

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：平阳县公安局海防无人机项目（XZC-PYCG-2025070401）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	舟山敦行智能科技有限公司	济南翼云数控科技有限公司	杭州晓程科技有限公司
1	商务	质保期 质保期在招标文件要求的基础上，每增加半年得0.5分，最高得2分。	0-2	1.0	2.0	2.0
2	商务	商务要求响应（满足）程度 满足招标文件《采购内容及技术要求》“商务条款”中所有要求的得4分，每负偏离一项扣 2分，扣至 0 分为止。 注：商务要求响应程度中未满足招标文件标注“▲”的实质性要求（条款）的，该供应商的投标文件将被视为无效；	0-4	4.0	4.0	4.0
3	技术	技术方案实施计划 经评标委员会认定满足或明显优于招标文件明确的全部技术条款要求的得25分，允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的一项扣0.5分，带★的一项扣1分。（未带★的为一般技术参数，带★的为重要技术参数）。每条技术参数响应不得照抄采购需求，应明确本投标产品具体参数且提供对应的佐证材料，佐证材料包括但不限于检测报告、产品彩页等） 机场套装技术条款响应：扣分累计不超过 12分； 小型无人机技术条款响应：扣分累计不超过 3分； 无人机指挥应用平台技术条款响应：扣分累计不超过 10 分； 备注：凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号。（例如1.1、1.2视为两项技术条款）	0-25	13.5	24.5	4.0
4.1	技术	1. 无人机指挥系统功能（8分） 多任务管理（1分） 支持多级任务（立即、定时、周期）的新建、下发、执行及审核，具备任务记录全量保存功能。 航线规划与控制（2分） 支持航点模式、多边形模式航线规划，可计算飞行里程与时间；支持KMZ格式航线导入及下发。 实时状态监控（1分） 显示无人机电量、RTK卫星数量、风速、雨量、飞行高度等参数，支持设备在线状态列表展示。 远程操控功能（1分） 支持通过键盘、鼠标、摇杆远程控制无人机飞行及云台动作（变焦、拍照、录像、镜头切换）。 安全与告警（1分） 支持飞行区域高度设置。 虚拟驾驶与自动化（1分） 具备虚拟驾驶舱功能，支持一键起飞、指点飞行机场远程调试（开关机、充电等）。 图像共享与协作（1分） 具备图像共享功能，具备 2D/3D/卫星地图图层切换显示，支持与网页端及其它终端进行标注点和视频实时共享，实时语音通话，实时显示飞机飞行动态	0-8	5.0	8.0	4.0
4.2	技术	2. 移动指挥中心功能（4分） 多路视频传输（1分） 支持同时接入并远程传输≥9台无人机或视频设备的最优画面，支持720P/1080P/4K分辨率，编码格式支持H.264/H.265，帧率≥50fps。 多屏幕指挥（1分） 支持单画面，多分屏，画中画显示布局。 标配无人机远程图传系统软件，支持在现场管理各单位无人机的视频，并将最优高清画面直接远程图传到指挥中心。 地图与轨迹显示（1分） 支持2D/3D/卫星地图切换，实时显示无人机、执法仪、手机等设备位置及飞行轨迹。 视频分享与存储（1分） 支持一键生成加密/非加密微信二维码分享实时视频；视频支持本地及云端双备份存储，可回放历史录像。	0-4	0.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	产品质量可靠性 根据投标产品整体质量的可靠性进行综合评审：包括1）短期内频繁高效使用的质量可靠、2）恶劣环境情况下产品使用的质量可靠、3）投标产品生命周期内长期使用情况下的质量可靠。评分范围：5、3、1、0。	0-5	5.0	5.0	5.0
6	技术	项目组织实施方案 产品的供货、验收、安装调试方案及配送承诺等方案。评分范围：5、3、1、0。	0-5	3.0	5.0	3.0
7	技术	技术培训 针对项目特点结合采购人需求制定包括但不限于培训内容、培训方式、培训计划、培训对象、培训团队配备等技术培训方案。评分范围：5、3、1、0。	0-5	3.0	5.0	3.0
8	技术	售后服务 针对项目特点结合采购人需求制定包括但不限于服务承诺、服务体系、售后机构、响应时间、质保期内承诺备品备件准备情况等售后服务方案。评分范围：5、3、1、0。	0-5	3.0	3.0	3.0
9.1	技术	1. 现场支持（2分）：能够根据项目需要，派驻技术人员驻点提供现场支持的得2分；未派驻技术人员驻点提供现场支持，承诺在接到服务请求后 24 小时内（含）提供有效响应的得1分，未有效响应不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0
9.2	技术	2、根据供应商提供的项目保障应急预案，其中应包括现场应急处理、技术支撑保障、易损件备品备件、专用工具清单等给予评分。评分范围：3、2、1、0。	0-3	2.0	2.0	2.0
10	技术	政策分 投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得1分； 投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分。 证明文件： （1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。 （2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。 （如一个标项中包含多个产品的，以提供核心产品的为准。）	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	40.5	63.5	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：平阳县公安局海防无人机项目（XZC-PYCG-2025070401）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	舟山敦行智能科技有限公司	济南翼云数控科技有限公司	杭州晓程科技有限公司
