

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市公安局滨江区分局采购人型机器人服务项目（BJFJ-2025-01（1））

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容   | 分值范围 | 浙江鹏悦人工智能有限公司 | 浙江大维易工智能科技有限公司 | 杭州欣如智能科技有限公司 |
|-----|------|--|------|--------------|----------------|--------------|
| 1   | 技术   | 投标产品技术性能、功能、成熟度与需求的吻合程度；根据所投产品基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的详细配置、主要技术参数等），是否能够满足采购文件要求，完全满足招标产品的技术指标要求得53分；每有一项“★”不满足或不能证明的扣2分，其余技术指标不满足的扣1分，扣完为止。（证明资料为产品技术说明书、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品功能彩页）                                 | 0-53 | 43.0         | 28.0           | 10.0         |
| 2.1 | 技术   | 机器人设备接入方案：方案完整详细、满足采购需求的得4分，方案略有欠缺、需补充完善的得2分，方案不满足采购需求的不得分。  | 0-4  | 4.0          | 2.0            | 0.0          |
| 2.2 | 技术   | 人形机器人接口功能开放方案：方案完整详细、满足采购需求的得4分，方案略有欠缺、需补充完善的得2分，方案不满足采购需求的不得分。  | 0-4  | 4.0          | 2.0            | 0.0          |
| 3   | 技术   | 方案演示：<br>（1）机器人可在城市道路，配合警务人员实现巡逻防控；完全满足此项功能的得2分，不满足要求不得分。<br>（2）机器人能够实现握手、挥手、转身挥手、敬礼、引导动作要求；完全满足此项功能的得5分，不满足要求不得分。<br>（3）能够与人员进行语音互动，回答诸如怎么维护现场秩序、最近的地铁站怎么走、公共卫生间怎么走的问题。每个问题2分，机器人语音回答清晰、流畅、合理得2分，略有不足得1分，不能实现功能的不得分，此项最高6分。 | 0-13 | 0.0          | 0.0            | 0.0          |
| 4   | 技术   | 项目实施方案：<br>投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括供货运输、安装调试、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、实施场所、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤思路和要点等进行综合评分，方案完整合理、针对性强的得5分，方案完整合理、针对性较强的得3分，方案不够完整合理、针对性不强的得1分，不提供不得分。  | 0-5  | 3.0          | 3.0            | 1.0          |
| 5   | 技术   | 投标人针对本项目提供人员的培训计划方案，培训方案可行性高的，满足要求的，得2分，培训方案可行性较高的，得1分，培训方案可行性不满足要求的，得0分   | 0-2  | 2.0          | 1.0            | 1.0          |
| 6   | 技术   | 维护服务方案：<br>投标人提供维护服务方案，根据维护服务方案具有科学可行性，包含出现故障问题的对策，日常检测及保养，故障处理效率，维修承诺等进行打分，方案完整合理、针对性强的得3分，方案完整合理、针对性较强的得2分，方案不够完整合理、针对性不强的得1分，不提供不得分。  | 0-3  | 1.0          | 1.0            | 1.0          |
| 7   | 商务   | 项目应急预案：<br>投标人项目应急预案的科学性、合理性、规范性和可操作性等及应急能力的进行综合评分，方案完整详细的得3分，略有不足的得2分，方案简单的得1分，不提供不得分。  | 0-3  | 2.0          | 2.0            | 1.0          |
| 8   | 商务   | 软件升级方案：<br>投标人提供的软件升级方案内容完整合理、针对性强的得3分，方案完整合理、针对性较强的得2分，方案不够完整合理、针对性不强的得1分，不提供不得分。   | 0-3  | 2.0          | 2.0            | 0.0          |
| 合计  |      |  | 0-90 | 61.0         | 41.0           | 14.0         |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州市公安局滨江区分局采购人型机器人服务项目（BJFJ-2025-01（1））

