

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：警用无人机“空地一体”项目（FS2023015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州点川科技有限公司	杭州国链科技有限公司	浙江方正安防工程有限公司	杭州云栖慧联技术有限公司
1	技术	项目理解 评委根据投标人对本项目建设情况了解内容齐全性和本项目建设方向准确性进行打分。	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
2	技术	技术参数 评委根据投标产品的重要性技术参数与招标文件“第四部分 采购需求”中“四、具体技术参数要求”的偏离情况进行打分：“▲”为重要性技术参数要求，满足一项得3分，最高得15分。 注：重要性技术参数要求需在“技术响应及建议表”中逐条列出，并提供第三方专业检测机构出具的检测报告扫描件并加盖公章（如非投标人所有，需提供产品相应授权书）。	0-15	3.0	3.0	12.0	0.0
3.1	技术	评委根据投标人首页展示演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	2.8	1.0
3.2	技术	评委根据投标人飞行任务管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	2.8	1.5
3.3	技术	评委根据投标人人员台账管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-2	0.0	0.0	1.8	0.0
3.4	技术	评委根据投标人设备台账管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-2	0.0	0.0	1.8	0.5
3.5	技术	评委根据投标人数据统计分析管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	2.8	0.0
4	技术	承诺函 针对本项目，投标人承诺根据采购人的需求对接上级公安机关无人机管理系统。提供相应承诺函，没有承诺函本项不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
5.1	技术	系统架构介绍	0-2	1.0	1.5	2.0	0.0
5.2	技术	系统构成与特点	0-3	1.5	1.5	2.5	0.0
5.3	技术	系统功能介绍	0-3	1.5	1.5	2.5	0.0
5.4	技术	飞行安全机制	0-3	1.5	2.0	2.5	0.0
5.5	技术	机巢选址的科学合理性	0-2	1.0	1.0	2.0	0.0
6	技术	应急方案 评委根据投标人提供的应急预案，突发问题解决的响应速度以及处理方案等是否具有可靠性和周密性进行打分。	0-3	1.0	1.5	2.8	0.0
7	技术	人员配置 评委根据投标人拟投入人员组织机构的完善性，人力资源安排的充足合理性、职责明确性进行打分。	0-3	1.5	2.0	2.8	2.0
8	技术	实施方案 评委根据投标人提供项目实施方案进行打分，如交货及安装调试方案和验收方案等内容。	0-3	2.0	1.0	2.8	1.0
9	技术	售后服务 评委根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务标准，人员配备，质量保证措施，售后系统维护方案，培训）等情况进行打分。	0-5	3.0	3.0	4.5	3.0