1	商务	质保期 质保期在招标文件要求的基础上，每增加半年得0.5分，最高得2分。	0-2	1.0	2.0	2.0
2	商务	商务要求响应（满足）程度 满足招标文件《采购内容及技术要求》“商务条款”中所有要求的得4分，每负偏离一项扣 2分，扣至 0 分为止。 注：商务要求响应程度中未满足招标文件标注“▲”的实质性要求（条款）的，该供应商的投标文件将被视为无效；	0-4	4.0	4.0	4.0
3	技术	技术方案实施计划 经评标委员会认定满足或明显优于招标文件明确的全部技术条款要求的得25分，允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的一项扣0.5分，带★的一项扣1分。（未带★的为一般技术参数，带★的为重要技术参数）。每条技术参数响应不得照抄采购需求，应明确本投标产品具体参数且提供对应的佐证材料，佐证材料包括但不限于检测报告、产品彩页等） 机场套装技术条款响应：扣分累计不超过 12分； 小型无人机技术条款响应：扣分累计不超过 3分； 无人机指挥应用平台技术条款响应：扣分累计不超过 10 分； 备注：凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号。（例如1.1、1.2视为两项技术条款）	0-25	13.5	24.5	4.0
4.1	技术	1. 无人机指挥系统功能（8分） 多任务管理（1分） 支持多级任务（立即、定时、周期）的新建、下发、执行及审核，具备任务记录全量保存功能。 航线规划与控制（2分） 支持航点模式、多边形模式航线规划，可计算飞行里程与时间；支持KMZ格式航线导入及下发。 实时状态监控（1分） 显示无人机电量、RTK卫星数量、风速、雨量、飞行高度等参数，支持设备在线状态列表展示。 远程操控功能（1分） 支持通过键盘、鼠标、摇杆远程控制无人机飞行及云台动作（变焦、拍照、录像、镜头切换）。 安全与告警（1分） 支持飞行区域高度设置。 虚拟驾驶与自动化（1分） 具备虚拟驾驶舱功能，支持一键起飞、指点飞行机场远程调试（开关机、充电等）。 图像共享与协作（1分） 具备图像共享功能，具备 2D/3D/卫星地图图层切换显示，支持与网页端及其它终端进行标注点和视频实时共享，实时语音通话，实时显示飞机飞行动态	0-8	5.0	8.0	4.0
4.2	技术	2. 移动指挥中心功能（4分） 多路视频传输（1分） 支持同时接入并远程传输≥9台无人机或视频设备的最优画面，支持720P/1080P/4K分辨率，编码格式支持H.264/H.265，帧率≥50fps。 多屏幕指挥（1分） 支持单画面，多分屏，画中画显示布局。 标配无人机远程图传系统软件，支持在现场管理各单位无人机的视频，并将最优高清画面直接远程图传到指挥中心。 地图与轨迹显示（1分） 支持2D/3D/卫星地图切换，实时显示无人机、执法仪、手机等设备位置及飞行轨迹。 视频分享与存储（1分） 支持一键生成加密/非加密微信二维码分享实时视频；视频支持本地及云端双备份存储，可回放历史录像。	0-4	0.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	产品质量可靠性 根据投标产品整体质量的可靠性进行综合评审：包括1）短期内频繁高效使用的质量可靠、2）恶劣环境情况下产品使用的质量可靠、3）投标产品生命周期内长期使用情况下的质量可靠。评分范围：5、3、1、0。	0-5	3.0	5.0	3.0
6	技术	项目组织实施方案 产品的供货、验收、安装调试方案及配送承诺等方案。评分范围：5、3、1、0。	0-5	3.0	3.0	3.0
7	技术	技术培训 针对项目特点结合采购人需求制定包括但不限于培训内容、培训方式、培训计划、培训对象、培训团队配备等技术培训方案。评分范围：5、3、1、0。	0-5	3.0	3.0	3.0
8	技术	售后服务 针对项目特点结合采购人需求制定包括但不限于服务承诺、服务体系、售后机构、响应时间、质保期内承诺备品备件准备情况等售后服务方案。评分范围：5、3、1、0。	0-5	3.0	3.0	3.0
9.1	技术	1. 现场支持（2分）：能够根据项目需要，派驻技术人员驻点提供现场支持的得2分；未派驻技术人员驻点提供现场支持，承诺在接到服务请求后 24 小时内（含）提供有效响应的得1分，未有效响应不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0
9.2	技术	2、根据供应商提供的项目保障应急预案，其中应包括现场应急处理、技术支撑保障、易损件备品备件、专用工具清单等给予评分。评分范围：3、2、1、0。	0-3	2.0	3.0	2.0
10	技术	政策分 投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得1分； 投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分。 证明文件： （1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。 （2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。 （如一个标项中包含多个产品的，以提供核心产品的为准。）	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	38.5	60.5	29.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：平阳县公安局海防无人机项目（XZC-PYCG-2025070401）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	舟山敦行智能科技有限公司	济南翼云数控科技有限公司	杭州晓程科技有限公司
