导入方式。<br/>2、语谱图可视化分析功能：可同时平铺展示更多窗口的语谱图，可将音频文件拖至展示窗口进行比对分析。在对比模式下，可独立切换不同的语谱图进行对比，窗口数量可进行增减。<br/>3、声纹数据库对接应用：在模拟环境下，读取声纹数据库对应账号下的全部案件，可在客户端进行展示，支持通过搜索框输入案件名称、案件编号、现勘编号进行搜索，读取案件数据。与声纹数据库连接成功后，支持将案件下所有的本地已处理文件一键回传至声纹数据库。<br/>4、声纹比对功能：支持本地声纹比对或提交声纹库比对2种比对方式。<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得0.5分，部分满足得0.25分，不提供演示不得分，最高得2分。）</p> <p>三、智能型公安物证综合管理系统（2分）<br/>1. 建立物证流转的三级审核机制，使物证的流转标准化，流程化。物证流转同时打印入库单，出库单，申请单，保证物证流转信息有据可查<br/>2. 建立物证流转追溯清单，图形化展示物证流转记录，实现物证信息终身追踪。<br/>3. 图形化展示所有报表，实现网状图，饼状图，柱状图等自主选择，报表信息一目了然，方便分析处理。<br/>4. 实现智能权限管理，界面所有按钮菜单都可自定义设置权限，管理员可以任意组合权限分配个各用户<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得0.5分，部分满足得0.25分，不提供演示不得分，最高得2分。）</p> <p>演示要求：<br/>投标人提供现场演示（现场演示时间不得超过15分钟）。投标人自行搭建国产化模拟演示环境及演示所需的电脑等设备进行演示。</p> | 0-10 | 0.0   | 0.0  | 10.0 |
| 合计 |    |   | 0-70 | 26.95 | 26.2 | 63.5 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：滨江区公安分局业务用房智能化改造—警种实验室及配套项目（CJJS-2025002）-标项1

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州智睿捷科技有限公司 | 杭州昊珩信息科技有限公司 | 无锡好利时科技有限公司、讯飞智元信息科技有限公司（联合体） |
|-----|------|---|------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 1   | 商务   | 业绩<br>自2021年12月1日至投标截止日止（以合同签订时间为准），投标人具有类似项目业绩的，每个业绩得1分，本项最高得3分。<br>证明材料：1.合同复制件，并加盖单位公章。  | 0-3  | 0.0         | 3.0          | 3.0                           |
| 2   | 商务   | 认证证书<br>供应商具有有效质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系，每个得1分。最高得3分。<br>证明材料：同时提供①在有效期内的认证证书复制件及②“全国认证认可信息公共服务平台（从 <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> 中进入选择认证结果进入）”查询截图，并加盖单位公章。                       | 0-3  | 3.0         | 0.0          | 3.0                           |
| 3   | 技术   | 技术偏离表<br>1、技术参数全部满足招标文件要求的得24分，供应商不能提供所投产品主要技术指标（加★号项）证明材料的，或提供的证明材料不能反映所投产品主要技术指标（加★号项）的，每有1条款扣2.4分，直至扣完为止。<br>2、非★条款为一般条款，根据每一条款具体要求的佐证材料评审。有配置不详、技术参数不清、有缺漏项的、负偏离的，每有1条款扣1分，直至扣完为止。                              | 0-24 | 7.2         | 7.2          | 24.0                          |
| 4   | 技术   | 项目分析报告<br>项目分析报告①分析各实验室硬件设备状况，②编制详尽的硬件设备报告，③分析硬件设备底数是否清晰，是否符合滨江公安现状，④其提供的设备或产品是否符合后续本科室工作的开展。每提供一项内容且完整详细的最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得4分。  | 0-4  | 2.0         | 2.0          | 3.0                           |
| 5   | 技术   | 实施方案<br>投标人提供项目实施方案，包括项目组织架构、项目程序与步骤、项目管理和协调方法、项目实施计划、安装调试方案、测试、试运行方案、设备供货验货方案、确保工程质量的技术组织措施、确保工期的技术组织措施、确保安全生产的技术组织措施、确保文明施工的技术组织措施、主要设备和检测设施的情况等。每提供一项内容且完整详细的最高得3分，如提供的内容不太全面的一项得2分，提供的内容不全面的一项得1分，未提供不得分，最高得3分。 | 0-3  | 2.0         | 2.0          | 3.0                           |
| 6.1 | 技术   | 设备点位布置图：图纸完整、内容可行得3分；图纸较完整、内容较可行得2分；图纸完整性、内容可行性有欠缺得1分；未体现相关内容不得分；   | 0-3  | 2.0         | 2.0          | 3.0                           |
| 6.2 | 技术   | 效果图：图纸完整、内容可行得3分；图纸较完整、内容较可行得2分；图纸完整性、内容可行性有欠缺得1分；未体现相关内容不得分；   | 0-3  | 2.0         | 2.0          | 3.0                           |
| 7   | 技术   | 供货方案<br>供应商针对本项目制定相应的项目实施方案：①方案中供货时间（至少包含时间节点，符合采购人要求）、②货物的供应及运输（至少包含运输环节计划，与供货时间相匹配）等方面。每提供一项内容且完整详细的最高得1.5分，如提供的内容不太全面的一项得1分，提供的内容不全面的一项得0.5分，未提供不得分，最高得3分。   | 0-3  | 2.0         | 2.0          | 3.0                           |
| 8   | 技术   | 服务保障方案<br>针对本项目，供应商需提供下列方案：①售后服务方案；②售后服务流程；③售后服务标准；④售后服务人员安排；⑤售后响应时间及应急处理方案；每提供一项且内容完整详细最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得5分   | 0-5  | 4.0         | 3.5          | 4.0                           |
| 9   | 技术   | 项目重难点分析及解决方案<br>投标人结合本项目的实际情况，提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性强的，得5分；提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性较强的，得3分；提出的技术难点分析、风险分析和解决方案针对性、规避风险措施合理性和可操作性一般的，得1分；未提供不得分，最高得5分。                                   | 0-5  | 3.0         | 3.0          | 3.0                           |