10	技术	驻场服务 投标人承诺提供技术人员1年驻场服务的本项得1分，每增加1年驻场服务加1分，本项最高得3分。提供相应承诺函，不提供本项不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0
11	商务	认证证书 投标人具有信息安全管理体认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书，每项得1分，最高得4分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，不提供相关项不得分。	0-4	0.0	0.0	4.0	2.0
12	商务	项目负责人证书 项目团队负责人具有一级建造师注册证书（机电工程）的得2分，具有二级建造师注册证书（机电工程）的得1分，没有不得分。供证书扫描件并加盖投标人公章，不提供相关项不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	23.0	23.0	63.4	16.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：警用无人机“空地一体”项目（FS2023015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州点川科技有限公司	杭州国链科技有限公司	浙江方正安防工程有限公司	杭州云栖慧联技术有限公司
1	技术	项目理解 评委根据投标人对本项目建设情况了解内容齐全性和本项目建设方向准确性进行打分。	0-3	2.0	1.0	2.8	1.5
2	技术	技术参数 评委根据投标产品的重要性技术参数与招标文件“第四部分 采购需求”中“四、具体技术参数要求”的偏离情况进行打分：“▲”为重要性技术参数要求，满足一项得3分，最高得15分。 注：重要性技术参数要求需在“技术响应及建议表”中逐条列出，并提供第三方专业检测机构出具的检测报告扫描件并加盖公章（如非投标人所有，需提供产品相应授权书）。	0-15	3.0	3.0	12.0	0.0
3.1	技术	评委根据投标人首页展示演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.5
3.2	技术	评委根据投标人飞行任务管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.5
3.3	技术	评委根据投标人人员台账管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.5
3.4	技术	评委根据投标人设备台账管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.5
3.5	技术	评委根据投标人数据统计分析管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.5
4	技术	承诺函 针对本项目，投标人承诺根据采购人的需求对接上级公安机关无人机管理系统。提供相应承诺函，没有承诺函本项不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
5.1	技术	系统架构介绍	0-2	1.0	1.0	1.8	0.5
5.2	技术	系统构成与特点	0-3	1.5	1.0	2.8	1.2
5.3	技术	系统功能介绍	0-3	1.5	1.5	2.8	1.2
5.4	技术	飞行安全机制	0-3	1.5	1.0	2.9	1.2
5.5	技术	机巢选址的科学合理性	0-2	1.0	1.0	1.9	1.0
6	技术	应急方案 评委根据投标人提供的应急预案，突发问题解决的响应速度以及处理方案等是否具有可靠性和周密性进行打分。	0-3	1.5	1.5	2.8	1.0
7	技术	人员配置 评委根据投标人拟投入人员组织机构的完善性，人力资源安排的充足合理性、职责明确性进行打分。	0-3	1.5	1.5	2.8	1.0
8	技术	实施方案 评委根据投标人提供项目实施方案进行打分，如交货及安装调试方案和验收方案等内容。	0-3	1.5	1.5	2.8	1.0

9	技术	售后服务 评委根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务标准，人员配备，质量保证措施，售后系统维护方案，培训）等情况进行打分。	0-5	2.5	2.5	4.7	1.0
10	技术	驻场服务 投标人承诺提供技术人员1年驻场服务的本项得1分，每增加1年驻场服务加1分，本项最高得3分。提供相应承诺函，不提供本项不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0
11	商务	认证证书 投标人具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书，每项得1分，最高得4分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，不提供相关项不得分。	0-4	0.0	0.0	4.0	2.0
12	商务	项目负责人证书 项目团队负责人具有一级建造师注册证书（机电工程）的得2分，具有二级建造师注册证书（机电工程）的得1分，没有不得分。供证书扫描件并加盖投标人公章，不提供相关项不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	22.5	19.5	65.1	18.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：警用无人机“空地一体”项目（FS2023015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州点川科技有限公司	杭州国链科技有限公司	浙江方正安防工程有限公司	杭州云栖慧联技术有限公司
1	技术	项目理解 评委根据投标人对本项目建设情况了解内容齐全性和本项目建设方向准确性进行打分。	0-3	2.0	2.0	2.8	2.5
2	技术	技术参数 评委根据投标产品的重要性技术参数与招标文件“第四部分 采购需求”中“四、具体技术参数要求”的偏离情况进行打分：“▲”为重要性技术参数要求，满足一项得3分，最高得15分。 注：重要性技术参数要求需在“技术响应及建议表”中逐条列出，并提供第三方专业检测机构出具的检测报告扫描件并加盖公章（如非投标人所有，需提供产品相应授权书）。	0-15	3.0	3.0	12.0	0.0
3.1	技术	评委根据投标人首页展示演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	3.0	1.0
3.2	技术	评委根据投标人飞行任务管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	3.0	1.0
3.3	技术	评委根据投标人人员台账管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
3.4	技术	评委根据投标人设备台账管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
3.5	技术	评委根据投标人数据统计分析管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	3.0	1.0
4	技术	承诺函 针对本项目，投标人承诺根据采购人的需求对接上级公安机关无人机管理系统。提供相应承诺函，没有承诺函本项不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
5.1	技术	系统架构介绍	0-2	1.2	1.2	1.8	0.0
5.2	技术	系统构成与特点	0-3	1.0	2.0	2.5	0.0
5.3	技术	系统功能介绍	0-3	1.0	2.0	2.5	0.0
5.4	技术	飞行安全机制	0-3	1.0	2.0	2.5	0.0
5.5	技术	机巢选址的科学合理性	0-2	1.0	1.0	2.0	0.0
6	技术	应急方案 评委根据投标人提供的应急预案，突发问题解决的响应速度以及处理方案等是否具有可靠性和周密性进行打分。	0-3	1.8	2.0	2.5	2.0
7	技术	人员配置 评委根据投标人拟投入人员组织机构的完善性，人力资源安排的充足合理性、职责明确性进行打分。	0-3	1.8	2.0	2.5	2.0
8	技术	实施方案 评委根据投标人提供项目实施方案进行打分，如交货及安装调试方案和验收方案等内容。	0-3	1.8	1.8	2.5	1.8