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容   | 分值范围 | 浙江鹏悦人工智能有限公司 | 浙江大维易工智能科技有限公司 | 杭州欣如智能科技有限公司 |
|-----|------|--|------|--------------|----------------|--------------|
| 1   | 技术   | 投标产品技术性能、功能、成熟度与需求的吻合程度：根据所投产品基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的详细配置、主要技术参数等），是否能够满足采购文件要求，完全满足招标产品的技术指标要求得53分；每有一项“★”不满足或不能证明的扣2分，其余技术指标不满足的扣1分，扣完为止。（证明材料为产品技术说明书、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品功能彩页）                                 | 0-53 | 43.0         | 28.0           | 10.0         |
| 2.1 | 技术   | 机器人设备接入方案：方案完整详细、满足采购需求的得4分，方案略有欠缺、需补充完善的得2分，方案不满足采购需求的不得分。  | 0-4  | 4.0          | 2.0            | 0.0          |
| 2.2 | 技术   | 人形机器人接口功能开放方案：方案完整详细、满足采购需求的得4分，方案略有欠缺、需补充完善的得2分，方案不满足采购需求的不得分。  | 0-4  | 4.0          | 2.0            | 0.0          |
| 3   | 技术   | 方案演示：<br>（1）机器人可在城市道路，配合警务人员实现巡逻防控；完全满足此项功能的得2分，不满足要求不得分。<br>（2）机器人能够实现握手、挥手、转身挥手、敬礼、引导动作要求；完全满足此项功能的得5分，不满足要求不得分。<br>（3）能够与人员进行语音互动，回答诸如怎么维护现场秩序、最近的地铁站怎么走、公共卫生间怎么走的问题。每个问题2分，机器人语音回答清晰、流畅、合理得2分，略有不足得1分，不能实现功能的不得分，此项最高6分。 | 0-13 | 0.0          | 0.0            | 0.0          |
| 4   | 技术   | 项目实施方案：<br>投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括供货运输、安装调试、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、实施场所、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤思路和要点等进行综合评分，方案完整合理、针对性强的得5分，方案完整合理、针对性强较强的得3分，方案不够完整合理、针对性不强的得1分，不提供不得分。   | 0-5  | 5.0          | 3.0            | 1.0          |
| 5   | 技术   | 投标人针对本项目提供人员的培训计划方案，培训方案可行性高的，满足要求的，得2分，培训方案可行性较高的，得1分，培训方案可行性不满足要求的，得0分   | 0-2  | 2.0          | 1.0            | 1.0          |
| 6   | 技术   | 维护服务方案：<br>投标人提供维护服务方案，根据维护服务方案具有科学可行性，包含出现故障问题的对策，日常检测及保养，故障处理效率，维修承诺等进行打分，方案完整合理、针对性强的得3分，方案完整合理、针对性强较强的得2分，方案不够完整合理、针对性不强的得1分，不提供不得分。   | 0-3  | 2.0          | 2.0            | 1.0          |
| 7   | 商务   | 项目应急预案：<br>投标人项目应急预案的科学性、合理性、规范性和可操作性等及应急能力的进行综合评分，方案完整详细的得3分，略有不足的得2分，方案简单的得1分，不提供不得分。  | 0-3  | 2.0          | 2.0            | 1.0          |
| 8   | 商务   | 软件升级方案：<br>投标人提供的软件升级方案内容完整合理、针对性强的得3分，方案完整合理、针对性强较强的得2分，方案不够完整合理、针对性不强的得1分，不提供不得分。  | 0-3  | 2.0          | 2.0            | 0.0          |
| 合计  |      |  | 0-90 | 64.0         | 42.0           | 14.0         |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市公安局滨江区分局采购人型机器人服务项目（BJFJ-2025-01（1））

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容   | 分值范围 | 浙江鹏悦人工智能有限公司 | 浙江大维易工智能科技有限公司 | 杭州欣如智能科技有限公司 |
|-----|------|--|------|--------------|----------------|--------------|
| 1   | 技术   | 投标产品技术性能、功能、成熟度与需求的吻合程度：根据所投产品基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的详细配置、主要技术参数等），是否能够满足采购文件要求，完全满足招标产品的技术指标要求得53分；每有一项“★”不满足或不能证明的扣2分，其余技术指标不满足的扣1分，扣完为止。（证明材料为产品技术说明书、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品功能彩页）                                 | 0-53 | 43.0         | 28.0           | 10.0         |
| 2.1 | 技术   | 机器人设备接入方案：方案完整详细、满足采购需求的得4分，方案略有欠缺、需补充完善的得2分，方案不满足采购需求的不得分。  | 0-4  | 4.0          | 2.0            | 0.0          |
| 2.2 | 技术   | 人形机器人接口功能开放方案：方案完整详细、满足采购需求的得4分，方案略有欠缺、需补充完善的得2分，方案不满足采购需求的不得分。  | 0-4  | 4.0          | 2.0            | 0.0          |
| 3   | 技术   | 方案演示：<br>（1）机器人可在城市道路，配合警务人员实现巡逻防控；完全满足此项功能的得2分，不满足要求不得分。<br>（2）机器人能够实现握手、挥手、转身挥手、敬礼、引导动作要求；完全满足此项功能的得5分，不满足要求不得分。<br>（3）能够与人员进行语音互动，回答诸如怎么维护现场秩序、最近的地铁站怎么走、公共卫生间怎么走的问题。每个问题2分，机器人语音回答清晰、流畅、合理得2分，略有不足得1分，不能实现功能的不得分，此项最高6分。 | 0-13 | 0.0          | 0.0            | 0.0          |
| 4   | 技术   | 项目实施方案：<br>投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括供货运输、安装调试、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、实施场所、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤思路和要点等进行综合评分，方案完整合理、针对性强的得5分，方案完整合理、针对性强较强的得3分，方案不够完整合理、针对性不强的得1分，不提供不得分。   | 0-5  | 5.0          | 3.0            | 3.0          |
| 5   | 技术   | 投标人针对本项目提供人员的培训计划方案，培训方案可行性高的，满足要求的，得2分，培训方案可行性较高的，得1分，培训方案可行性不满足要求的，得0分   | 0-2  | 2.0          | 1.0            | 1.0          |
| 6   | 技术   | 维护服务方案：<br>投标人提供维护服务方案，根据维护服务方案具有科学可行性，包含出现故障问题的对策，日常检测及保养，故障处理效率，维修承诺等进行打分，方案完整合理、针对性强的得3分，方案完整合理、针对性强较强的得2分，方案不够完整合理、针对性不强的得1分，不提供不得分。   | 0-3  | 2.0          | 2.0            | 1.0          |
| 7   | 商务   | 项目应急预案：<br>投标人项目应急预案的科学性、合理性、规范性和可操作性等及应急能力的进行综合评分，方案完整详细的得3分，略有不足的得2分，方案简单的得1分，不提供不得分。  | 0-3  | 3.0          | 2.0            | 1.0          |
| 8   | 商务   | 软件升级方案：<br>投标人提供的软件升级方案内容完整合理、针对性强的得3分，方案完整合理、针对性强较强的得2分，方案不够完整合理、针对性不强的得1分，不提供不得分。  | 0-3  | 3.0          | 3.0            | 0.0          |
| 合计  |      |  | 0-90 | 66.0         | 43.0           | 16.0         |

专家（签名）：