1	商务	质保期 质保期在招标文件要求的基础上，每增加半年得0.5分，最高得2分。	0-2	1.0	2.0	2.0
2	商务	商务要求响应（满足）程度 满足招标文件《采购内容及技术要求》“商务条款”中所有要求的得4分，每负偏离一项扣 2分，扣至 0 分为止。 注：商务要求响应程度中未满足招标文件标注“▲”的实质性要求（条款）的，该供应商的投标文件将被视为无效；	0-4	4.0	4.0	4.0
3	技术	技术方案实施计划 经评标委员会认定满足或明显优于招标文件明确的全部技术条款要求的得25分，允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的一项扣0.5分，带★的一项扣1分。（未带★的为一般技术参数，带★的为重要技术参数）。每条技术参数响应不得照抄采购需求，应明确本投标产品具体参数且提供对应的佐证材料，佐证材料包括但不限于检测报告、产品彩页等） 机场套装技术条款响应：扣分累计不超过 12分； 小型无人机技术条款响应：扣分累计不超过 3分； 无人机指挥应用平台技术条款响应：扣分累计不超过 10 分； 备注：凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号。（例如1.1、1.2视为两项技术条款）	0-25	13.5	24.5	4.0
4.1	技术	1. 无人机指挥系统功能（8分） 多任务管理（1分） 支持多级任务（立即、定时、周期）的新建、下发、执行及审核，具备任务记录全量保存功能。 航线规划与控制（2分） 支持航点模式、多边形模式航线规划，可计算飞行里程与时间；支持KMZ格式航线导入及下发。 实时状态监控（1分） 显示无人机电量、RTK卫星数量、风速、雨量、飞行高度等参数，支持设备在线状态列表展示。 远程操控功能（1分） 支持通过键盘、鼠标、摇杆远程控制无人机飞行及云台动作（变焦、拍照、录像、镜头切换）。 安全与告警（1分） 支持飞行区域高度设置。 虚拟驾驶与自动化（1分） 具备虚拟驾驶舱功能，支持一键起飞、指点飞行机场远程调试（开关机、充电等）。 图像共享与协作（1分） 具备图像共享功能，具备 2D/3D/卫星地图图层切换显示，支持与网页端及其它终端进行标注点和视频实时共享，实时语音通话，实时显示飞机飞行动态	0-8	5.0	8.0	4.0
4.2	技术	2. 移动指挥中心功能（4分） 多路视频传输（1分） 支持同时接入并远程传输≥9台无人机或视频设备的最优画面，支持720P/1080P/4K分辨率，编码格式支持H.264/H.265，帧率≥50fps。 多屏幕指挥（1分） 支持单画面，多分屏，画中画显示布局。 标配无人机远程图传系统软件，支持在现场管理各单位无人机的视频，并将最优高清画面直接远程图传到指挥中心。 地图与轨迹显示（1分） 支持2D/3D/卫星地图切换，实时显示无人机、执法仪、手机等设备位置及飞行轨迹。 视频分享与存储（1分） 支持一键生成加密/非加密微信二维码分享实时视频；视频支持本地及云端双备份存储，可回放历史录像。	0-4	0.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	产品质量可靠性 根据投标产品整体质量的可靠性进行综合评审：包括1）短期内频繁高效使用的质量可靠、2）恶劣环境情况下产品使用的质量可靠、3）投标产品生命周期内长期使用情况下的质量可靠。评分范围：5、3、1、0。	0-5	5.0	5.0	5.0
6	技术	项目组织实施方案 产品的供货、验收、安装调试方案及配送承诺等方案。评分范围：5、3、1、0。	0-5	5.0	5.0	5.0
7	技术	技术培训 针对项目特点结合采购人需求制定包括但不限于培训内容、培训方式、培训计划、培训对象、培训团队配备等技术培训方案。评分范围：5、3、1、0。	0-5	3.0	5.0	3.0
8	技术	售后服务 针对项目特点结合采购人需求制定包括但不限于服务承诺、服务体系、售后机构、响应时间、质保期内承诺备品备件准备情况等售后服务方案。评分范围：5、3、1、0。	0-5	3.0	3.0	3.0
9.1	技术	1. 现场支持（2分）：能够根据项目需要，派驻技术人员驻点提供现场支持的得2分；未派驻技术人员驻点提供现场支持，承诺在接到服务请求后 24 小时内（含）提供有效响应的得1分，未有效响应不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0
9.2	技术	2、根据供应商提供的项目保障应急预案，其中应包括现场应急处理、技术支撑保障、易损件备品备件、专用工具清单等给予评分。评分范围：3、2、1、0。	0-3	2.0	2.0	2.0
10	技术	政策分 投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得1分； 投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分。 证明文件： （1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。 （2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。 （如一个标项中包含多个产品的，以提供核心产品的为准。）	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	42.5	63.5	33.0

专家（签名）：