9	技术	售后服务 评委根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务标准，人员配备，质量保证措施，售后系统维护方案，培训）等情况进行打分。	0-5	3.0	3.5	4.5	4.0
10	技术	驻场服务 投标人承诺提供技术人员1年驻场服务的本项得1分，每增加1年驻场服务加1分，本项最高得3分。提供相应承诺函，不提供本项不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0
11	商务	认证证书 投标人具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书，每项得1分，最高得4分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，不提供相关项不得分。	0-4	0.0	0.0	4.0	2.0
12	商务	项目负责人证书 项目团队负责人具有一级建造师注册证书（机电工程）的得2分，具有二级建造师注册证书（机电工程）的得1分，没有不得分。供证书扫描件并加盖投标人公章，不提供相关项不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	22.6	25.5	63.1	20.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：警用无人机“空地一体”项目（FS2023015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州点川科技有限公司	杭州国链科技有限公司	浙江方正安防工程有限公司	杭州云栖慧联技术有限公司
1	技术	项目理解 评委根据投标人对本项目建设情况了解内容齐全性和本项目建设方向准确性进行打分。	0-3	1.8	1.5	2.4	2.0
2	技术	技术参数 评委根据投标产品的重要性技术参数与招标文件“第四部分 采购需求”中“四、具体技术参数要求”的偏离情况进行打分：“▲”为重要性技术参数要求，满足一项得3分，最高得15分。 注：重要性技术参数要求需在“技术响应及建议表”中逐条列出，并提供第三方专业检测机构出具的检测报告扫描件并加盖公章（如非投标人所有，需提供产品相应授权书）。	0-15	3.0	3.0	12.0	0.0
3.1	技术	评委根据投标人首页展示演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	1.8	0.0
3.2	技术	评委根据投标人飞行任务管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	1.8	0.0
3.3	技术	评委根据投标人人员台账管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-2	0.0	0.0	1.8	0.0
3.4	技术	评委根据投标人设备台账管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-2	0.0	0.0	1.8	0.0
3.5	技术	评委根据投标人数据统计分析管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	1.8	0.0
4	技术	承诺函 针对本项目，投标人承诺根据采购人的需求对接上级公安机关无人机管理系统。提供相应承诺函，没有承诺函本项不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
5.1	技术	系统架构介绍	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
5.2	技术	系统构成与特点	0-3	2.0	2.0	2.0	0.0
5.3	技术	系统功能介绍	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
5.4	技术	飞行安全机制	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
5.5	技术	机巢选址的科学合理性	0-2	1.8	1.8	1.8	1.0
6	技术	应急方案 评委根据投标人提供的应急预案，突发问题解决的响应速度以及处理方案等是否具有可靠性和周密性进行打分。	0-3	2.4	2.4	2.4	2.4
7	技术	人员配置 评委根据投标人拟投入人员组织机构的完善性，人力资源安排的充足合理性、职责明确性进行打分。	0-3	1.8	1.8	1.8	1.8
8	技术	实施方案 评委根据投标人提供项目实施方案进行打分，如交货及安装调试方案和验收方案等内容。	0-3	1.8	1.8	1.8	1.8