技术商务资信评分明细表

|    |    |   |      |      |      |      |
|----|----|---|------|------|------|------|
| 10 | 技术 | <p>培训方案<br/>根据投标人提供的培训方案，内容包含但不限于①培训内容、②培训计划，③培训团队技术实力、④操作手册等内容每提供一项且内容完整详细最高得1分，如提供的内容不太全面的一项得0.5分，提供的内容不全面的一项得0.25分，未提供不得分，最高得4分。</p>   | 0-4  | 3.0  | 2.5  | 3.0  |
| 11 | 技术 | <p>演示<br/>投标人需自行搭建国产化模拟演示环境进行现场演示，根据演示内容的完整性、符合性和整体效果进行打分。</p> <p>一、语音工作站系统演示功能项（6分）：<br/>1、语音转长文本功能：具备对检材和样本音频进行逐句转写，实现每条语句与原始语音位置精准对应，并支持播放，具备错误内容修正机制，允许修改文本并即时生效，并具备统计转写字数的能力。同时具备样本采集文本生成能力，根据检材内容，自动生成一份与检材内容相匹配的样本采集文本；具备将检材中的关键要素自动抽取，并根据关键要素生成各类主题样本的采集文本。<br/>2、标记管理和添加功能演示：支持对音频的发音特征按发音类型进行标记和管理，并提供排序、删除、编辑、导出等操作功能；支持将听辨标记批量添加。<br/>3、音素测量比对功能：采用至少两种不同的音素比对计算方法来分析检材和样本的音素差异，测量比对结果至少包括F1~F4的共振峰偏差计算，能够通过共振峰的动态规整路径及频率比较图直观展示两者之间的差异程度，并能计算检材与样本的共振峰偏差比例。<br/>4、与声纹数据库（模拟数据库）对接鉴定任务功能：工作站具备与声纹数据库进行数据交换；支持鉴定工作站终端注册功能，并可接收来自声纹库发送的待协查鉴定任务，鉴定任务支持一键导入至工作站进行鉴定，鉴定完成后将鉴定结果上报至声纹库系统（模拟数据库）中。<br/>5、声学画布功能演示：支持从转写、标记和音素等列表中批量添加至声学画布窗口分析；支持联动测量共振峰频率值，支持音频定位播放；支持多个画布窗口进行分析，支持按4KHz、6KHz等显示图谱范围，并可显示该语音的共振峰，支持大小窗口展示；画布窗口具备删除、复制、新增等操作功能。<br/>6、语种翻译能力：支持对多语种音频翻译成汉语，针对近场录音文件和电话信道的录音文件，与汉语互译的准确率≥90%。（投标人演示内容每一项完全满足得1分，部分满足得0.5分，不提供演示不得分，最高得6分。）</p> <p>二、声纹多源数据处理系统演示功能项（2分）：<br/>1、文件批量上传功能：支持批量上传音频文件、文件夹、文件压缩包，自动提取压缩包中的音视频文件加载至案件任务中。支持同时导入aac、ogg、flv、mkv等多种格式音视频文件并加载至案件列表中，音视频文件支持2种以上快捷导入方式。<br/>2、语谱图可视化分析功能：可同时平铺展示更多窗口的语谱图，可将音频文件拖至展示窗口进行比对分析。在对比模式下，可独立切换不同的语谱图进行对比，窗口数量可进行增减。<br/>3、声纹数据库对接应用：在模拟环境下，读取声纹数据库对应账号下的全部案件，可在客户端进行展示，支持通过搜索框输入案件名称、案件编号、现勘编号进行搜索，读取案件数据。与声纹数据库连接成功后，支持将案件下所有的本地已处理文件一键回传至声纹数据库。<br/>4、声纹比对功能：支持本地声纹比对或提交声纹库比对2种比对方式。（投标人演示内容每一项完全满足得0.5分，部分满足得0.25分，不提供演示不得分，最高得2分。）</p> <p>三、智能型公安物证综合管理系统（2分）<br/>1. 建立物证流转的三级审核机制，使物证的流转标准化，流程化。物证流转同时打印入库单，出库单，申请单，保证物证流转信息有据可查<br/>2. 建立物证流转追溯清单，图形化展示物证流转记录，实现物证信息终身追踪。<br/>3. 图形化展示所有报表，实现网状图，饼状图，柱状图等自主选择，报表信息一目了然，方便分析处理。<br/>4. 实现智能权限管理，界面所有按钮菜单都可自定义设置权限，管理员可以任意组合权限分配个各用户<br/>（投标人演示内容每一项完全满足得0.5分，部分满足得0.25分，不提供演示不得分，最高得2分。）</p> <p>演示要求：<br/>投标人提供现场演示（现场演示时间不得超过15分钟）。投标人自行搭建国产化模拟演示环境及演示所需的电脑等设备进行演示。</p> | 0-10 | 0.0  | 0.0  | 10.0 |
| 合计 |    |   | 0-70 | 30.2 | 29.2 | 65.0 |

专家（签名）：