9	技术	售后服务 评委根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务标准，人员配备，质量保证措施，售后系统维护方案，培训）等情况进行打分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0
10	技术	驻场服务 投标人承诺提供技术人员1年驻场服务的本项得1分，每增加1年驻场服务加1分，本项最高得3分。提供相应承诺函，不提供本项不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0
11	商务	认证证书 投标人具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书，每项得1分，最高得4分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，不提供相关项不得分。	0-4	0.0	0.0	4.0	2.0
12	商务	项目负责人证书 项目团队负责人具有一级建造师注册证书（机电工程）的得2分，具有二级建造师注册证书（机电工程）的得1分，没有不得分。供证书扫描件并加盖投标人公章，不提供相关项不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	27.6	27.3	55.2	19.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：警用无人机“空地一体”项目（FS2023015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州点川科技有限公司	杭州国链科技有限公司	浙江方正安防工程有限公司	杭州云栖慧联技术有限公司
1	技术	项目理解 评委根据投标人对本项目建设情况了解内容齐全性和本项目建设方向准确性进行打分。	0-3	1.5	1.0	2.5	1.0
2	技术	技术参数 评委根据投标产品的重要性技术参数与招标文件“第四部分 采购需求”中“四、具体技术参数要求”的偏离情况进行打分：“▲”为重要性技术参数要求，满足一项得3分，最高得15分。 注：重要性技术参数要求需在“技术响应及建议表”中逐条列出，并提供第三方专业检测机构出具的检测报告扫描件并加盖公章（如非投标人所有，需提供产品相应授权书）。	0-15	3.0	1.0	12.0	0.0
3.1	技术	评委根据投标人首页展示演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0
3.2	技术	评委根据投标人飞行任务管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	3.0	1.0
3.3	技术	评委根据投标人人员台账管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
3.4	技术	评委根据投标人设备台账管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
3.5	技术	评委根据投标人数据统计分析管理演示内容与招标文件演示要求的针对性和符合性等方面进行打分。	0-3	0.0	0.0	3.0	1.0
4	技术	承诺函 针对本项目，投标人承诺根据采购人的需求对接上级公安机关无人机管理系统。提供相应承诺函，没有承诺函本项不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
5.1	技术	系统架构介绍	0-2	1.0	1.1	1.8	1.0
5.2	技术	系统构成与特点	0-3	1.0	1.6	2.7	0.0
5.3	技术	系统功能介绍	0-3	1.0	2.0	2.6	0.0
5.4	技术	飞行安全机制	0-3	1.0	1.1	2.8	0.0
5.5	技术	机巢选址的科学合理性	0-2	1.0	1.0	1.7	0.0
6	技术	应急方案 评委根据投标人提供的应急预案，突发问题解决的响应速度以及处理方案等是否具有可靠性和周密性进行打分。	0-3	2.0	1.8	2.6	1.7
7	技术	人员配置 评委根据投标人拟投入人员组织机构的完善性，人力资源安排的充足合理性、职责明确性进行打分。	0-3	1.6	1.7	2.5	1.5
8	技术	实施方案 评委根据投标人提供项目实施方案进行打分，如交货及安装调试方案和验收方案等内容。	0-3	1.5	1.6	2.5	1.3

9	技术	售后服务 评委根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务标准，人员配备，质量保证措施，售后系统维护方案，培训）等情况进行打分。	0-5	2.0	2.0	4.0	2.0
10	技术	驻场服务 投标人承诺提供技术人员1年驻场服务的本项得1分，每增加1年驻场服务加1分，本项最高得3分。提供相应承诺函，不提供本项不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0
11	商务	认证证书 投标人具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书，每项得1分，最高得4分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，不提供相关项不得分。	0-4	0.0	0.0	4.0	2.0
12	商务	项目负责人证书 项目团队负责人具有一级建造师注册证书（机电工程）的得2分，具有二级建造师注册证书（机电工程）的得1分，没有不得分。供证书扫描件并加盖投标人公章，不提供相关项不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-70	20.6	21.9	62.7	16.5

专家（签名）：